**YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**



**2018-2019**

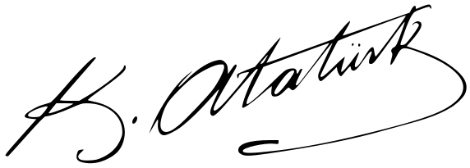
**EĞİTİM REHBERİ**



**GENÇLİĞE HİTABE**

Ey Türk Gençliği! Birinci vazifen, Türk istiklâlini, Türk Cumhuriyeti'ni, ilelebet muhafaza ve müdafaa etmektir.

Mevcudiyetinin ve istikbalinin yegâne temeli budur. Bu temel, senin en kıymetli hazinendir. İstikbalde dahi, seni bu hazineden mahrum etmek isteyecek dâhilî ve harici bedhahların olacaktır. Bir gün, istiklâl ve Cumhuriyet'i müdafaa mecburiyetine düşersen, vazifeye atılmak için, içinde bulunacağın vaziyetin imkân ve şerâitini düşünmeyeceksin! Bu imkân ve şerâit, çok namüsait bir mahiyette tezahür edebilir. İstiklâl ve Cumhuriyetine kastedecek düşmanlar, bütün dünyada emsali görülmemiş bir galibiyetin mümessili olabilirler. Cebren ve hile ile aziz vatanın bütün kaleleri zapt edilmiş, bütün tersanelerine girilmiş, bütün orduları dağıtılmış ve memleketin her köşesi bilfiil işgal edilmiş olabilir. Bütün bu şerâitten daha elîm ve daha vahim olmak üzere, memleketin dâhilinde, iktidara sahip olanlar gaflet ve dalâlet ve hatta hıyanet içinde bulunabilirler. Hatta bu iktidar sahipleri, şahsî menfaatlerini, müstevlîlerin siyasi emelleriyle tevhid edebilirler. Millet, fakrü zaruret içinde harap ve bîtap düşmüş olabilir.

Ey Türk istikbalinin evlâdı! İşte, bu ahval ve şerâit içinde dahi vazifen, Türk istiklâl ve Cumhuriyetini kurtarmaktır! Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asil kanda mevcuttur! 

**Gazi Mustafa Kemâl ATATÜRK**

**20 Ekim 1927**

**HEKİMLİK ANDI**

Hekimlik mesleği üyeleri arasına katıldığım şu anda, hayatımı insanlık yoluna adayacağımı açıkça bildiriyor ve söz veriyorum. Hocalarıma saygı ve gönül borcumu her zaman koruyacağıma, sanatımı vicdanımın buyrukları doğrultusunda dikkat ve özenle yerine getireceğime, hasta ve toplumun sağlığını baş görev sayacağıma, benden hizmet bekleyen kimselerin sırlarına saygılı olacağıma ve onları saklayacağıma, hekimlik mesleğinin onurunu ve temiz töresini sürdüreceğime, meslektaşlarımı kardeş bileceğime, din, milliyet, ırk, siyasi eğilim ya da toplumsal sınıf ayrımlarının görevimle hastam arasına girmesine izin vermeyeceğime, insan hayatına ana karnına düştüğü andan itibaren kesinlikle saygı göstereceğime, baskı altında kalsam bile tıp bilgilerimi insanlık değer ve yasalarına karşı kullanmayacağıma, açıkça, özgürce ve namusum üzerine ant içerim.

**YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

Yozgat Bozok Üniversitesi, 1 Mart 2006 tarih ve 5467 sayılı yasayla, Yozgat'ta kurulmuş devlet üniversitesidir. Yozgat Bozok Üniversitesi’nin merkez kampüsü Atatürk Yolu 7. Km’de bulunan Erdoğan Akdağ kampüsüdür.

Tıp Fakültemiz, Ülkemize ve Yozgat halkına iyi hizmet verebilecek evrensel ölçülere uygun, mezuniyet öncesi ve sonrası eğitim veren, çağdaş pratisyen ve uzman hekimler yetiştiren, yerel ve ulusal ölçekte toplumun sağlık problemlerine yönelik koruyucu ve tedavi edici hizmetler sunan, deneysel ve klinik bilimsel araştırmalarda ulusal ve uluslararası düzeyde başarı sağlamış bir Tıp Fakültesi olmak amacıyla 2007 yılında kurulmuştur. Bünyesinde bölüm ve anabilim dallarının kurulması 23/08/2007 tarihli Yükseköğretim Genel Kurul toplantısında incelenmiş ve 2547 Sayılı Kanunun 2880 Sayılı Kanunla değişik 7/d-2 maddesi ile 2809 Sayılı Kanun’un 3. maddesi uyarınca uygun görülmüştür.

Eğitimlerini Üniversitemiz adına Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi’nde yapmaları kaydıyla Fakültemize 2008-2009 eğitim-öğretim yılında öğrenci alınmış olup Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi’nden 3 dönem öğrencilerimiz mezun olmuştur. **Halen 1 - 6. dönemleri içeren öğrencilerimiz** Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesinde **Yozgat Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi adına eğitimlerine devam etmektedirler. 2016-2017 akademik yılından itibaren öğrencilerimiz eğitimlerine Üniversitemiz Erdoğan Akdağ Yerleşkesinde başlamışlardır.**

Temel Tıp eğitimini ve klinik stajlarını kendi yerleşke ve hastanesinde yapacak olan Yozgat Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi; koruyucu hekimliği önceleyen; gerektiğinde güncel bilimsel verileri ve modern tanı yöntemlerini kullanarak doğru tanı ve tedaviyi uygulayabilen hekimler yetiştirilmesini hedeflemiştir. Bu amaca uygun olarak Fakültemizde mezuniyet öncesi tıp eğitiminde Entegre Eğitim Sistemi uygulanmaktadır. Bu eğitim sisteminde belirli bir konu ele alınarak, bu sisteme ait anatomi, histoloji, fizyoloji, biyokimya gibi temel tıp bilimleri veya klinik bilimleri birbirleri ile ilgili ve belirli bir düzen içerisinde (kurul) verilmektedir. Böylece değişik bilim dalları ve klinik öncesi - klinik konular arasındaki suni ayrım ortadan kaldırılmaktadır. Entegre sistemle öğrenciye öncelikle küçük fonksiyonel, yapısal üniteler sunulmakta, giderek daha karmaşık sistemlere geçilmektedir. Teorik ve pratik çalışmalar konular açısından bütünlük arz etmektedir.

Mezuniyet öncesi öğrencilerine Dönem I ve Dönem II’de ağırlıklı olarak temel bilimler, Dönem III’te preklinik, patoloji, farmakoloji dersleri verilmektedir. Ülkemizdeki diğer tıp fakültelerinde olduğu gibi Dönem IV ve Dönem V klinik stajlara ayrılmıştır. Stajlarda öğrencilerimiz ilgili kliniklerde hasta başında teorik ve pratik uygulamalar yapacaklardır. İntörnlük dönemi olarak adlandırılan Dönem VI’da ise öğrencilerimiz öğretim üyeleri ve uzmanların denetiminde, hastalık tanı, tedavi ve takip konularında sorumluluk alarak kendilerini aktif olarak hekimliğe hazırlayacaklardır.

Fakültemizde ayrıca Dönem I de tıp dışı derslerden, Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi ve Türk Dili dersleri verilmektedir. Tıp Fakültesi eğitim dili Türkçe olmakla birlikte, birinci sınıfta zorunlu olarak İngilizce dersi de verilmektedir.

**AMAÇ**

Yozgat Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi’nin temel amacı; bilgili, yeterli, karakter sahibi kendi kendini eğitebilme yeteneğine ve ilk defa karşılaştığı problemleri çözebilecek niteliklere sahip, verdiği kararlar bilgi, bulgu ve tecrübeye dayanan, çalışkan dürüst ve davranışları tıp mesleği ve hekimlik geleneklerine uygun olan hayatı boyunca öğrenmeye kararlı, ülkeye ve insanlığa hizmet amacı ile tıp biliminin ilerlemesi için çalışan hastalarına karşı müşfik, anlayışlı ve sorumlu olan, hasta bakımında çevre şartlarına göre en yüksek tıp standartlarını kullanan mezunlar vermek, bilimin ilerlemesine yardım edecek olanaklar yaratmak ve bunların en iyi şekilde kullanılmasını sağlamak, ülke sağlığına en iyi şekilde hizmet etmek olmuştur.

**MİSYON**

Halkımızın sağlık düzeyini yükseltebilecek, ülkenin sağlık sorunlarına karşı duyarlı ve bunlara çözüm üretebilen; bu amaçla da yaşam boyu evrensel nitelikte ve uluslararası düzeyde eğitim-öğretim hedefleri olan; etik değerleri yüksek, insancıl, toplumun ve fertlerin sağlığını korumak ve hastalıklarını iyileştirmek için gerekli bilgi, beceri, tutum ve yetkinliğe sahip, kanıta dayalı tıp yöntemlerini kullanan nitelikli hekimler yetiştirmektir.

Bununla birlikte özelde ilimizin genelde ülkemizin gereksinimlerine göre eğitim ve sağlık hizmetlerini daha üst seviyeye ulaştıracak uluslararası standartlarda sağlık politikaları geliştirilmesine katkıda bulunmaktır.

Ayrıca mezuniyet sonrası eğitimde kaliteli eğitim ve araştırma olanaklarını geliştirerek, topluma ve bilime katkı sağlayan araştırmalar yapmak, evrensel nitelikte projeler geliştirmek, AR-GE çalışmalarında ve teknoloji üretim faaliyetlerinde bulunmak ve böylece ülkemizin gelişmesine katkı sağlamaktır.

**VİZYON**

Çağdaş bilimsel veriler eşliğinde verdiği eğitim ve sağlık hizmetleriyle model oluşturan, yapacağı bilimsel araştırmalar ve üreteceği teknoloji ile gündemde olan, sağlık politikalarına yol gösteren, ulusal ve uluslararası saygınlığa sahip marka bir Tıp Fakültesi olmaktır.

**YBÜTF MEZUNİYET ÖNCESİ TIP EĞİTİMİNİN AMACI**

Yozgat Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi mezuniyet öncesi tıp eğitiminin genel amacı; üst düzeyde bilgi birikimine ve mesleki yeterliğe sahip, sağlığın korunmasını ve geliştirilmesini önceleyen, doğru klinik kararlar verebilen, kaliteli sağlık hizmeti sunabilen, etik değerleri koruyan ve gözeten araştırmacı hekimler yetiştirmektir. Bu amaç doğrultusunda YBÜTF tarafından belirlenen öğrenim hedefleri ise şunlardır:

YBÜTF mezunu hekimler:

Mesleğini sevmeli, mesleki gelişiminin yanı sıra kültürel, sanatsal ve sosyal açıdan kendini yenileyip geliştirebilmeli

Bilimsel düşünce felsefesini kavrayarak hekimliği bir yaşam biçimi olarak benimsemeli

Hekimlik sanatını uygularken eleştirel düşünebilmeli ve kanıta dayalı uygulamalar ile sorun çözebilmeli

Bilgiye ulaşma yollarını kullanarak kişisel gelişimi için yaşam boyu öğrenmeyi hedeflemeli

Birey ve toplumun sağlığını koruma ve geliştirmeyi öncelik edinmeli

Başvuran kişiyi/hastayı, bütüncül bir yaklaşımla, hem bir birey, hem de ailenin ve toplumun bir üyesi olarak görebilmeli

Toplumda sık görülen hastalıkları tanıyabilmeli ve tedavi edebilmeli

Başvuran kişiye/hastaya güvene dayanan bir ilişki içinde en yüksek kalitede, tam ve sürekli hizmet sunabilmeli

Mesleğini uygularken hasta ve yakınlarının haklarını koruyabilmeli ve gözetebilmeli

Ekip çalışmasına ve işbirliğine önem vererek multidisipliner ve multisektörel çalışabilmeli

Kendi sağlıklarını korumaları ve geliştirmeleri için birey ve toplum ile iyi iletişim kurabilmeli

Ülkenin sağlık sorunlarına karşı duyarlı olmalı ve bunlara çözüm arayabilmeli

Bilimsel araştırma planlayabilmeli, yürütebilmeli ve değerlendirebilmeli

Hastaların ve toplumun sağlık gereksinimlerini karşılamak için sağlık verilerini uygun şekilde kullanabilmeli

**YBÜTF MEZUNİYET ÖNCESİ TIP EĞİTİMİMİZİN HEDEFLERİ**

**Bilgi Hedefleri:**

Normal vücut yapısını (organ, doku, hücre, moleküler düzeyde) bilmeli,

Normal fizyolojik işlevleri (organ, doku, hücre, moleküler düzeyde) bilmeli,

Yaşa bağlı oluşacak normal anatomik ve fizyolojik değişiklikleri kavrayabilmeli,

Hücresel düzeyde normal yapısal ve işlevsel değişiklik mekanizmalarını tanımlayabilmeli

Toplumda sık görülen hastalıkların yönetimi ile ilgili temel epidemiyolojik prensipleri tanımlayabilmeli ve bu konuda istatistiksel prensipleri sayabilmeli,

Hücresel düzeyde patolojik yapısal ve işlevsel değişiklik mekanizmalarını (genetik, metabolik, toksik, gelişimsel, neoplastik, otoimmün, dejenaratif, travmatik) tanımlayabilmeli,

Sağlığı bozan sosyal, ekonomik, kültürel, travmatik ve stres ile ilgili faktörleri tanımlayabilmeli,

Uluslararası, ulusal ve bölgesel olarak sık görülen hastalıkların tanımlanması ile ilgili klinik, laboratuvar, görüntüleme ve patolojik bulguları sıralayabilmeli,

Uluslararası, ulusal ve bölgesel olarak sık görülen hastalıkların tedavisi ve rehabilitasyonu ile ilgili bilimsel yöntemleri sayabilmeli,

Toplum sağlığını tehdit eden en çok öldüren ve en çok sakat bırakan hastalıklarla ilgili ilk ve acil tedavileri sayabilmeli,

Sağlık hizmetlerinin örgütlenme, finansman ve sunum modellerini açıklayabilmeli

Sağlık hizmetleri ile ilgili yasal düzenlemeleri bilmeli,

Tıbbi uygulamalarla ilgili etik kavram ve ilkelerini sayabilmeli,

Uluslararası düzeyde öğrenci değişimi için yeterli mesleki bilgi sahibi olmalıdır.

**Beceri Hedefleri:**

Hastalıkların tanısı ile ilgili olarak ayrıntılı, güvenilir hikâye alabilmeli, sistem sorgusu yapabilmeli,

Hastalıkların tanısı ile ilgili olarak ayrıntılı fizik muayene yapabilmeli,

Hastalıkların tanı ve takibinde kullanılacak temel girişimsel işlemleri yapabilmeli,

Toplumda öncelikle sık görülen hastalıkları tanıyabilmeli ve tedavi edebilmeli,

Bireyleri bütüncül yaklaşımla ele alabilmeli, hem ailenin hem de toplumun bir parçası olarak değerlendirebilmeli,

Toplum ve bireyin sağlığını korumak için bireye, yaşa ve cinse özel takip prosedürlerini yürütebilmeli,

Toplumun ve bireylerin sağlığını korumak ve geliştirebilmek için çözüm üretebilmeli,

Toplumun sağlık gereksinimlerini karşılamak için mesleki uygulamaları ile ilgili üretilmiş verileri uygun şekilde kullanabilmeli,

Hastaların ve toplumun sağlık sorunlarını kanıta dayalı uygulamalar ile çözebilmeli,

Kişisel ve mesleki gelişim için güncel bilgiye ulaşma yollarını ve araçlarını etkin şekilde kullanabilmeli ve yaşam boyu öğrenme becerisi kazanmalı.

Toplumun sağlık sorunlarına yönelik bilimsel araştırma planlayabilmeli, yürütebilmeli, değerlendirebilmeli ve rapor edebilmeli,

Sağlık hizmeti sunumunda ekip çalışması yapabilmeli ve kendi ekibini yönetebilmeli,

Uluslararası düzeyde yeterli mesleki beceri sahibi olabilmeli,

Toplum sağlığını tehdit eden en çok öldüren ve en çok sakat bırakan hastalıklarla ilgili ilk ve acil tedavileri yapabilmeli, gerektiğinde sevk edebilmelidir.

**Tutum Hedefleri:**

Sağlığından sorumlu olduğu bireylere ve meslektaşlarına karşı empatik yaklaşımda bulunabilmeli,

Meslektaşları, diğer sağlık personeli, hastaları ve diğer toplum bireyleri ile iyi iletişim içinde olabilmeli,

Sağlıklı ve hasta bireyin haklarına saygı gösterebilmeli,

Mesleki ve toplumsal değer yargılarına uygun davranabilmeli,

Hastaları, hasta yakınları, meslektaşları, diğer sağlık personeli ve toplumsal ilişkilerinde açık dürüst ve tutarlı olabilmeli,

Toplumsal kurum, kuruluş ve bireylere karşı kişinin hakkını savunma tutumu geliştirebilmeli,

Toplumun ve bireylerin sağlığını geliştirme ile ilgili olarak, gerekli kurum, kuruluş ve kişilerle işbirliği yapma sorumluluğunu taşıyabilmeli,

Sağlıkla ilgili uygulamalarında toplum gereksinimleri doğrultusunda geçerli bilimsel metotların uygulanmasının önemini kavrayabilmeli,

Meslektaşları, diğer sağlık personeli, sağlam kişiler, hastalar, hasta yakınları ile ilişkilerinde tıbbi etik kuralları doğrultusunda davranabilmelidir.

**AB EĞİTİM SİSTEMİ VE OLANAKLARI BOLOGNA SÜRECİ**

Bologna Süreci, Avrupa Birliği’nin 1999 yılında yayınladığı “Bologna Bildirgesi” ile başlayan bir yükseköğretim reformu girişimidir. Hedef 2010 yılına kadar Avrupa Ülkeleri’nde kendi içinde uyumlu, birbirlerine karşılıklı olarak anlayan, tamamlayan ve rekabet gücü yüksek bir “Avrupa Yüksek Öğretim Alanı” oluşturulmasıdır. Bu süreç ülkelerin ulusal şartları ve kültürüyle uyumlu olmak kaydıyla, Avrupa genelinde ortak deneyimlerin paylaşılması, ortak hedeflere ulaşmak üzere işbirliği yapılması ve birbirinin deneyimden faydalanılması yoluyla gerçekleştirilecektir. Türkiye, Bologna sürecine 2001 Prag toplantısında dâhil olmuş, bu kapsamda üniversitelerimiz kalite güvencesi ve akreditasyon çalışmalarına hız vermiştir. Bologna Süreci; kolay anlaşılabilir ve karşılaştırılabilir bir derece sisteminin uygulanmasını, lisans ve lisansüstü olmak üzere iki dereceli bir sistemin uygulanmasını, üniversiteler arasında ortak bir kredi sistemi oluşturulmasını (Avrupa Kredi Transfer Sistemi – European Credit Transfer System- ECTS), üniversiteler arasındaki öğrenci ve öğretim üyesi dolaşımının önündeki engellerin kaldırılmasını, yükseköğretimde öğrenci katılımının sağlanmasını, yükseköğretimde ortak diploma vermenin teşvik edilmesini, doktora derecesinin üçüncü derece sistemi olarak sürece dâhil edilmesini, kalite güvencesinde Avrupa boyutunun oluşturulmasını ve yükseköğretime Avrupa boyutu kazandırılmasını amaçlamaktadır.

**ERASMUS PROGRAMLARI**

AB Eğitim ve Gençlik Programlarından Hayat Boyu Öğrenme Programı içinde Yüksek Öğretimi kapsayan kısımdır. Programın amacı Avrupa’da yükseköğretimin kalitesini artırmak ve Avrupa boyutunu güçlendirmektir. Erasmus programı, belirtilen amaçları; üniversiteler arasında ülkelerarası işbirliğini teşvik ederek, öğrencilerin ve eğitimcilerin Avrupa’da karşılıklı değişimini sağlayarak ve programa katılan ülkelerdeki çalışmaların ve alınan derecelerin akademik olarak tanınması ve şeffaflığın gelişmesine katkıda bulunarak gerçekleştirmeye çalışmaktadır. Programın düzenlenmesi ve yönetimi AB Komisyonunun kontrolündedir. Avrupa Komisyonu değişimden faydalanan bireylerin yurt dışında olmalarından kaynaklanacak ek masraflara katkı sağlamak amacıyla karşılıksız hibe vererek değişime mali olarak da destek vermektedir. Programa katılan ülkelerde programın kurallara uygun şekilde yürütülmesini Ulusal Ajans (UA) yapar. Türkiye’de UA (Ulusal Ajans), DPT (Devlet Planlama Teşkilatı) ile ilgili AB Eğitim ve Gençlik Programları Merkezidir. Birliğe aday ülke olarak Türkiye’nin öğrenci ve öğretim elemanı değişimi yalnızca üye ülkelerle mümkün olabilmektedir. Erasmus Programı Hayat Boyu Öğrenme Programına dahil ülkeler olan Avrupa Birliği üyesi 27 ülke, Avrupa Birliği’ne üye olmayıp Avrupa Ekonomik Alanı üyesi İzlanda, Lihtenstayn, Norveç ve Avrupa Birliği’ne üye olmaya aday Türkiye yüksek öğretim kurumlarının katılımına açıktır. Türkiye Nisan 2004’den beri programın tam katılımcısıdır. Üniversitelerin AB komisyonunca onaylanmış Erasmus Üniversite Beyannamesi (Erasmus University Charter – EUC)‘nı hazırlamış olması gerekir. Üniversitelerde hem öğrenciler hem de öğretim elemanları Erasmus programından faydalanabilir. Erasmus programı kapsamında değişim programında en uygun şartların oluşturulması için yükseköğretim kurumlarına destek sağlanmaktadır. Söz konusu şartların ve imkânların oluşturulması ile aşağıdaki sonuçlara ulaşılmaya çalışılmaktadır:

a) Öğrencilerin diğer katılımcı ülkelerde, işbirliği yapılan kurumlarda misafir olarak kaldıkları süreleri ve yaptıkları çalışmaların karşılıklı tanınması;

b) Öğretim elemanlarının akademik programlara tam olarak bütünleştirilmiş kısa süreli dersleri (veya görevleri) misafir öğretim üyesi sıfatıyla sorunsuz verebilmesi;

c) Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS) ve Diploma Eki (DE) uygulamalarının gerçekleştirilebilmesi

**ERASMUS YOĞUN DİL KURSLARI (EYDK)**

Erasmus değişim faaliyeti öncesinde bu değişimden yararlanacak öğrenciye yönelik akademik öğrenim öncesi misafir olunan ülkedeki üniversite tarafından düzenlenen bir takviye dil kursudur. Bu kurslar her yıl planlanan ülkelerde düzenlenmektedir.

EYDK dil bilgisi konusunda ve iki seviyede sunulmaktadır. Bunlar yeni başlayanlar ve orta düzeydekiler içindir.

Müracaatlar öğrencilerin kendi kurumlarına olmalıdır ve öğrencinin kurumu başvuruları kursu düzenleyen birime sevk etmek zorundadır.

EYDK’lar misafir gidilecek ülkedeki akademik yıl başlamadan önce yaz döneminde gerçekleşmektedir.

Katılımcı öğrenciler misafir oldukları ülkede dil kursu ücreti ödemek zorunda değildir.

**ERASMUS ÖĞRENCİ DEĞİŞİMİ PROGRAMI**

Öğrencilere bir üniversite veya yükseköğretim kurumunda 3-12 aylık süreler içinde eğitim olanağı tanımaktadır. Ancak öğrencinin diğer ülkede geçirdiği zaman ve harcadığı emek kendi ülkesinde kayıtlı olduğu kurum tarafından tam olarak tanınmalıdır. Bu amaçla ilgili üniversiteler arasında karşılıklı anlaşma yapılmalı (Bilateral Agreement BA); üniversitenin European Credit Transfer System (ECTS) – Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS)‘nin hazırlaması gerekmektedir. Erasmus öğrencisine verilen hibenin yaklaşık %65’i AB Komisyonu, yaklaşık %35’i Türkiye Cumhuriyeti’nin katkısıdır.

**AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ (AKTS = ECTS)**

Avrupa Birliği (AB) çerçevesinde öğrenci hareketliliğini kolaylaştırmak ve öğrencilerin yurtdışında gördükleri eğitimlerinin kendi ülkelerinde tanınmasını garanti altına almak için AB tarafından Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS = ECTS) geliştirilmiştir. ECTS kurumlar arasında köprü görevi yaparak geçişi sağlamakta ve öğrencilere geniş seçenekler sunmaktadır. Sistem, başarı ve öğrenme düzeyleri için ortak bir platform oluşturarak kurumların başarıyı değerlendirmelerini kolaylaştırmaktadır. Böylece ulusal yükseköğretimin uluslararası düzeyde yorumu kolaylaşmaktadır. ECTS kredisi, ders ünitelerini tamamlamak için gerekli öğrenci iş yükünü gösteren (1 ile 60 arasında) sayısal değerdir. Bu değer, bir kurumdaki yıllık akademik çalışma içerisinde her bir dersin gerektirdiği iş yükünü gösterir. Bu iş yükü içerisine bir akademik yılda ders kapsamındaki pratik çalışmalar, seminerler, alan çalışmaları, bireysel çalışmalar, sınavlar gibi çalışmalar da girer. ECTS kredileri kapsamında sadece ders saatleri yoktur; ders saatleri dışında öğrencilerin dersle ilgili yaptıkları tüm çalışmalar bu krediye dâhil edilir.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ** | | | | | | | | |
|  | | | | Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT | | | Bölüm Başkanı | |
|  | | | | Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN | | | Başkan Yrd. | |
|  | | | | Dr. Öğr. Üyesi Seher YILMAZ | | | Başkan Yrd. | |
| Anatomi | | | | | | | | |
|  | | | | Dr. Öğr. Üyesi Seher YILMAZ | | | Anabilim Dalı Başkanı | |
|  | | | | Dr. Öğr. Üyesi Hatice SUSAR | | |  | |
|  | | | | Arş. Gör. Adem TOKPINAR | | |  | |
| Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi | | | | | | | | |
|  | | | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ | | | Anabilim Dalı Başkanı | | |
| Biyofizik | | | | | | | | |
| Fizyoloji | | | | | | | | |
|  | | | | Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇAKIR | | | Anabilim Dalı Başkanı | |
|  | | | | Dr. Öğr. Üyesi Ersen ERASLAN | | |  | |
| Histoloji ve Embriyoloji | | | | | | | | |
|  | | | | Dr. Öğr. Üyesi Züleyha DOĞANYİĞİT | | | Anabilim Dalı Başkanı | |
|  | | | | Dr. Öğr. Üyesi Mahmud Mustafa ÖZKUT | | |  | |
|  | | | | Arş. Gör. Pınar KAÇAMAK | | |  | |
|  | | | | Arş. Gör. Aslı OKAN OFLAMAZ | | |  | |
|  | | | | Arş. Gör. Emin KAYMAK | | |  | |
| Tıbbi Biyokimya | | | | | | | | |
|  | | | | Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT | | | Anabilim Dalı Başkanı | |
|  | | | | Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN | | |  | |
|  | | | | Dr. Öğr. Üyesi Lütfiye TUTKUN | | |  | |
|  | | | | Dr. Öğr. Üyesi Ayşen CANİKLİOĞLU | | |  | |
| Tıbbi Biyoloji | | | | | | | | |
|  | | | | Dr. Öğr. Üyesi Seda SABAH ÖZCAN | | | Anabilim Dalı Başkanı | |
|  | | | | Dr. Öğr. Üyesi Nihal İNANDIKLIOĞLU | | |  | |
|  | | | | Arş. Gör. Aslı METİN MAHMUTOĞLU | | |  | |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | | | | | | | | |
|  | | | | Prof. Dr. Neziha YILMAZ | | | Anabilim Dalı Başkanı | |
|  | | | | Dr. Öğr. Üyesi Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN | | |  | |
|  | | | | Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI | | |  | |
| Tıp Eğitimi | | | |  | | |  | |
| **DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ** | | | | | | | | |
|  | | Prof. Dr. Şebnem EREN GÖK | | | | | | Bölüm Başkanı |
|  | | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN | | | | | | Başkan Yrd. |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet HAMAMCI | | | | | | Başkan Yrd. |
| Adli Tıp | | | | | | | | |
| Aile Hekimliği | | | | | | | | |
| Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji | | | | | | | | |
|  | | Prof.Dr. Şebnem EREN GÖK | | | | | | Anabilim Dalı Başkanı |
|  | | Prof.Dr. Ayşe ERBAY | | | | | |  |
|  | | Doç.Dr. Çiğdem KADER | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. Nuriye YALÇIN ÇOLAK | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. Osman KOCABIYIK | | | | | |  |
| Göğüs Hastalıkları | | | | | | | | |
|  | | Prof.Dr. Bülent ÇİFTÇİ | | | | | | Anabilim Dalı Başkanı |
|  | | Doç.Dr. Yavuz Selim İNTEPE | | | | | |  |
| Kardiyoloji | | | | | | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Yaşar TURAN | | | | | | Anabilim Dalı Başkanı |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Vahit DEMİR | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. Davut KARAKURT | | | | | |  |
| Nükleer Tıp | | | | | | | | |
| Radyasyon Onkolojisi | | | | | | | | |
| Nöroloji | | | | | | | | |
|  | | Prof.Dr. Levent Ertuğrul İNAN | | | | | | Anabilim Dalı Başkanı |
|  | | **Doç. Dr. Nermin TANIK** | | | | | |  |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet HAMAMCI | | | | | |  |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Hikmet SAÇMACI | | | | | |  |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Tülin AKTÜRK | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. Güneş Seda ALBAYRAK | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. Emine MEŞE | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. Mesut BEK | | | | | |  |
| Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları | | | | | | | | |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | | | | | | | | |
|  | | Prof.Dr. Fatma İnci ARIKAN | | | | | | Anabilim Dalı Başkanı |
|  | | **Doç. Dr.. Esra AKYÜZ ÖZKAN** | | | | | |  |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Osman ÖZTÜRK | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. Aliye GEÇİT | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. Esra DOMUR | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. Zeynep ÇİLSAL | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. Allahverdi SADİGOV | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. Fatma Nur TAŞ | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. Hulusi Emre ÇEVİKER | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. Gülnara KİBAR | | | | | |  |
| Radyoloji | | | | | | | | |
|  | | Doç.Dr. Mustafa Fatih ERKOÇ | | | | | | Anabilim Dalı Başkanı |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Halil İbrahim SERİN | | | | | |  |
| İç Hastalıkları | | | | | | | | |
|  | | Prof.Dr. Yalçın ARAL | | | | | | Anabilim Dalı Başkanı |
|  | | Prof.Dr. Mediha BORAN | | | | | |  |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Tuğba OZAN | | | | | |  |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Elif BÖREKCİ | | | | | |  |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Tekin YILDIRIM | | | | | |  |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Elif TURAN | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. ZehraBetül ERDEN | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. Ramazan ÖNALAN | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. Ali Sultan BAŞARAN | | | | | |  |
| Ruh Sağlığı ve Hastalıkları | | | | | | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Özgül KARAASLAN | | | | | | Anabilim Dalı Başkanı |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Yunus HACIMUSALAR | | | | | |  |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Gül Ferda CENGİZ | | | | | |  |
|  | | Arş. Gör. Sivi KUÇİ | | | | | |  |
| Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon | | | | | | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Özlem BALBALOĞLU | | | | | | Anabilim Dalı Başkanı |
| Deri ve Zührevi Hastalıkları | | | | | | | | |
|  | | Doç.Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | | | | | | Anabilim Dalı Başkanı |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Gülhan GÜREL | | | | | |  |
| Tıbbi Genetik | | | | | | | | |
|  | Dr. Öğr. Üyesi Nihal İNANDIKLIOĞLU | | | | | | | Anabilim Dalı Başkanı |
| Tıbbi Farmakoloji | | | | | | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Ayça ÇAKMAK | | | | | | Anabilim Dalı Başkanı |
| Halk Sağlığı | | | | | | | | |
|  | | Doç.Dr. Engin TUTKUN | | | | | | Anabilim Dalı Başkanı |
|  | | Doç.Dr. Mahmut KILIÇ | | | | | |  |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Vugar Ali TÜRKSOY | | | | | |  |
| **CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ** | | | | | | | | |
|  | | Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ | | | Bölüm Başkanı | | | |
|  | | Doç. Dr. Murat KORKMAZ | | | Başkan Yrd. | | | |
|  | | Doç. Dr. Mustafa KARA | | | Başkan Yrd. | | | |
| Kalp ve Damar Cerrahisi | | | | | | | | |
|  | | Prof.Dr. Prof. Dr. Ferit ÇİÇEKÇİOĞLU | | | Anabilim Dalı Başkanı | | | |
|  | | Prof.Dr. Hasan EKİM | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Kıvanç ATILGAN | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Ertan DEMİRDAŞ | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Zafer Cengiz ER | | |  | | | |
| Ortopedi ve Travmatoloji | | | | | | | | |
|  | | Prof. Dr. Ahmet Şükrü SOLAK | | | Anabilim Dalı Başkanı | | | |
|  | | Doç.Dr. Murat KORKMAZ | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Serhat DURUSOY | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Emre PAKSOY | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Ali BOZ | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Melikşah BULUT | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Erkan KIYAK | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Mehmet GÜMÜ | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Osman Muhammed ÖZBAY | | |  | | | |
| Genel Cerrahi | |  | | | | | | |
|  | | Prof. Dr. Soykan DİNÇ | | | Anabilim Dalı Başkanı | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Mesut SİPAHİ | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Hasan BÖREKCİ | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Tutkun TALİH | | |  | | | |
| Üroloji | | | | | | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Abdullah GÜREL | | | Anabilim Dalı Başkanı | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Sercan SARI | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Volkan SELMİ | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Ünal ÖZTEKİN | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Muhittin ATAR | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Emin GÜRTAN | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Mehmet Şakir TAŞPINAR | | |  | | | |
| Kadın Hastalıkları ve Doğum | | | | | | | | |
|  | | Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ | | | Anabilim Dalı Başkanı | | | |
|  | | Doç.Dr. Mustafa KARA | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Taylan ONAT | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Emre BAŞER | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Melike DEMİR ÇALTEKİN | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Demet AYDOĞAN KIRMIZI | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Hakan YAKUT | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Ayla GENÇER | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Esmanur SERT | | |  | | | |
| Göz Hastalıkları | | | | | | | | |
|  | | Doç.Dr. Hasan Ali BAYHAN | | | Anabilim Dalı Başkanı | | | |
|  | | Doç.Dr. Seray ASLAN BAYHAN | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Eyüp ERKAN | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Fatma BOZBAY | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Murat AKANSEL | | |  | | | |
| Kulak Burun Boğaz Hastalıkları | | | | | | | | |
|  | | Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN | | | Anabilim Dalı Başkanı | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Yunus KANTEKİN | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Hakan DAĞISTAN | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Ceyhun CENGİZ | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Ender ŞAHİN | | |  | | | |
| Beyin ve Sinir Cerrahisi | | | | | | | | |
|  | | Doç. Dr. Hakan AK | | | Anabilim Dalı Başkanı | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi İskender Samet DALTABAN | | |  | | | |
| Anesteziyoloji ve Reanimasyon | | | | | | | | |
|  | | Prof. Dr. Hülya TÜRKAN | | | Anabilim Dalı Başkanı | | | |
|  | | Doç.Dr. Çiğdem ÜNAL KANTEKİN | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Gamze TALİH | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Cevdet YARDIMCI | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. İbrahim ADALI | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Gökhan ÇEVİKER | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Ayşegül PARLAK ÇIKRIKÇI | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Hakan ÖZ | | |  | | | |
| Göğüs Cerrahisi | | | | | | | | |
|  | | Prof. Dr. Arif Osman TOKAT | | | Anabilim Dalı Başkanı | | | |
|  | | Doç. Dr. Bayram METİN | | |  | | | |
| Tıbbi Patoloji | | | | | | | | |
|  | | Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN | | | Anabilim Dalı Başkanı | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Serdar YANIK | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Betül AYTEKİN | | |  | | | |
| Plastik ve Rekonstrüktif | | | | | | | | |
| Çocuk Cerrahisi | | | | | | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Sevgi ULUSOY TANGÜL | | | Anabilim Dalı Başkanı | | | |
| Acil Tıp | | | | | | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Levent ALBAYRAK | | | Anabilim Dalı Başkanı | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Özlem BALBALOĞLU | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Sevilay VURAL | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi İbrahim ÇALTEKİN | | |  | | | |
|  | | Dr. Öğr. Üyesi Emre GÖKÇEN | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Nuray KILIÇ | | |  | | | |
|  | | Arş. Gör. Hasan Burak KAYA | | |  | | | |
|  | |  | | |  | | |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **EĞİTİM KOMİSYONU** | |
| **KOMİSYON BAŞKANI** | |
| Prof. Dr. Ferit ÇİÇEKCİOĞU DEKAN V. | |
| **MEZUNİYET ÖNCESİ EĞİTİMDEN SORUMLU DEKAN YARDIMCISI** | |
| Dr. Öğr. Üyesi Züleyha DOĞANYİĞİT | |
| **MEZUNİYET ÖNCESİ EĞİTİM BAŞKOORDİNATÖRÜ** | |
| Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN | |
| **MEZUNİYET ÖNCESİ EĞİTİM BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI** | |
| Dr. Öğr. Ü. Çiğdem ÜNAL KANTEKİN | |
| **DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ** | |
| Dr. Öğr. Ü. Seher YILMAZ | |
| **DÖNEM I KOORDİNATÖR YRD.** | |
| Dr. Öğr. Üyesi Mahmud Mustafa ÖZKUT | Dr. Öğr. Üyesi Ersen ERASLAN |
| **DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ** | |
| Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN | |
| **DÖNEM II KOORDİNATÖR YRD.** | |
| Dr. Öğr. Üyesi Hatice GÜLER | Dr. Öğr. Üyesi Ayşen CANİKLİOĞLU |
| **DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ** | |
| Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN | |
| **DÖNEM III KOORDİNATÖR YRD.** | |
| Dr. Öğr. Üyesi Melike DEMİR ÇALTEKİN | Dr. Öğr. Üyesi Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| **DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ** | |
| Doç. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | |
| **DÖNEM IV KOORDİNATÖR YRD.** | |
| Yrd. Doç. Dr. Gülhan GÜREL | Dr. Öğr. Üyesi Taylan ONAT |
| **DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ** | |
| Doç. Dr. Nermin TANIK | |
| **DÖNEM V KOORDİNATÖR YRD.** | |
| Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Emre PAKSOY | Dr. Öğr. Üyesi Sercan SARI |
| **DÖNEM VI KOORDİNATÖRÜ** | |
| Doç. Dr. Murat KORKMAZ | |
| **DÖNEM VI KOORDİNATÖR YRD.** | |
| Dr. Öğr. Üyesi Mehmet HAMAMCI | Dr. Öğr. Üyesi Abdullah GÜREL |

**KURUM DIŞI İLİŞKİLER, ÖĞRENCİ VE ÖĞRETİM ÜYESİ DEĞİŞİMİ** **KOORDİNATÖRLÜĞÜ**

**ERASMUS KOORDİNATÖRÜ**

Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN

**MEVLANA VE FARABİ KOODİNATÖRÜ**

Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT

**DÖNEM I DERS KURULU SORUMLULARI**

**HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU-I  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇAKIR  
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Ersen ERASLAN  
**HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU-II  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Mahmud Mustafa ÖZKUT  
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**  
- Dr. Öğr. Üyesi Nihal İNANDIKLIOĞLU  
**HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU-III  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN  
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Ayşen CANİKLİOĞLU  
**HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU-IV  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Vugar Ali TÜRKSOY  
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Seda SABAH ÖZCAN

**DÖNEM II DERS KURULU SORUMLULARI**

**TIP 201: DOKU-İSKELET VE PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Hatice GÜLER  
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Özlem BALBALOĞLU  
**TIP 202: DOLAŞIM, KAN VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Mahmud Mustafa ÖZKUT   
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**  
- Dr. Öğr. Üyesi Zafer Cengiz ER  
**TIP 203: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA DERS KURULU  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Ayşen CANİKLİOĞLU   
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Ersen ERASLAN  
**TIP 204 SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇAKIR  
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Mehmet HAMAMCI

**TIP 205: ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Demet AYDOĞAN KIRMIZI  
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Taylan ONAT  
**TIP 206: HASTALIKLARIN BIYOLOJİK TEMELİ DERS KURULU  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN   
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**  
- Dr. Öğr. Üyesi Gül Ferda CENGİZ  
**SEÇMELİ DERS KURULU I  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Vugar Ali TÜRKSOY   
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Sercan SARI  
**SEÇMELİ DERS KURULU II  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Serhat DURUSOY  
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Emre GÖKÇEN

**DÖNEM III DERS KURULU SORUMLULARI**

**TIP 301: NEOPLAZİ VE HEMATOPOETİK SİSTEM HASTALIKLARI KURULU  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Serdar YANIK  
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Gamze TALİH  
**TIP 302: ENFEKSİYON HASTALIKLARI KURULU  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN   
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**  
- Dr. Öğr. Üyesi Ayça ÇAKMAK  
**TIP 303: ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KURULU  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Elif TURAN   
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Hikmet SAÇMACI  
**TIP 304: DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI KURULU  
Kurul Sorumlusu:**- Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE  
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Vahit DEMİR

**TIP 305: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM HASTALIKLARI KURULU  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Elif BÖREKÇİ  
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Tutkun TALİH  
**TIP 306: ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI KURULU  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Abdullah GÜREL  
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Emre BAŞER  
**TIP 307: NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ KURULU  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Tülin AKTÜRK  
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Özgül KARAASLAN  
**TIP 308: HALK SAĞLIĞI BİYOİSTATİSTİK TIP TARİHİ VE ETİK DERS KURULU  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Vugar Ali TÜRKSOY  
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Ayça ÇAKMAK

**SEÇMELİ DERS KURULU I  
Kurul Sorumlusu:**- Dr. Öğr. Üyesi Ayça ÇAKMAK  
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Seda SABAH ÖZCAN

**SEÇMELİ DERS KURULU II  
Kurul Sorumlusu:**- Doç. Dr. Çiğdem KADER  
**Kurul Sorumlu Yardımcısı:**- Dr. Öğr. Üyesi Tutkun TALİH

**YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**



**DÖNEM-1**

**2018-2019**

**EĞİTİM REHBERİ**

**DÖNEM I DERSLERİ VE KREDİLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **Z/S** | **T** | **P** | **K** | **AKTS** |
| [**BEB650**](http://akts.hacettepe.edu.tr/ders_detay.php?ders_ref=DRSTNM_0000000000000000000002414&ders_kod=BEB650&zs_link=1&prg_kod=311&submenuheader=2) | **TEMEL BİLGİ ve İLETİŞİM TEKN. KULLANIMI** | **Z** | **0** | **2** | **1** | **2** |
| [**TKD103**](http://akts.hacettepe.edu.tr/ders_detay.php?ders_ref=DRSTNM_0000000000000000000003774&ders_kod=TKD103&zs_link=1&prg_kod=311&submenuheader=2) | **TÜRK DİLİ I** | **Z** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| [**AİT100**](http://akts.hacettepe.edu.tr/ders_detay.php?ders_ref=DRSTNM_0000000000000000000003779&ders_kod=A%DDT100&zs_link=1&prg_kod=311&submenuheader=2) | **ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ** | **Z** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| [**İNG113**](http://akts.hacettepe.edu.tr/ders_detay.php?ders_ref=DRSTNM_0000000000000000000000185&ders_kod=%DDNG113&zs_link=1&prg_kod=311&submenuheader=2) | **İNGİLİZCE** | **Z** | **2** | **0** | **2** | **4** |
| **Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı** | | | **6** | **2** | **7** | **10** |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **Z/S** | **T** | **P** | **K** | **AKTS** |
| [**TIP137**](http://akts.hacettepe.edu.tr/ders_detay.php?ders_ref=410c62643c30ecc3013c373eb9692109&ders_kod=TIP137&zs_link=1&prg_kod=311&submenuheader=2) | **HÜCRE BİLİMLERİ I** | **Z** | **7** | **4** | **9** | **10** |
| [**TIP138**](http://akts.hacettepe.edu.tr/ders_detay.php?ders_ref=410c62643c30ecc3013c373fc633210a&ders_kod=TIP138&zs_link=1&prg_kod=311&submenuheader=2) | **HÜCRE BİLİMLERİ II** | **Z** | **5** | **4** | **7** | **7** |
| [**TIP139**](http://akts.hacettepe.edu.tr/ders_detay.php?ders_ref=410c62643c30ecc3013c37418141210b&ders_kod=TIP139&zs_link=1&prg_kod=311&submenuheader=2) | **HÜCRE BİLİMLERİ III** | **Z** | **6** | **2** | **7** | **7** |
| [**TIP140**](http://akts.hacettepe.edu.tr/ders_detay.php?ders_ref=410c62643c30ecc3013c3742bf0f210c&ders_kod=TIP140&zs_link=1&prg_kod=311&submenuheader=2) | **HÜCRE BİLİMLERİ IV** | **Z** | **7** | **6** | **10** | **11** |
| [**TIP160**](http://akts.hacettepe.edu.tr/ders_detay.php?ders_ref=410c62643c30ecc3013c3749666f210d&ders_kod=TIP160&zs_link=1&prg_kod=311&submenuheader=2) | **İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI I** | **Z** | **0** | **8** | **4** | **4** |
| [**TIP190**](http://akts.hacettepe.edu.tr/ders_detay.php?ders_ref=410c62643e3ad569013e5f06b1a61d82&ders_kod=TIP190&zs_link=1&prg_kod=311&submenuheader=2) | **DÖNEM I FİNAL SINAVI** | **Z** | **2** | **2** | **3** | **3** |
| **Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı** | | | **27** | **26** | **40** | **42** |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **Z/S** | **T** | **P** | **K** | **AKTS** |
| **TIP114** | **MOLEKÜLER BİYOLOJİ SEMİNERLERİ** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP115** | **GİRİŞİMCİLİK** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP116** | **FOTOĞRAFÇILIK** | **S** | **2** | **2** | **2** | **2** |
| **TIP117** | **TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER** | **S** | **1** | **2** | **2** | **2** |
| **TIP118** | **TIBBİ TERMİNOLOJİ** | **S** | **1** | **2** | **2** | **2** |
| **TIP119** | **TIPTA ENZİMLER** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP120** | **EPİDEMİYOLOJİ** | **S** | **1** | **2** | **2** | **2** |
| **TIP121** | **PROBLEME DAYALI ÖĞRETİM** | **S** | **1** | **2** | **2** | **2** |
| **TIP122** | **MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİKTE ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP123** | **SAĞLIK YÖNETİMİ** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP124** | **ACİL VE İLKYARDIM** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP125** | **SPOR HEKİMLİĞİ** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı** | | | | | | **8** |
| **1. Yılda alınması gereken Toplam AKTS** | | | | | | **60** |

**DÖNEM I DERSLERİ VE SÜRELERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kodu** | **Dersin/ Ders Kurulunun Adı** | **Ders Süresi (Saat)** | | **Toplam** | **Kurul Süresi (Hafta)** | **Ders Takvimi** | **Pratik Sınav Tarihleri** | **Teorik Sınav Tarihleri** |
| **Teorik** | **Pratik** |
| **1.YARIYIL (GÜZ YARIYILI)** | | | |  |  | **24 Eylül 2018-25 Ocak 2019** |  |  |
| TIP 101 | Hücre Bilimleri I Ders Kurulu | 195 | 25 | 220 | 9 | **Başlangıç:**24 Eylül 2018  **Bitiş:** 23 Kasım 2018 | 22 Kasım 2018 Perşembe | 23 Kasım 2018  Cuma |
| TIP 102 | Hücre Bilimleri II Ders Kurulu | 168 | 25 | 193 | 9 | **Başlangıç:**26 Kasım 2018  **Bitiş:** 25 Ocak 2019 | 24 Ocak 2019  Perşembe | 25Ocak 2019  Cuma |
|  | Güz Yarıyılı Toplamı | 363 | 50 | 413 | 18 |  |  |  |
| **2.YARIYIL (BAHAR YARIYILI)** | | | |  |  | **11 Şubat 2019-14 Haziran 2019** |  |  |
| TIP 103 | Hücre Bilimleri III Ders Kurulu | 195 | 34 | 229 | 8 | **Başlangıç:** 11 Şubat 2019  **Bitiş:** 05 Nisan 2019 | 04 Nisan 2019  Perşembe | 05 Nisan 2019  Cuma |
| TIP 104 | Hücre Bilimleri IV Ders Kurulu | 217 | 58 | 275 | 10 | **Başlangıç:** 08 Nisan 2019  **Bitiş:** 14 Haziran 2019 | 13 Haziran 2019  Perşembe | 14 Haziran 2019  Cuma |
|  | Bahar Yarıyılı Toplamı | 412 | 92 | 504 | 18 |  |  |  |
|  | **Final Sınavı** |  |  |  |  |  |  | **01 Temmuz 2019** |
|  | **Bütünleme Sınavı** |  |  |  |  |  |  | **17 Temmuz 2019** |

\* : Seçmeli Derslerin kodları ve ders süreleri diğer sayfadaki tabloda gösterilmiştir.

**DÖNEM 1 DERS PROGRAMI**

**DÖNEM 1 ZORUNLU DERS SAATLERİ TOPLAMI**

**DÖNEM 1 DERS SAATLERİ TOPLAMI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| Anatomi | 21 | 12 | 33 |
| Halk Sağlığı | 10 | - | 10 |
| Histoloji-Embriyoloji | 26 | 8 | 34 |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | 81 | - | 81 |
| Organik Kimya | 25 | - | 25 |
| Ruh Sağlığı ve Hastalıkları | 14 | - | 14 |
| Tıbbi Biyokimya | 89 | 24 | 113 |
| Tıbbi Biyoloji | 67 | 14 | 81 |
| Tıp Tarihi ve Etik | 11 | - | 11 |
| Biyofizik | 22 | - | 22 |
| Fizyoloji | 16 | 4 | 20 |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | 34 | 14 | 48 |
| Biyoistatistik | 16 | - | 16 |
| Tıbbi Genetik | 13 | - | 13 |
| Probleme Dayalı Öğretim | - | 12 | 12 |
| Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı | 8 | - | 8 |
| Tıbbi Farmakoloji | 10 | - | 10 |
| Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji | 4 | - | 4 |
| İç Hastalıkları | 2 | - | 2 |
| Kardiyoloji | 2 | - | 2 |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 2 | - | 2 |
| **Kurul Dersleri Toplamı** | **473** | **88** | **561** |
| İngilizce1-2 | 54 | - | 54 |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1-2 | 54 | - | 54 |
| Türk Dili 1-2 | 54 | - | 54 |
| Temel Bilgi ve İletişim Teknikleri Kullanımı | - | 54 | 54 |
| **TOPLAM** | **635** | **142** | **777** |

**DÖNEM 1 SEÇMELİ DERS-I KURULU DERS LİSTESİ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersi** |  |  | **Kontenjan** | **Yarıyıl** |
| **Kodu** | **Adı** | **Türü** |
| TIP114 | Moleküler Biyoloji Seminerleri | Teorik |  | 1 |
| TIP115 | Girişimcilik | Teorik |  | 1 |
| TIP116 | Fotoğrafçılık | Teorik |  | 1 |
| TIP117 | Tıbbi ve Aromatik Bitkiler | Teorik |  | 1 |
| TIP118 | Tıbbi Terminoloji | Teorik |  | 1 |
| TIP119 | Tıpta Enzimler | Teorik |  | 1 |
| **Toplam Kontenjan:** | | | | |

**DÖNEM 1 SEÇMELİ DERS-II KURULU DERS LİSTESİ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersi** |  |  | **Kontenjan** | **Yarıyıl** |
| **Kodu** | **Adı** | **Türü** |
| TIP120 | Epidemiyoloji | Teorik |  | 2 |
| TIP121 | Probleme Dayalı Öğretim | Teorik |  | 2 |
| TIP122 | Moleküler Biyoloji ve Genetikte Çalışma Yöntemleri | Teorik |  | 2 |
| TIP123 | Sağlık Yönetimi | Teorik |  | 2 |
| TIP124 | Acil ve İlkyardım | Teorik |  | 2 |
| TIP125 | Spor Hekimliği | Teorik |  | 2 |
| **Toplam Kontenjan:** | | | | |

**Not:**

İngilizce1-2: Cuma 10:30-12:15

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1-2: Çarşamba 10:30-12:15

Türk Dili 1-2: Perşembe 13:30-15:15

Temel Bilgi ve İletişim Teknikleri Kullanımı: Salı 10:30-12:15

Cuma günleri 16:10- 17:00 saatleri arası danışmanlık için ayrılmıştır.

**TIP 101: HÜCRE BİLİMLERİ-I DERS KURULU**

**24.09.2018-23.11.2018**

**9 HAFTA/ 220 SAAT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| Halk Sağlığı | 10 | - | 10 |
| Ruh Sağlığı ve Hastalıkları | 14 | - | 14 |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | 17 | - | 17 |
| Organik Kimya | 25 | - | 25 |
| Tıbbi Biyokimya | 25 | 14 | 39 |
| Tıbbi Biyoloji | 20 | - | 20 |
| Tıp Tarihi ve Etik | 11 | - | 11 |
| Seçmeli Dersler I+II | 40 | - | 40 |
| Temel Bilgi ve İletişim Teknikleri Kullanımı |  | 11 | 11 |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | 11 |  | 11 |
| Türk Dili | 11 |  | 11 |
| İngilizce | 11 |  | 11 |
| **TOPLAM** | **195** | **25** | **220** |

Teorik Sınav Tarihi: 22.11.2018 Saat: 09.30

Pratik Sınav Tarihi: 23.11.2018 Saat: 09.30

**HÜCRE BİLİMLERİ-I DERS KURULU KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** |  |  |
|  | **Halk Sağlığı** | **Öğretim Üyesi** |
| 1 | Koruyucu Hekimlik ve Temel İlkeleri | **Doç.Dr.Engin TUTKUN** |
| 1 | Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
| 1 | Sağlığı Geliştirme ile İlgili Temel Kavramlar | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
| 1 | Halk sağlığına Giriş | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
| 1 | Sağlık ve Hastalık Kavramları | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
| 1 | Türkiye'de Sağlık sorunları | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
| 1 | Tütün Kontrolü I | **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** |
| 2 | Tütün Kontrolü II | **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** |
| 1 | İş ve Çevre Sağlığına Giriş | **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** |
|  | **Ruh Sağlığı ve Hastalıkları** |  |
| 1 | Davranış Bilimleri: Stres ve Ruh Sağlığı | **Dr. Yunus HACIMUSALAR** |
| 2 | Davranış Bilimleri: Öğrenme ve Bellek | **Dr. Yunus HACIMUSALAR** |
| 2 | Bilinç ve Farkındalık | **Dr. Yunus HACIMUSALAR** |
| 2 | Davranış Bilimleri Dikkat ve Algı | **Dr. Yunus HACIMUSALAR** |
| 2 | Merkezi Sinir Sistemi Ve Davranış İlişkisi | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 2 | Davranış Bilimleri: Çatışma, Kaygı ve Ego Savunma Mekanizmaları | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 1 | Yetişkinlik, Yaşlılık ve Ölüm | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 2 | Davranışın Psikodinamik Temelleri | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
|  | **İyi Hekimlik Uygulamaları (İHU)** | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 1 | İyi Hekimlik Uygulamalarına Giriş | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 1 | İletişim Eğitimi | **Dr. Özgül Karaaslan** |
| 1 | Tıpta İnsan Bilimleri I | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 1 | Etik ve Profesyonel Değerler, Sağlık ve Hastalık Kavramları | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | Kanıta Dayalı Tıp, Bilgi Okur-yazarlığı | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 1 | Kanıta Dayalı Tıp, Eleştirel Okuma | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 2 | Kanıta Dayalı Tıp, Kanıtların Değerlendirilmesi | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 2 | Mesleki Beceri Eğitimi, El Yıkama | **Dr. Yunus KANTEKİN** |
| 2 | Mesleki Beceri Eğitimi, Maske Takma | **Dr. Özlem BALBALOĞLU** |
| 2 | Mesleki Beceri Eğitimi, Steril Eldiven giyme ve Kullanılmış Eldiveni Çıkarma | **Dr. Sevilay VURAL** |
| 2 | İHU | **Dr. İbrahim Çaltekin** |
| 1 | İHU | **Dr. İbrahim Çaltekin** |
|  | **Organik Kimya** |  |
| 2 | Organik Kimyaya Giriş | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Temel Kavramlar, Kimyasal Bağlar | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Aromatiklik | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 2 | Stereokimya | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 2 | Temel Kavramlar, Reaksiyon Tipleri | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Aromatik Bileşenlerin Reaksiyonları | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 2 | Alkanlar, Alkenler, Alkinler | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Alkil Halojenürler | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 3 | Alkoller, Fenoller, Eterler | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 1 | Aldehit ve Ketonlar | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 4 | Karboksilli Asitler ve Türevleri | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 1 | Aminler | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
|  | **Tıbbi Biyokimya** |  |
| 2 | Biyokimyaya giriş, kimyasal bağlar ve reaktivite | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Su, çözünürlük, asitler ve bazlar | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Zayıf asitler, zayıf bazlar, pH ve tamponlar | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 2 | Karbohidratlar, Monosakkaridlerin yapıları ve karbohidrat türevleri | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Heteropolisakkaritler, Yapı ve fonksiyonları | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Nükleotidler ve kimyasal yapıları | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 1 | Amino asitler : Sınıflandırılmaları ve kimyasal yapıları | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 3 | Amino asitler : Fiziksel - kimyasal özellikleri, tepkimeleri ve izolasyonu | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 3 | Peptid bağı, peptidler ve polipeptidler, polipeptidlerin katlanması | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 1 | Proteinlerin yapıları, yapı analizleri ve proteomik | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 1 | Lipidlerin kimyasal yapıları ve fonksiyonları I | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 1 | Lipidlerin kimyasal yapıları ve fonksiyonları I I | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 1 | Lipoproteinler; yapı ve fonksiyonları III | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 1 | Lipoproteinler; yapı ve fonksiyonları IV | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 1 | Spektrofotometri, prensipleri ve kullanım alanları | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Laboratuvarda Biyogüvenlik (**LAB**) | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 4 | Laboratuvarda kullanılan malzemeler, uyulması gereken kurallar ve çözelti hazırlama (**LAB**) | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 4 | Asit –Baz Titrasyonu (**LAB**) | **Doç.Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 4 | Spektrofotometre (**LAB**) | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| **SÜRE** |  |  |
|  | **Tıbbi Biyoloji** | **Öğretim Üyesi** |
| 2 | Hücrenin Kökeni ve Evrim | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| 2 | Hücre Molekülleri ve Hücre Zarlar | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| 2 | Kalıtım, Genler, DNA | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| 2 | Genomlar ve Transkriptomla | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 2 | Proteomik ve Sistem Biyolojisi | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 2 | Genom Organizasyonu | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| 2 | DNA Replikasyonu | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| 2 | DNA Hasar Tamiri | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| 2 | Gen Transkripsiyonu ve Kontrolü | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 2 | Genom Varyasyonları | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| **SÜRE** |  |  |
|  | **Tıp Tarihi ve Etik** |  |
| 1 | Tıp Tarihi ve Tıp Tarihi Yöntem Bilgisi, Hekim Kimliği ve Hekim Antları | **Doç.Dr.Engin TUTKUN** |
| 1 | Sağlık-Hastalık Kavramları ve İlkel Topluluklarda ve İlk Uygarlıklarda Tıp | **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** |
| 1 | Hipokrat ve Rasyonel Tıbbın Doğuşu | **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** |
| 1 | Dört Unsur Kuramı (Dört Humor Teorisi) | **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** |
| 1 | Galen ve Galenik Tıp, Avrupa’da Ortaçağ ve Rönesans Tıbbı | **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** |
| 1 | Bilimsel Devrim ve Aydınlanma Çağından Günümüze Bilimsel-Deneysel Tıp | **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** |
| 1 | İslam Dünyasında Tıp | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
| 1 | İslam Dünyasında Hastaneler | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
| 1 | Selçuklular ve Osmanlılarda Tıp | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
| 1 | Cumhuriyetin Kuruluşundan Günümüze Sağlık Hizmetleri | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
| 1 | 14 Mart Tıp Bayramı ve Önemi | **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** |
|  | **SEÇMELİ DERSLER** |  |
| 23 | Seçmeli Ders (I) |  |
| 23 | Seçmeli Ders (II) |  |

**HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU-I**

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**Bu dönemin sonunda öğrenciler;

Bu kurulda biyokimyanın tanımını ve önemini ve diğer bilim dalları ile olan bağlantılarını kimyasal bağ, reaksiyon, peptid bağı, anomerik karbon, çözünürlük, çözelti, su ve suyun özellikleri, asit ve baz gibi temel biyokimyasal bilgilere ve terminolojiye vakıf olur.

Biyogüvenlik açıdan uyulması gereken durumları, ilgili sembol ve işaretleri kavrar.

Çözeltilerle ilgili çeşitli tanımları yapabilir, konsantrasyon birimlerini ve biyokimyasal açıdan önemlerini anlatır.

Biyokimya laboratuvarında sıklıkla kullanılan malzemeleri bilir.

Spektrofotometre ve prensipleri hakkında uygulamalı olmak üzere yeterli bilgi seviyesine ulaşabilir.

Proteinler, karbohidratlar, heteropolisakkaritler, lipitler ve nükleotidler ile ilgili olarak yapı ve fonksiyonları hakkında bilgi sahibi olur.

Evrim kavramını, modern evrimsel ağaçların oluşturulma metotlarını öğrenir.

Tek hücrelilikten çok hücreliliğe geçiş basamakları hakkında bilgi sahibi olur.

Prokaryotik ve ökaryotik hücrelerin sınıflandırılmasını yapar.

Hücre içi membran sistemleri ve organaller ile ilgili bilgiye sahip olur.

Karbonhidratlar, lipitler ve nükleik asitlerin monomer, polimer ve supramoleküler yapılarını kavrar.

DNA’nın genetik materyal olduğunu kanıtlayan deneyler ile ilgili bilgisi olur.

Kromozom, DNA ve gen kavramlarını öğrenir.

Kromatin yapısını ayrıntılı olarak bilir.

Kromatin paketlenme basamaklarını bilir.

DNA replikasyon mekanizmalarını bilir.

DNA hasarı ve onarım mekanizmalarını bilir.

DNA hasarı ve onarım bozukluğu sonucu oluşan hastalıklar ile ilgili bilgi sahibi olur.

Transkripsiyonun düzenlenmesini ve düzenlenmede görev alan birimlerin yapı ve fonksiyonlarını kavrar ve açıklar.

Organik kimyanın tanımını yapabilmeli ve diğer bilim dalları arasındaki ilişkiyi açıklayabilmeli; karbonun (C) kimyasal özelliklerini ve verdiği reaksiyonları kavrar.

Organik bileşiklerin adlandırılmalarını ve fonksiyonel yapılarını anlayabilmelidir.

Sterokimya ile ilgili özellikleri anlatır.

Alkan, alken, alkin ve alkil halojenürler ile aromatik yapılar ve bunlara ait reaksiyonlar hakkında bilgi sahibi olur.

Alkoller, fenoller, eterler ve karboksilik asitler ile ilgili adlandırma ve reaksiyonları hakkında ve bunların türevleri hakkında yeterli bilgiye sahip olur.

Karbonun diğer elementlerle oluşturduğu daha büyük kompleks biyolojik yapılar hakkında yeterli bilgi ye ulaşır.

Hastalık-sağlık kavramlarının tanımını yapabilmeli, Halk sağlığının temel ilke ve faaliyetlerini ve bunların hayata nasıl geçirileceği ile Halk Sağlığı ile ilişkili diğer bilim dallarını öğrenmelidir. Başta Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) olmak üzere çeşitli ulusal ve uluslararası kuruluşlar tarafından yapılan sağlık ve hastalık kavramlarını öğrenmelidir. Sağlığın bileşenlerini ve Sağlık hizmetlerini sınıflandırır.

Dünyada ve Türkiye’de tütün kullanımı epidemiyolojisi ile ilgili bilgi verebilmelidir. Tütün kullanımını başlatan faktörleri ve Tütün kontrolünde hekimin rolünü kavramalı ayrıca Tütün kontrolünde ulusal mevzuat hakkında bilgi sahibi olur.

İş ve Çevre Sağlığı kavramını koruyucu-önleyici hekimlik bağlamında algılayabilmelidir ve bu alanda ülkemizdeki eksiklikleri ve bunların giderilmesi için yapılmaması gerekenleri bilir.

Ülkemizde ve Dünyada İş ve Çevre Sağlığının tarihsel gelişimini ve uygulamaları bilir.

Koruyucu hekimlik uygulamalarının tarihsel gelişim sürecini ve Koruyucu hekimliğin temel strateji ve hedeflerini ve sağlığın temel belirleyicilerini algılar.

Temel Sağlık hizmetleri kapsamında 1. Basamak Sağlık Hizmetleri’nin uygulama prensipleri ve önemini kavrar.

Tıpta sürekli öğrenme, sağlık eğitimi, sağlık okuryazarlığı ve sağlığın geliştirilmesi kavramlarının önemini kavrar.

Bulaşıcı hastalıklar ile ilgili temel bilgileri, Türkiye’de ve dünyada sorun olan bulaşıcı hastalıklardan influenza, tüberküloz, sıtma ve AIDS’in görülme sıklıkları ve önemini kavramış olmalıdır. Aşı ile önlenebilir çocuk çağı hastalıklarından kızamık, boğmaca, difteri, polio ve tüm yaşlarda görülebilen tetanozu bilir.

Tıp tarihi ve tıp tarihi yöntem bilgisi , Hekim kimliği ve hekim anlarını öğrenmelidir. Sağlık-Hastalık kavramlarını, Hipokrat ve Rasyonel tıbbın doğuşu ile dört unsur (dört humor teorisi) kuramını kavrar.

Galen ve Galenik Tıp ile Avrupa’da ortaçağ ve Rönesans tıbbını anlayabilmeli Bilimsel devrim ve aydınlanma çağından günümüze bilimsel-deneysel tıp hzimetleri ve gelişimi ile İslam dünyasında Tıp ve hastane hizmetlerini Selçuklular, Osmanlılar ve Cumhuriyetin kuruluşundan günümüze kadar gelen sağlık hizmetlerini kavrar.

Tıpta İnsan Bilimleri kavramının tanımını yapabilmeli ve tarihsel süreçteki gelişimini kavrar.

Tıbbi karar alma mekanizmasına insani değerleri eksiksiz katar.

Dünya sağlık örgütüne göre sağlık-hastalık kavramını tanımlar.

Günümüzde kabul edilen sağlık-hastalık kavramını tanımlar.

Kişiye ve çevreye yönelik sağlık hizmetlerinin neler olduğunu bilir.

Sağlık stratejilerini bilir.

Bilgi okur-yazarlığı ile ilgili kavramları anlar.

Ne zaman, nasıl ve nerede sorularını sorar.

Bilgi kaynaklarının çeşitlerini ve içeriklerini bilir.

Eleştirisel Okumanın nasıl yapılacağını bilir.

Eleştirisel okuma faydalarını sayar.

Eleştiri ve eleştirel okuma kavramları arasındaki farklılıkları bilir.

Eleştirel okuma için ihtiyaç duyulan dört temel kavramı bilir.

Bilimsel yayın tiplerini tanır, bilimsel çalışma tasarımının nasıl yapılabileceğini bilir.

Spesifik bilimsel yayın tarama platformlarının kullanımını bilir.

Bir bilimsel çalışmanın hangi tipte ve kategoride olduğunu belirler.

Profesyonel bir meslek olarak hekimliğin mutlak beceri gerektirdiğini bilir.

El yıkama becerisini kazanır.

Maske usulüne uygun nasıl takılır ve nasıl çıkarılır becerisini kazanır.

Bu eğitimin sonunda öğrenci, steril eldiven nasıl giyilir ve kullanılmış eldiven nasıl çıkarılır becerisini kazanır.

**TIP 102: HÜCRE BİLİMLERİ-II DERS KURULU**

**26.11.2018- 25.01.2019**

**9 HAFTA/ 193 SAAT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| Histoloji-Embriyoloji | 26 | 8 | 34 |
| İyi hekimlik uygulamaları | 19 | - | 19 |
| Tıbbi Biyokimya | 25 | 4 | 29 |
| Tıbbi Biyoloji | 27 | - | 27 |
| Seçmeli Dersler I-II | 32 |  | 32 |
| Temel Bilgi ve İletişim Teknikleri Kullanımı |  | 13 | 13 |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | 13 |  | 13 |
| Türk Dili | 13 |  | 13 |
| İngilizce | 13 |  | 13 |
| **TOPLAM** | **168** | **25** | **193** |

Teorik Sınav Tarihi: 25.01.2019 Saat: 09.30

Pratik Sınav Tarihi: 24.01.2019 Saat: 09.30

**HÜCRE BİLİMLERİ-II DERS KURULU KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** |  |  |
|  | **Histoloji-Embriyoloji** | **Öğretim Üyesi** |
| 3 | Mikroskop çeşitleri, temel çalışma ve kullanım prensipleri | **Dr.Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Hücre yapısı: Hücre bölümlerinin mikroskobik yapıları | **Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 2 | Hücre yapısı: Zar sistemlerinin yapıları | **Dr.Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 3 | Hücre yapısı: Organeller ve inklüzyonlar | **Dr.Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Hücre yapısı: Çekirdek | **Dr.Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 4 | Hücre yapısı: Hücre iskeleti, hücrelerarası bağlantılar | **Dr.Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Hücre yapısı: Somatik ve germ hücrelerinin bölünme ve farklanmaları | **Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 2 | Kök hücreler: Embriyonik ve erişkin kök hücreler, plastisite ve kök hücre tedavileri | **Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 2 | Histolojide kullanılan yöntemler ve temel prensipleri | **Dr.Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | İmmünohistokimya teknikleri ve kullanım alanları | **Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 2 | Hücre kültürü ve Teknolojisi | **Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 4 | Hücre (**LAB**) | **Dr.Züleyha DOĞANYİĞİT/Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 4 | Histokimya (**LAB**) | **Dr.Züleyha DOĞANYİĞİT/Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
|  | **İyi Hekimlik uygulamaları (İHU)** |  |
| 2 | Tıpta İnsan Bilimleri II | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 2 | Etik ve Profesyonel Değerler, Yaşam Kalitesi Bağlamında Sağlık Hizmetleri | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 2 | Kanıta Dayalı Tıp, Bilgi Okur-yazarlığı, Bilgi Kaynakları | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 2 | Kanıta Dayalı Tıp, Soru Oluşturmak | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 2 | Kanıta Dayalı Tıp, Kanıt Aramak | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 2 | Kanıta Dayalı Tıp, Kanıtların Değerlendirilmesi | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 2 | Mesleki Beceri Eğitimi, Vücut Isısı, Ateş ölçme | **Dr. Ertan DEMİRDAŞ** |
| 2 | Mesleki Beceri eğitimi, Kan Basıncı ve Nabız | **Dr. Ertan DEMİRDAŞ** |
| 2 | İHU | **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** |
| 1 | İHU | **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** |
|  | **Tıbbi Biyokimya** |  |
| 2 | Biyoenerjetik Ve Prensipleri | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 3 | ATP Döngüsü | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 3 | Vitaminlerin Yapı Ve Fonksiyonları | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Enzimlere Giriş | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 3 | Enzim Kinetikleri | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 1 | Hastalıkların Teşhisinde Enzimler | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 2 | Koenzim Ve Kofaktörler | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 2 | Hücre Zarı Bileşenlerinin Kimyasal Yapısı | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Hücre Zarında Etkileşimler Ve Enzimatik Tepkimeler | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Hormonlar, Kimyasal Yapıları Ve Genel Özellikleri | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 3 | Sinyal İletim Mekanizmaları | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 4 | Enzimler (**LAB**) | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
|  | **Tıbbi Biyoloji** |  |
| 2 | Epigenetik | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| 4 | Protein sentezi ve İşlenmesi | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 4 | Proteinlerin Düzenlenmesi ve Yıkımı | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 4 | Çekirdek Yapı ve Organizasyonu | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 3 | Protein Trafiği | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| 2 | Mitokondri ve Enerji | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| 4 | Hücre iskeleti ve Hareketi | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 2 | Plazma Zarı | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| 2 | Hücre Duvarı, Ekstrasellüler Matriks ve Hücre Etkileşimleri | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
|  | **SEÇMELİ DERSLER** |  |
| 23 | Seçmeli Ders (I) |  |
| 23 | Seçmeli Ders (II) |  |

**HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU-II**

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

Biyoenerjetik ve prensipleri ile ATP ve ATP döngüsü hakkında bilgi sahibi olmalıdırlar.

Enzimler, koenzimler ve kofaktörler ile enzim kinetiği hakkında yorum yapar.

Hücre zarı bileşenlerinin kimyasal yapıları ile hücre zarında etkileşimler ve enzimatik tepkimeler ile sinyal iletimi hakkında yorum yapar.

Mikroskop çeşitlerini sayar, mikroskobun bölümlerini tanır, ışık mikroskobunu kullanabili ve canlı-cansız hücre çeşitlerini mikroskopta tanır.

Parafin bloklama için doku takibi protokolünü eksiksiz sayar, doku takibinde en sık kullanılan fiksatif, dehidratasyon ve şeffaflaştırıcı maddelerin isimleri sayar, histokimyada en sık kullanılan boyama yöntemini ve hangi hücre kısımlarını boyadığını tam olarak sayar.

Hücreyi oluşturan kısımları tam olarak sayar, zarla çevrili hücre organellerini eksiksiz belirtir, hücre zarının yapısını şematik olarak eksiksiz olarak çizebilir ve hücre sitoplazmasının yapısını ve içerdiği molekülleri tam olarak belirtir.

Hücre çekirdeğinin kısımlarını ve bunların işlevlerini sayar.

Hücre bölünmesi çeşitlerini ve görüldüğü hücreleri belirtir.

Organizmada görülen hücre şekillerinin adlarını ve bunların oluşmasındaki etkenlerle birlikte her hücre şeklinin görüldüğü organlardan en az bir tanesini söyler.

Hücre yüzey farklılaşmalarının çeşitlerini, yapı ve fonksiyonlarını tanımlar ve de bunların görüldüğü organlara örnek verir.

Epigenetik mekanizmalarını, çeşitli hastalıkların tedavisinde kullanılan epigenetik yaklaşımları bilir.

Organeller arası trafik ve hücre içi veziküler trafiği bilir.

Taşıyıcı veziküllerin oluşumunu anlatır.

Mitokondri yapı ve işlevlerini kavrar.

Plazma zarını yapısını ve küçük moleküllerin taşınması ekzositoz ve endositozu öğrenmelidir kavrar.

Hücrenin çevresindeki matriks ile ilişkisinde rol oynayan yapıları bilir.

Kalıtım temellerini ve kalıtım modellerini ve Mendelyel Kalıtımını bilir.

Kalıtımın atipik şekillerini öğrenmeli, uniparental dizomi ve genomik imprinting gibi kavramları yorumlar.

Mendel dışı kalıtım ile ilişkili hastalıkları yorumlar.

Protein katlanması ve işlenmesini, protein fonksiyonunun düzenlenmesini ve protein yıkımını kavrar ve açıklar.

Nükleer zarfın yapısını, nükleer por kompleksini, nükleusun iç düzenini ve işlevsel bölgelerini tanımlar.

Nükleolusu ve organizasyonunu, mitoz sürecinde nükleusu ve fonksiyonlarını kavrar ve açıklar.

Hücre iskeletinin görevlerini, hücre iskeletinde bulunan proteinleri sayar.

Hücre hareketinin nasıl gerçekleştiğini ve görev alan molekülleri bilir.

Beyinle ilgili bilgilerimizin elde edilme yöntemlerini ve beynin davranışı etkileyen önemli bölümlerini bilir.

Nöroplastisite medir, tanımlar.

Öğrenmenin tanımını yapar ve öğrenme biçimlerini sayar.

Bilinç ve Farkındalıkla ilgili beyin bölgelerini bilir.

Bilinç durumuna etki eden ilaçları sayar.

Çatışma ve kaygının mekanizmalarını, etkilerini bilir.

Benliğin çatışma ve kaygı ile baş etme mekanizmalarını anlatır.

Stres ve kaynaklarını bilir.

Stresle başa çıkma mekanizmalarını açıklar.

Stresin sağlık üzerine etkilerini kabaca kavrar.

Yetişkinliğin dönemleri ve gelişimsel özelliklerini kabaca bilir.

Yaşlılıkta olan değişiklikleri bilir.

Ölümle ilgili ruhsal süreçleri sayar.

Davranışı etkileyen psikodinamik süreçleri anlatır.

Ruhsal aygıtı tanımlar.

Tıpta ve eğitiminde insan bilimleri kavramının tanımlar, yerini ve önemini bilir.

Yaşam kalitesi bağlamında temizlik, ana-çocuk sağlığı, aile planlaması gibi sağlık hizmetlerini ve alınması gereken önlemleri sayar.

Bilgi okur-yazarlığı ve bilgi kaynakları hakkında bilgi sahibi olur, kanıta dayalı tıp kapsamında soru oluşturma, kanıt arama ve kanıtların değerlendirilmesini, morbiditenin ölçülmesini ve araştırma sonuçlarını nasıl yorumlanacağını kavrar.

Termometre çeşitlerini öğrenir ve vücut sıcaklığını, nabız ve kan basıncını ölçer.

**GÜZ YARIYILI MAZERET SINAV TARİHLERİ**

**YARIYILLIK DERSLERİN SINAV TARİHLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersler** | **Ara Sınav I** | **Ara Sınav II** | **Final Sınavı** |
| Türk Dili 1 | 10.01.2019 Perşembe Saat 13.30 | 11.04.2019 Perşembe Saat 13.30 | **23.05.2019 Perşembe**  **Saat 13.30** |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 | 09.01.2019 Çarşamba Saat 10.30 | 10.04.2019 Çarşamba Saat 10.30 | 29.05.2018 Çarşamba Saat 10.30 |
| İngilizce 1 | 11.01.2019 Cuma Saat 10.30 | 05.04.2019 Cuma Saat 10.30 | **24.05.2019 Cuma Saat 10.30** |
| Temel Bilgi ve İletişim Teknikleri Kullanımı | 15.01.2019 Salı Saat 10.30 | 16.04.2018 Salı Saat 10.30 | 28.05.2018 Salı Saat 10.30 |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | 03.01.2019 Perşembe | 29.03.2019 Cuma | 27.06.2019 Pazartesi |

**GÜZ YARIYILI SINAVLARI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** |  | **TARİH** | **SAAT** |
| Hücre Bilimleri I Ders Kurulu | Pratik Sınav | 22.11.2018 | 09:30 |
| Teorik Sınav | 23.11.2018 | 09.30 |
| Hücre Bilimleri II Ders Kurulu | Pratik Sınav | 24.01.2019 | 09.30 |
| Teorik Sınav | 25.01.2019 | 09.30 |

**YARIYIL**

**TATİLİ**

**26 Ocak-**

**10 Şubat**

**2019**

**TIP 103: HÜCRE BİLİMLERİ-III DERS KURULU**

**11.02.2019 -05.04.2019**

**8 HAFTA / 229 SAAT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| Biyofizik | 22 | - | 22 |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 2 | - | 2 |
| Fizyoloji | 16 | 4 | 20 |
| Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji | 2 | - | 2 |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | 21 | - | 21 |
| Kardiyoloji | 2 | - | 2 |
| Tıbbi Biyokimya | 22 | 2 | 24 |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | 34 | 14 | 48 |
| Seçmeli Dersler III-IV | 32 |  | 32 |
| Temel Bilgi ve İletişim Teknikleri Kullanımı |  | 14 | 14 |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | 14 |  | 14 |
| Türk Dili | 14 |  | 14 |
| İngilizce | 14 |  | 14 |
| **TOPLAM** | **195** | **34** | **229** |

Teorik Sınav Tarihi: 05.04.2019 Saat: 09.30

Pratik Sınav Tarihi: 04.04.2019 Saat: 09.30

**HÜCRE BİLİMLERİ-III DERS KURULU KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** |  |  |
|  | **Biyofizik** | **Öğretim Üyesi** |
| 1 | Moleküllerin Membranda Difüzyonu I | **Dr. Murat ÇAVUŞ** |
| 1 | Moleküllerin Membranda Difüzyonu II | **Dr. Murat ÇAVUŞ** |
| 1 | Membran Modeli ve Membran Potansiyelinin Oluşumu | **Dr. Murat ÇAVUŞ** |
| 2 | Uyarılabilir Membranın Elektriksel Özellikleri I | **Dr. Murat ÇAVUŞ** |
| 2 | Uyarılabilir Membranın Elektriksel Özellikleri II | **Dr. Murat ÇAVUŞ** |
| 1 | Hücre Membranında İyon Değişiminin Kinetiği | **Dr. Murat ÇAVUŞ** |
| 1 | İyon Kanalları | **Dr. Murat ÇAVUŞ** |
| 1 | Membranöz Organellerde İyon Hareketleri | **Dr. Murat ÇAVUŞ** |
| 1 | Problem Çözümü I | **Dr. Murat ÇAVUŞ** |
| 2 | Fizyolojik Kontrol Sistemleri I | **Dr. Murat ÇAVUŞ** |
| 1 | Ultra Ses ve Tıbbi Görüntüleme | **Dr. Murat ÇAVUŞ** |
| 2 | Radyasyon Biyofiziğinin Temelleri I | **Dr. Murat ÇAVUŞ** |
| 2 | Radyasyon Biyofiziğinin Temelleri II | **Dr. Murat ÇAVUŞ** |
| 1 | Biyolojik Sistemlerde Radyasyon Hasarının Mekanizmaları | **Dr. Murat ÇAVUŞ** |
| 1 | Problem Çözümü II | **Dr. Murat ÇAVUŞ** |
| 2 | Sinir Hücrelerinde Sinyal İletimi ve Sinaptik Aşırım | **Dr. Murat ÇAVUŞ** |
|  | **Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları** |  |
| 2 | Adolesan ve Sağlık | **Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN** |
|  | **Fizyoloji** |  |
| 1 | Fizyolojiye Giriş, Homeostaz | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Biyolojik Zarlar | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Su ve Vücut Sıvı Bölmeleri | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Hücre Zarı ve Hücre Zarında Taşıma I: Difüzyon | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Hücre Zarında Taşıma II: Aktif Taşıma | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Hücre Zarında Taşıma III: Epitel Tabakasında Madde Alışverişi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Hücresel Haberleşme ve İkinci Mesajcılar | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Hücre Motor Proteinleri ve Hücre içi Taşıma | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Biyoelektrik Potansiyeller I: İyon Kanalları | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Biyoelektrik Potansiyeller II: Dinlenim Potansiyeli | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Biyoelektrik Potansiyeller III: Aksiyon Potansiyeli | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Kılcal Damarlarda Madde Alışverişi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Hücre Fizyolojisi Laboratuvarına İlişkin Ön Konuşma (LAB) | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 3 | Hücre Fizyolojisi (**LAB**) | **Dr. Ersen ERASLAN** |
|  | **Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji** |  |
| 2 | Geçmişten Bugüne Bulaşıcı Hastalıklar | **Prof. Dr. Şebnem EREN GÖK** |
|  | **İyi Hekimlik Uygulamaları (İHU)** |  |
| 2 | Tıpta İnsan Bilimleri V | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 2 | Kanıta Dayalı tıp, bilgi Okur-yazarlığı, Makale Okuma | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 2 | Kanıta Dayalı tıp, bilgi Okur-yazarlığı, Makale Değerlendirme | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 2 | Kanıta Dayalı Tıp Uygulamalarının Yararları | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 2 | Etik ve Profesyonel Değerler, Hekim/Hasta, Başvuran İlişkisi | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 2 | Mesleki Beceri Eğitimi, Temel Yaşam Desteği | **Dr. Sevilay VURAL** |
| 2 | Mesleki Beceri Eğitimi, Tespit Sargısı Uygulaması | **Dr. Özlem BALBALOĞLU** |
| 2 | Klinik ziyaretler, Hastane Servis Ziyaretleri | **Dr. Özlem BALBALOĞLU** |
| 2 | Klinik ziyaretler, Sağlık Ocağı Ziyareti | **Dr. Kıvanç ATILGAN** |
| 2 | İHU | **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** |
| 1 | İHU | **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** |
|  | **Kardiyoloji** |  |
| 2 | Kalp Damar Hastalıkları ve Korunma Yolları | **Dr. Yaşar TURAN** |
|  | **Tıbbi Biyokimya** |  |
| 3 | Glikoliz ve Allosterik Kontrolü | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Glikojenoliziz ve Monosakkaridlerin Glikolize Girişi | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 3 | Pentoz Fosfat ve Glukronik asit Metabolik Yolları | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 3 | Trikarboksilik Asit (TCA) Döngüsü ve Kontrolü | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 3 | Elektron transport sistemi ve ATP sentezi | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Nükleotidlerin biyosentezi I | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 2 | Nükleotidlerin biyosentezi II | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 2 | Karbohidratların biyosentezi I | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 2 | Karbohidratların biyosentezi II | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 2 | Oksidatif Enzimler ve Elektron Taşıma Sistemi (**LAB**) | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
|  | **Tıbbi Mikrobiyoloji** |  |
| 1 | Mikrop Dünyası ve Mikroorganizmaların Sınıflandırılması ve Kimyasal Yapısı | **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 3 | Bakterilerin Genel Özellikleri, Morfolojik ve Kimyasal Yapısı | **Prof. Dr. Neziha YILMAZ** |
| 2 | Bakteriler ve Diğer Mikroorganizmaların Metabolizması | **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 4 | Bakterilerin Üretilmesi (**LAB**) | **Prof. Dr. Neziha YILMAZ / Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 2 | Mikroorganizmaların Üretilmesi | **Prof. Dr. Neziha YILMAZ** |
| 4 | Bakteri Metabolizması ve İdentifikasyon (**LAB**) | **Prof. Dr. Neziha YILMAZ / Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 3 | Mikroorganizmaların Genetiği | **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 3 | Riketsia, Klamidya, Mikoplazma ve diğer atipik mikroorganizmaların  genel özellikleri, morfolojik ve kimyasal yapısı | **Prof. Dr. Neziha YILMAZ** |
| 3 | Virüslerin Genel Özellikleri, Morfolojik ve Kimyasal Yapısı | **Prof. Dr. Neziha YILMAZ** |
| 2 | Mantarların genel özellikleri, morfolojik ve kimyasal yapısı | **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 2 | Parazitlerin Genel Özellikleri | **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 2 | Funguslar ve Parazitler (**LAB**) | **Prof. Dr. Neziha YILMAZ / Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 2 | Mikroorganizmalar arası, mikrop-çevre ve organizma ilişkileri | **Prof. Dr. Neziha YILMAZ** |
| 2 | Mikrobiyata | **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 2 | Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon | **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 1 | Biyogüvenlik | **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 2 | Antibiyotik, etki ve direnç mekanizmaları | **Prof. Dr. Neziha YILMAZ** |
| 1 | Moleküler tekniklerin mikrobiyolojide kullanımı | **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 4 | Moleküler mikrobiyoloji uygulamaları (**LAB**) | **Prof. Dr. Neziha YILMAZ / Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 1 | Bağışık yanıt temelleri | **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 2 | İnsan sağlığı açısından önemli patojenler | **Prof. Dr. Neziha YILMAZ** |
|  | **SEÇMELİ DERSLER** |  |
| 21 | Seçmeli Ders (III) |  |
| 21 | Seçmeli Ders (VI) |  |

**HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU-III**

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

Karbonhidrat metabolizması ile ilgili olarak glikoliz, trikarboksilik asit, glikojenoliz ve pentoz fosfat ile glukuronik asit yolları ve bunların düzenlenmesi ve kontrolü ile ilgili yeterli bilgi birikimine ulaşır.

Elektron transport sistemi ve ATP sentezi hakkında yorum yapar.

Nükleotidlerin ve karbonhidratların biyosentezleri hakkında yeterli bilgi seviyesine ulaşır.

Hücre zarından geçişlerin nasıl olduğu öğrenir.

Hücre zarından potansiyel oluşum mekanizmalarını öğrenir. Hücrede aksiyon potansiyelini ve oluşum sürecini kavrar.

İyon kanalları ve taşıyıcılar hakkında derinlemesine bilgi sahibi olur. İyonları ve bunların hücresel iletideki önemini anlar.

Ses kavramı ve ultrases kavramın öğrenir. Ultrasesin fiziksel özellikleri ve Ultrasonografinin nasıl oluştuğunu öğrenir.

Radyasyon kavramını ve radyasyonun biyolojik etkileri hakkında genel bir bilgiye sahip olur.

Öğrencinin bu dönem sonunda fizyolojik kontrol mekanizmalarını, vücut sıvılarının ve hücreler arası haberleşmenin özelliklerini açıklar.

Biyolojik zarlar, biyolojik zarların elektriksel özellikleri ve bu zarlardan madde alışverişini bilir.

Kılcal damarlarda madde alışverişinin niteliklerini açıklar.

Mikroorganizmaların canlılar âlemindeki yerini tanımlar.

Mikroorganizmaları sınıflandırır.

Bakterilerin, virüslerin, riketsiyaların, klamidyaların ve bakteriofajların yapısını açıklar.

Bakteri genetiği ve bakteriofaj ilişkisini açıklar.

Mikroorganizmaların hücre, doku ve organ sistemleri üzerinde yarattığı değişiklikleri tanımlar.

Mikoorganizma-konak hücre ilişkisini açıklar.

Mikroorganizmaların beslenme ve üreme özelliklerini tarif eder.

Mikroorganizmaların üretilmesinde kullanılan besiyerlerinin çeşitlerini ve genel özelliklerini sayar.

Bakteriyolojik kültür için besiyerlerine ekim yapabilmek, koloni şekillerini tanımlar.

Mikroorganizmaları boyanma özelliğine ve hücre morfolojisine göre mikroskobik olarak tanımlar.

Boyama yöntemlerini tanımlamak; gram ve ARB boyama yöntemini anlatır.

Işık mikroskobu, etüv, pastör fırını, otoklav, biyogüvenlik kabini ve pipet kullanmayı bilir.

Laboratuvar uygulamaları sırasında gerekli biyogüvenlik önlemlerini öğrenmek ve universal korunma önlemlerini sayar/uygular.

Dezenfeksiyon/ Sterilizasyon yöntemlerini sayar.

Dünya Sağlık Örgütüne göre Adölesan tanımını yapar.

Tıbbi, psikolojik ve sosyolojik modellere göre adölesan kavramını tanımlar.

Adölesana yaklaşım konusunu, adölesan sağlığında koruyucu, tedavi edici ve rehabilitasyon hizmetlerini değerlendirir.

Kalp damar hastalığının tanımını yapar.

Kalp damar hastalığının bulgularını, hastalığına yol açan risk faktörlerini ve korunma yollarını bilir.

Enfeksiyon hastalıklarının ilk ne zaman ortaya çıktığını ve hastalıkların insanlık tarihi nasıl etkilediğini sayar.

Enfeksiyon hastalıkların biyolojik silah olarak nasıl kullanıldığını anlar.

Günümüzde de halen dünya çapında salgın yapabilen enfeksiyon hastalıkları olduğunun farkına varır..

Makaleleri okuyabilme ve yorumlar.

Etik ve Profesyonel değerler hakkında bilgi sahip olur; hekimlerin görevleri, sorumlulukları ve hakları ile hasta hakları ve hekim-hasta ilişkilerinde iletişim konusunda bilgi sahibi olur.

Kliklerin ve Aile Sağlık merkezinin işleyişlerini tanımlar ve bu yerlerde çalışan personellerin görevlerini sayar.

Temel yaşam desteği basamaklarını tanımlar; solunum ve kalp durmasının tanımını, havayolunu açmak için uygun pozisyonların nasıl sağlanabileceği ile kalp masajını nasıl gerçekleştirebileceğini kavrar.

Tespit yöntem çeşitlerini ve bileşenlerini, hangi durumlarda sargı tespiti yapılacağını ve nasıl uygulanacağını bilir.

**TIP 104: HÜCRE BİLİMLERİ-IV DERS KURULU**

**08.04.2019-14.06.2019**

**10 HAFTA/275 SAAT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| Anatomi | 21 | 12 | 33 |
| Biyoistatistik | 16 | - | 16 |
| Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı | 8 | - | 8 |
| İç Hastalıkları | 2 | - | 2 |
| Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji | 2 | - | 2 |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | 24 | - | 24 |
| Tıbbi Biyokimya | 17 | 4 | 21 |
| Tıbbi Biyoloji | 20 | 14 | 34 |
| Tıbbi Farmakoloji | 10 | - | 10 |
| Tıbbi Genetik | 13 | - | 13 |
| PDO |  | 12 | 12 |
| Seçmeli Dersler III-IV | 36 |  | 36 |
| Temel Bilgi ve İletişim Teknikleri Kullanımı |  | 16 | 16 |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | 16 |  | 16 |
| Türk Dili | 16 |  | 16 |
| İngilizce | 16 |  | 16 |
| **TOPLAM** | **217** | **58** | **275** |

Teorik Sınav Tarihi: 14.06.2019 Saat: 09.30

Pratik Sınav Tarihi: 13.06.2019 Saat: 09.30

**HÜCRE BİLİMLERİ-IV DERS KURULU KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** |  |  |
|  | **Anatomi** | **Öğretim Üyesi** |
| 1 | Anatomiye Giriş | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 1 | Kemik, genel bilgiler | **Dr. Hatice GÜLER** |
|  |  |  |
| 2 | Üst extremite kemikleri | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Columna vertebralis, Costalar ve Sternum | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Alt extremite kemikleri | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 1 | Kafa kemikleri (Giriş) | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Kafa kemikleri-Neurocranium | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Kafa kemikleri-Viscerocranium | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 1 | Kafa iskeleti-Bütünü | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Eklemler genel bilgi | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Üst ekstremite eklemleri | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Alt extremite eklemleri | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 1 | Kafa kemikleri-Art. Temporomandibularis | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Kemikler Genel bilgi, Columna vertebralis, Costalar ve sternum (**LAB**) | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Üst extremite kemikleri (**LAB**) | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Alt extremite kemikleri (**LAB**) | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Kafa kemikleri-Neurocranium (**LAB**) | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Kafa kemikleri-Viscerocranium (**LAB**) | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Üst ekstremite eklemleri, alt ekstremite eklemleri, kafa eklemleri- Art. Temporomandibularis (**LAB**) | **Dr. Hatice GÜLER** |
|  | **Biyoistatistik** |  |
| 2 | İstatistik ve Biyoistatistiğe Giriş | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
| 2 | Tanımlayıcı İstatistikler – Merkezi Ölçütler | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
| 2 | Yaygınlık Gösteren Ölçütler | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
| 2 | Sıklık Tabloları ve Çapraz Tablolar | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
| 2 | Grafikler ve Çok Değişkenli Grafikler | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
| 2 | Olasılık-Teorik Dağılımlar | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
| 2 | Olasılıksız ve Olasılıklı Örnekleme Yöntemleri | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
| 2 | Örneklem Büyüklüğü Hesaplama | **Doç.Dr.Mahmut KILIÇ** |
|  | **Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı** |  |
| 1 | Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıklarına Giriş | **Dr. Özgül KARAASLAN** |
| 1 | Bebeklik Döneminde Ruhsal Gelişim | **Dr. Özgül KARAASLAN** |
| 1 | Erken Çocukluk Döneminde Ruhsal Gelişim | **Dr. Özgül KARAASLAN** |
| 1 | Çocukluk Döneminde Ruhsal Gelişim | **Dr. Özgül KARAASLAN** |
| 1 | Okul Döneminde Ruhsal Gelişim | **Dr. Özgül KARAASLAN** |
| 1 | Ergenlik Döneminde Ruhsal Gelişim | **Dr. Özgül KARAASLAN** |
| 2 | Kognitif Gelişim ve Piaget Kuramı | **Dr. Özgül KARAASLAN** |
|  | **İç Hastalıkları** |  |
| 2 | Kanser Tedavisinin Prensipleri | **Dr. Elif BÖREKÇİ** |
|  | **Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji** |  |
| 2 | HIV/AIDS Gibi Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar | **Prof. Dr. Şebnem Eren GÖK** |
|  | **İyi Hekimlik Uygulamaları** |  |
| 2 | Tıpta İnsan Bilimleri VI | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 2 | Kanıta Dayalı Tıp, Arama Motorları, Sağlık Veri Tabanları ve Arama İpuçları | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 2 | Kanıta Dayalı tıp Uygulamalarındaki Sorunlar | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 3 | Kanıta Dayalı Tıp, Örnek Olgu Değerlendirmesi ve Ödev | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 3 | Kanıta Dayalı Tıp, Kavramların Tartışılması, Sunumlar | **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| 2 | Etik ve Profesyonel Değerler, Hak Kavramı, Hasta Hakları, Sağlık Hakkı | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 2 | Etik ve Profesyonel Değerler, Güvenilirlik ve Güvenilirliğin İhlali, Hasta Sırrının Saklanması | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 3 | Mesleki Beceri Eğitimi, İntramusküler Enjeksiyon Yapma | **Dr. Levent ALBAYRAK** |
| 2 | Klinik Ziyaretler, Hastane Servis Ziyaretleri | **Dr. Kıvanç ATILGAN** |
| 2 | İHU | **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** |
| 1 | İHU | **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** |
|  | **Tıbbi Biyokimya** |  |
| 3 | Amino asitlerin oksidasyonu I-II-III | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 3 | Amino asitlerin ve azotlu bileşiklerin biyosentezi I-II-III | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 2 | Yağ asitlerinin oksidasyonu | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Yağ asitlerinin sentezi ve kontrolü | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Lipidlerin sentezi | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 3 | Proteinlerin sentez sonrası modifikasyonları ve yönlendirilmeleri | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 1 | Protein döngüsü ve önemi | **Doç. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 1 | Biyomoleküllerde yapı-işlev ilişkisi | **Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 4 | Kağıt Kromatografisi (**LAB**) | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
|  | **Tıbbi Biyoloji** |  |
| 2 | Hücre Sinyal İletimi I | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| 2 | Hücre Sinyal İletimi II | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| 3 | Hücre Döngüsü ve Kontrolü | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 2 | Hücre Bölünmesi | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 3 | Hücre Ölümü | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 2 | Hücre Yenilenmesi | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| 2 | Kanserin Gelişimi ve Nedenleri | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 2 | Kanserin Moleküler Temelleri | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| 2 | Kanser Tedavisinde Kullanılan Moleküler Yöntemler | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 14 | Nükleik Asit Teknolojisi ve Uygulamaları, DNA Teknolojisi (**LAB**) | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN**  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
|  | **Tıbbi Farmakoloji** |  |
| 1 | Farmakolojide temel kavramlar | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | Toksikolojide temel kavramlar | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | İlaç farmasötik şekilleri | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | İlaç uygulama yolları I (lokal ilaç uygulama yolları) | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | İlaç uygulama yolları II (sistemik ilaç uygulama yolları) | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | İlaçların emilimi (absorbsiyonu) | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | İlaçların dağılımı | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 2 | İlaçların biyotransformasyonu | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | İlaçların atılımı (itrahı) | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
|  | **Tıbbi Genetik** |  |
| 1 | Tıbbi Genetiğe Giriş | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 1 | Kromozomlar | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 1 | Gametogenez | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 1 | Kalıtım Temelleri, Kalıtım Modelleri | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 2 | Mendel Tipi Kalıtım | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 2 | Mendel Tipi Olmayan Kalıtım | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 2 | Kromozom Anomalileri Oluşum Mekanizması | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 2 | Kromozom Hastalıkları | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| 1 | Genetik Değerlendirme, Genetik Danışmanlık | **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
|  | **SEÇMELİ DERSLER** |  |
| 21 | Seçmeli Ders (III) |  |
| 21 | Seçmeli Ders (IV) |  |

**HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU-IV**

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

Anatomi bilgisinin kendisine sağlayacağı faydaları kavramalıdır. Kemik yapısı kafa kemikleri ve ekstremite kemiklerini sayabilmelidir.. Aminoasitlerin ve azotlu bileşiklerin, yağ asitleri ve lipitlerin sentezleri ve oksidasyonları ile kontrol mekanizmaları hakkında yeterli bilgi düzeyine sahip olmalı ve yorum yapar.

Proteinlerin sentez sonrası modifikasyonları ile protein döngüsü ve önemi hakkında yorum yapabilmeli ve biyomoleküllerde yapı-işlev ilişkisini açıklar.

Kâğıt kromatografisinin kullanım alanını uygulamalı olarak görür ve yorum yapar.

Farmakoloji ve toksikolojinin temel kavramlarını tanımlar.

İlaçların farmasötik şekillerini sıralayabilecek ve ilaç uygulama yollarını açıklar.

Reseptörlerin ilaç etkisi açısından önemini açıklar.

İlaçların etki mekanizmalarını sayar.

Yeni ilaç geliştirme aşamalarını açıklar.

İlaç reseptör etkileşiminin terapötik ve toksik etkiler açısından rolünü açıklar.

İnsan genom projesinin nasıl yapıldığını, genetik verilerin nasıl elde edildiği ve nasıl değerlendirildiğini bilir.

Mendel tipi kalıtımı tanımlar.

Otozomal tek gen kalıtımı, otozomal baskın kalıtımı ve otozomal çekinik kalıtımı kavrar ve açıklar.

Cinsiyete bağlı kalıtımı, X’e bağlı kalıtımı ve Y’ye bağlı kalıtımı bilir.

Atipik Mendel kalıtımı, psödootozomal kalıtımı kavrar.

Mendel tipi olmayan kalıtımı kavrar.

Kromozomlardaki sayısal düzensizlikleri, öploidi ve anöploidi tanımlar ve oluşum nedenlerini bilir.

Otozomal ve gonozomal kromozom bozukluklarını kavrar.

Kromozomlardaki yapısal düzensizliklerini ve oluşum mekanizmalarını bilir.

Kromozom anomalilerini belirlemek için kullanılan sitogenetik ve moleküler genetik yöntemlerini tanımlar.

Sayısal kromozom anomalileri sonucu oluşan kromozomal hastalıkları tanımlar.

Yapısal kromozom anomalileri sonucu oluşan kromozomal hastalıkları tanımlar.

Kromozomal hastalıkların etiyolojisini ve tekrarlama riskini bilir.

Genetik değerlendirmenin nasıl yapılması gerektiğini ve genetik danışmanlığın klinikte önemini kavrar.

Sinyal İletim Molekülleri ve reseptörlerini sayar.

Tirozin Kinazlar, MAP Kinaz, PI3 Kinaz ve Fosfolipaz C/Kalsiyum yolakları ile sinyal iletimini açıklar.

Kök hücre kavramını bilir.

Hücresel yeniden proglanma ve rejeneratif tıp hakkında açıklama yapar.

Kanserin moleküler temellerini öğrenir.

Hücre döngüsü sürecini ve evrelerini tanımlar.

Hücre döngüsü kontrol noktalarını, hücre döngüsü gelişiminin düzenleyicilerini ve fonksiyonlarını bilir.

Mitoz bölünme ve aşamalarını açıklar.

Mayoz bölünme, oosit mayozunun düzenlenmesi ve döllenme sürecini tanımlar.

Hücre ölümünü, tiplerini ve farklarını açıklar.

Hücrede apoptoz oluşum nedenlerini, apoptoz mekanizmalarını ve yolaklarını kavrar ve açıklar tanımlar.

Kanserin gelişimini ve nedenlerini ve kanser hücrelerinin özellikleri tanımlar açıklar.

Tümör virusları, onkogenleri ve protoonkogenleri tanımlar.

Tümör baskılayıcı genleri, işlevlerini, onkogen ve tümör baskılayıcı genlerin tümör gelişimindeki rollerini bilir.

Kanserden korunma, erken tanı ve moleküler tanı kavramlarını kavrar ve açıklar.

Psikoseksüel gelişim kuramının ve özelliklerinin sayar.

Psikoseksüel gelişim kuramına göre gelişim dönemleri ve özelliklerinin analatır.

Bilişsel gelişim kavramını değerlendirir.

Piaget’nin bilişsel gelişim dönemlerini sayar.

Bilişsel gelişimde önemli etmenleri değerlendirir.

Küratif tedavi ve palyatif tedavi kavramlarını, adjuvan ve neoadjuvan kavramlarını bilir.

Kanserde ağrı tedavisinin önemi, destek tedavinin yeri, kanser cerrahisi ve radyasyon onkolojisi konusunda açıklama yapar.

Kanser tedavisinde medikal onkoloji ve kanser immünoterapisinin yeri hakkında bilgi verir.

HIV/AIDS ve CYBH’ın önemini ve bulaşma yollarını sayar.

HIV/AIDS sorununun yaygınlığını, dünyayı ve ülkemizi nasıl etkilediğini anlar.

Hastalığın evrelerinin, klinik bulgularının ve tedavi yaklaşımının ne olduğunu bilir.

HIV enfeksiyonunun bulaşmasının nasıl önleneceğini bilir.

CYBH’ların her birinin belirti ve bulgularının neler olduğunu, bulaşmanın nasıl önleneceğini bilir.

Temel istatistik ve bioistatistik ile ilgili kavramları ve kullanıldığı durumları bilir.

Evreni tanımlayan merkezi ve yaygınlık ölçülerini bilir ve bunları hesaplar.

Bir araştırma için örneklem büyüklüğünü hesaplayabilir ve uygun örnekleme yöntemi kullanarak evrenden örneklem seçer.

Çıkarımsal istatistik testlerini, hangi tür verilerde ve durumlarda hangi testlerin kullanılacağını bilir.

Arama motorlarının tıp ve sağlık bilimlerindeki yeri ve önemi ile sağlık veri tabanlarının neler olduğunu kavrar.

Örnek olgular üzerinden prognoz, olası komplikasyonlar, tedavi ve korunma tedbirlerini konularında yorum yapar.

Kanıta dayalı tıp uygulamaları ve sorunları hakkında yeterli bilgiye sahip olmalı ve PICO metodunun ne olduğunu bilir.

Grupların hazırlamış olduğu örnek olgu üzerinden tanı, tedavi, prognoz ve komplikasyonlar ile korunma tedbirlerini kavrar.

Etik ve profesyonel değerler, hekim hasta ilişkisi, güvenirlik, hasta hakları ve mahremiyeti konularını kavrar.

İntramüsküler ilaç hazırlama, uygulama tekniği ve bölgesi konuları; klinikler ve servisleri ve bunların çalışma ilkeleri, prensipleri ve hangi hastaların hangi kliniğe yatılacağı ve benzeri konularda yapılması gerekenleri bilir.

**T.C.**

**YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**2018 – 2019 ÖĞRETİM YILI DÖNEM I-AKADEMİK TAKVİMİ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KURULLARI** | **BAŞLANGIÇ TARİHİ** | **BİTİŞ TARİHİ** | **PRATİK** | **TEORİK** | **KURUL SOR. ve YAR.** |
| **Hücre Ders Kurulu-I**  **9 Hafta** | **24 EYLÜL 2018** | **23 KASIM 2018** | **22 Kasım 2018** Perşembe | **23 Kasım 2018** Cuma  09:30 – 11:10 | **Dr. Murat ÇAKIR**  **Dr. Ersen ERASLAN** |
| **Hücre Ders Kurulu-II**  **9 Hafta** | **26 KASIM 2018** | **25 OCAK 2019** | **24 Ocak 2019** Perşembe | **25 Ocak 2018** Cuma  09:30 – 11:10 | **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT**  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| **Hücre Ders Kurulu-III**  **8 Hafta** | **11 ŞUBAT 2019** | **05 NİSAN 2019** | **04 Nisan 2019** Perşembe | **05 Nisan 2019** Cuma  09:30 – 11:10 | **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| **Hücre Ders Kurulu -IV**  **10 Hafta** | **08 NİSAN 2018** | **14 HAZİRAN 2019** | **13 Haziran 2019** Perşembe | **14 Haziran 2019** Cuma  09:30 – 11:10 | **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| **Dönem I FİNAL SINAVI** | **01 TEMMUZ 09:30** | | | | |
| **Dönem I BÜTÜNLEME SINAVI** | **17 TEMMUZ 09:30** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **I. Vize Tarihi** | **II. Vize Tarihi** | **Final Tarihi** | **Bütünleme Tarihi** |
| **Seçmeli-I** | **20 Kasım 2018 Salı: 09:00** | **-** | **22 Ocak 2019 Salı: 09:00** |  |
| **Seçmeli-II** | **20 Kasım 2018 Salı: 14:00** | **-** | **22 Ocak 2019 Salı: 14:00** |  |
| **Seçmeli-III** | **02 Nisan 2019 Salı: 11:00** | **-** | **11 Haziran 2019 Salı: 09:30** | **17 Temmuz Perşembe 13:00** |
| **Seçmeli-IV** | **02 Nisan 2019 Salı: 14:00** | **-** | **11 Haziran 2019 Salı: 14:00** | **17 Temmuz Perşembe: 14:30** |
| **İyi Hekimlik Uygulaması** | **05 Aralık 2018 Çarşamba: 15:30** | **03 Nisan 2019 Çarş: 14:00** | **13 Haziran 2019 Perş: 14:00** | **17 Temmuz Perşembe: 15:30** |
| **Türk Dili 1** | **10.01.2019 Perşembe Saat 13.30** | **11.04.2019 Perşembe Saat 13.30** | **24.05.2019 Cuma**  **Saat 13.30** |  |
| **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1** | **09.01.2019 Çarşamba Saat 10.30** | **10.04.2019 Çarşamba Saat 10.30** | **29.05.2018 Çarşamba Saat 10.30** |  |
| **İngilizce 1** | **11.01.2019 Cuma Saat 10.30** | **05.04.2019 Cuma Saat 10.30** | **24.05.2019 Cuma Saat 10.30** |  |
| **Temel Bilgi ve İletişim Teknikleri Kullanımı** | **15.01.2019 Salı Saat 10.30** | **16.04.2018 Salı Saat 10.30** | **28.05.2018 Salı Saat 10.30** |  |

**T.C.**

**YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**



**2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM-I DERS PROGRAMI**

**24 EYLÜL 2018 – 23 KASIM 2018**

**9 HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1 ORYANTASYON HAFTASI** | | | | | | | | | | | | | |
| **SAAT** | | **24 Eylül 2018**  **Pazartesi** | | **25 Eylül 2018**  **Salı** | | **26 Eylül 2018**  **Çarşamba** | | **27 Eylül 2018**  **Perşembe** | | | | | **28 Eylül 2018**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | |  | |  | |  | |  | | | | |  |
| **09:30**  **10:15** | |  | | **Öğrenci Değişim Programları**  **(Erasmus Doç.Dr. Hasan Ali BAYHAN)**  **(Tıp Fakültesi Turuncu Amfi)** | | **Beyaz Önlük Giyme Töreni Fotoğraf Çekimi**  **Öğretim Üyeleri ve Öğrencilerin Buluşması**  **(Tıp Fakültesi Konferans Salonu)** | |  | | | | |  |
| **10:30**  **11:15** | | **İstiklal Marşı ve Saygı Duruşu**  **Açılış Konuşması**  **(Dr. Öğr. Ü. Yunus HACIMUSALAR)**  **(Tıp Fakültesi Konferans Salonu)** | | **Öğrenci Değişim Programları**  **(Farabi, Mevlana**  **Prof. Dr. M. Fevzi POLAT)**  **(Tıp Fakültesi Turuncu Amfi)** | | **Yozgat’ın Tarihi ve Turistik Alanları**  **(Tıp Fakültesi Turuncu Amfi)** | | | | |  |
| **11:30**  **12:15** | | **Bozok Üniversitesi ve Tıp Fakültesi Tanıtım Konuşmaları**  **(Dr. Öğr. Ü. Yunus HACIMUSALAR)**  **(Tıp Fakültesi Konferans Salonu)** | | **Eğitim ve Öğretim Süreçleri ile İlgili Önemli Hususlar**  **(Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN)**  **(Tıp Fakültesi Turuncu Amfi)** | |  | | | | |  |
| **12:30**  **13:30** | | ÖĞLE ARASI | | | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | | **Tıp Fakültesinin Tanıtımı**  **(Dr. Öğr. Ü. Ersen ERASLAN)**  **(Tıp Fakültesi Turuncu Amfi)** | | **Yönetmelikler Hakkında Bilgi**  **(Dr. Öğr. Ü. Züleyha DOĞANYİĞİT)**  **(Tıp Fakültesi Turuncu Amfi)** | | **Üniversitedeki Ulaşım Hizmetleri,**  **Kütüphane, Kongre ve Kültür Merkezi, Kampüs İçi Yerleşkelerin Tanıtımı.**  **(Dr. Öğr. Ü. Murat ÇAKIR)** | | **Öğrenci Kulüp ve Toplulukları Hakkında Bilgi Verilmesi**  **Üniversite Öğrenci Bursu Olanakları**  **Üniversite Beslenme Hizmetleri**  **(Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı)**  **(Tıp Fakültesi Turuncu Amfi)** | | | | |  |
| **14:30**  **15:15** | | **Tıp Fakültesinin Tanıtımı**  **(Dr. Öğr. Ü. Ersen ERASLAN)**  **(Tıp Fakültesi Turuncu Amfi)** | | **Yönetmelikler Hakkında Bilgi**  **(Dr. Öğr. Ü. Züleyha DOĞANYİĞİT)**  **(Tıp Fakültesi Turuncu Amfi)** | | **Kütüphane, Kongre ve Kültür Merkezi, Kampüs İçi Yerleşkelerin Tanıtımı.**  **(Dr. Öğr. Ü. Murat ÇAKIR)** | | **Üniversite Sağlık ve Sigorta**  **Üniversitede Barınma İmkânları**  **Üniversitedeki Kültürel ve Sportif Etkinlikler**  **(Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı)**  **(Tıp Fakültesi Turuncu Amfi)** | | | | |  |
| **15:30**  **16:15** | | **Tıp Fakültesinin Tanıtımı**  **(Dr. Öğr. Ü. Ersen ERASLAN)**  **(Tıp Fakültesi Turuncu Amfi)** | |  | | **Kütüphane, Kongre ve Kültür Merkezi, Kampüs İçi Yerleşkelerin Tanıtımı.**  **(Dr. Öğr. Ü. Murat ÇAKIR)** | |  | | | | |  |
| **16:30**  **17:15** | |  | |  | |  | |  | | | | |  |
| **DÖNEM 1** | | **TIP 101 HÜCRE DERS KURULU** | | | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Murat ÇAKIR**  **Dr. Ersen ERASLAN** | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | |
| **1.KURUL 2. HAFTA** | | | | | | | | | | | |
| **01 Ekim 2018**  **Pazartesi** | | **02 Ekim 2018**  **Salı** | | **03 Ekim 2018**  **Çarşamba** | | **04 Ekim 2018**  **Perşembe** | | **05 Ekim 2018**  **Cuma** | | | |
| **SAAT** | |
| **08:30**  **09:15** | | Koruyucu Hekimlik  Ve Temel İlkeleri  **Dr. Engin TUTKUN** | | **S D I** | | Hücre Molekülleri ve  Hücre Zarları  **Dr. Seda S. ÖZCAN** | | Kalıtım, Genler, DNA  **Dr. Seda S. ÖZCAN** | | **Serbest Çalışma** | | | |
| **09:30**  **10:15** | | Tıp Tarihi ve Tıp Tarihi Yönetim Bilgisi, Hekim Kimliği ve Antları  **Dr. Engin TUTKUN** | | **SD I** | | Hücre Molekülleri ve  Hücre Zarları  **Dr. Seda S. ÖZCAN** | | Kalıtım, Genler, DNA  **Dr. Seda S. ÖZCAN** | | Davranış Bilimleri: Stress  ve Ruh Sağlığı  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** | | | |
| **10:30**  **11:15** | | Hücrenin Kökeni ve Evrim  **Dr. Seda S. ÖZCAN** | | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | | Temel Kavramlar,  kimyasal Bağlar  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | **İngilizce** | | | |
| **11:30**  **12:15** | | Hücrenin Kökeni ve Evrim  **Dr. Seda S. ÖZCAN** | | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | | Temel Kavramlar,  kimyasal Bağlar  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | **İngilizce** | | | |
| **12:30**  **13:30** | | ÖĞLE ARASI | | | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | | İyi Hekimlik Uygulamalarına Giriş  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | **Serbest Çalışma** | | İletişim Eğitimi  **Dr. Özgül KARAASLAN** | | **Türk Dili** | | | Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | |
| **14:30**  **15:15** | | Sağlık-Hastalık Kavramları ve İlkel Topluluklarda ve İlk Uygarlıklarda Tıp  **Dr. Vugar A TÜRKSOY** | | **Serbest Çalışma** | | Organik Kimyaya Giriş  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | **Türk Dili** | | | Sağlığı Geliştirme ile İlgili Temel Kavramlar  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | |
| **15:30**  **16:15** | | Hipokrat ve Rasyonel Tıbbın Doğüşü **Dr. Vugar A TÜRKSOY** | | **S D II** | | Organik Kimyaya Giriş  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | Aromatiklik  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | | Dört Unsur Kuramı  (Dört Humor Teorisi)  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | | |
| **16:30**  **17:15** | | **Serbest Çalışma** | | **S D II** | | **Serbest Çalışma** | | Aromatiklik  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | | Galen ve Galenik Tıp, Avrupa’da Ortaçağ ve  Rönesans Tıbbı  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | | |
| **DÖNEM 1** | | **TIP 101 HÜCRE DERS KURULU** | | | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Murat ÇAKIR**  **Dr. Ersen ERASLAN** | | | | |
| 1. **KURUL 3. HAFTA** | | | | | | | | | | | |
| **08 Ekim 2018**  **Pazartesi** | | **09 Ekim 2018**  **Salı** | | **10 Ekim 2018**  **Çarşamba** | | **11 Ekim 2018**  **Perşembe** | | **12 Ekim 2018**  **Cuma** | | | |
| **SAAT** | |
| **08:30**  **09:15** | | Stereokimya  **Dr.Ayşe Y GÖÇMEN** | | **S D I** | | Proteomik ve  Sistem Biyolojisi  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | Aromatik Bileşenlerin Reaksiyonları  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | Zayıf Asitler, zayıf Bazlar,  pH ve Tamponlar  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | | |
| **09:30**  **10:15** | | Stereokimya  **Dr.Ayşe Y GÖÇMEN** | | **SD I** | | Proteomik ve  Sistem Biyolojis  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | Aromatik Bileşenlerin Reaksiyonları  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | Zayıf Asitler, zayıf Bazlar,  pH ve Tamponlar  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | | |
| **10:30**  **11:15** | | Genomlar ve Transkriptomlar  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | | Davranış Bilimleri:  Öğrenme ve Bellek  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** | | **İngilizce** | | | |
| **11:30**  **12:15** | | Genomlar ve Transkriptomlar  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | | Davranış Bilimleri:  Öğrenme ve Bellek  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** | | **İngilizce** | | | |
| **12:30**  **13:30** | | ÖĞLE ARASI | | | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | | Bilimsel Devrim ve Aydınlanma Çağından Günümüze Bilimsel-Deneysel Tıp  **Dr. Vugar A TÜRKSOY** | | Halk Sağlığına Giriş  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | İslam Dünyasında Tıp  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | **Türk Dili** | | | Alkanlar, Alkenler, Alkinler **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | |
| **14:30**  **15:15** | | Temel Kavramlar,  Reaksiyon Tipleri  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | |  | | Biyokimyaya Giriş, kimyasak Bağlar ve Reaktivite  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | **Türk Dili** | | | Alkanlar, Alkenler, Alkinler **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | |
| **15:30**  **16:15** | | Temel Kavramlar,  Reaksiyon Tipleri  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | **S D II** | | Biyokimyaya Giriş, kimyasak Bağlar ve Reaktivite  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | Su, çözünürlük,  Asitler ve Bazlar  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | | Tıpta İnsan Bilimleri I  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | |
| **16:30**  **17:15** | | **Serbest Çalışma** | | **S D II** | | **Serbest Çalışma** | | Su, çözünürlük, Asitler ve Bazlar  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | | **Serbest Çalışma** | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 101 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Murat ÇAKIR**  **Dr. Ersen ERASLAN** | | |
| 1. **KURUL 4. HAFTA** | | | | | | |
| **15 Ekim 2018**  **Pazartesi** | **16 Ekim 2018**  **Salı** | **17 Ekim 2018**  **Çarşamba** | **18 Ekim 2018**  **Perşembe** | | **19 Ekim 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Karbohidratlar, Monosakkaritlerin Yapıları ve Karbohidrat Türevleri  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **S D I** | Heteropolisakkaritler,  Yapı ve Fonksiyonları  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | Sağlık ve Hastalık Kavramları **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Nükleotidler  ve Kimyasal Yapıları  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | |
| **09:30**  **10:15** | Karbohidratlar, Monosakkaritlerin Yapıları ve Karbohidrat Türevleri  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **SD I** | Heteropolisakkaritler, Yapı ve Fonksiyonları  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | İslam Dünyasında Hastaneler **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Nükleotidler  ve Kimyasal Yapıları  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | |
| **10:30**  **11:15** | Alkil Halojenürler  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Kanıta Dayalı Tıp,  Bilgi Okur Yazarlığı  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | Alkil Halojenürler  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | **Serbest Çalışma** | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Alkoller, Fenoller, Eterler  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **Serbest Çalışma** | Genom Organizasyonu  **Dr. Seda S ÖZCAN** | **Türk Dili** | | | Tütün Kontrolü I  **Dr. Vugar A TÜRKSOY** |
| **14:30**  **15:15** | Alkoller, Fenoller, Eterle**r**  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **Serbest Çalışma** | Genom Organizasyonu  **Dr. Seda S ÖZCAN** | **Türk Dili** | | | Kanıta Dayalı Tıp,  Eleştirel Okuma  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| **15:30**  **16:15** | Alkoller, Fenoller, Eterle**r**  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **S D II** | Etik ve Profesyonel Değerler, Sağlık ve Hastalık Kavramları  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | **Türkiye’de Sağlık Sorunları**  **Dr. Mahmut KILIÇ** | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 101 HÜCRE DERS KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Murat ÇAKIR**  **Dr. Ersen ERASLAN** | | | | |
| 1. **KURUL 5. HAFTA** | | | | | | | | | |
| **22 Ekim 2018**  **Pazartesi** | **23 Ekim 2018**  **Salı** | **24 Ekim 2018**  **Çarşamba** | | **25 Ekim 2018**  **Perşembe** | | | **26 Ekim 2018**  **Cuma** | | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Aldehidler ve Ketonlar  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **S D I** | Laboratuvarda Biyogüvenlik **(LAB)**  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | **Serbest Çalışma** | | | Karboksilli Asitler  ve Türevleri  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | |
| **09:30**  **10:15** | Karboksilli Asitler ve Türevleri  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **SD I** | Laboratuvarda Biyogüvenlik **(LAB)**  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | Amino A.: Fiziksel-Kimyasal Özellikleri,Tepkimeleri  ve İzolasyonu  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | | Karboksilli Asitler ve Türevleri **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | |
| **10:30**  **11:15** | Karboksilli Asitler ve Türevleri  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | | Amino A.: Fiziksel-Kimyasal Özellikleri,Tepkimeleri  ve İzolasyonu  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | | **İngilizce** | | |
| **11:30**  **12:15** | **Serbest Çalışma** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | | Amino A.: Fiziksel-Kimyasal Özellikleri,Tepkimeleri  ve İzolasyonu  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | | **İngilizce** | | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Amino Asitler: Sınıflandırılmaları  ve Kimyasal Yapıları  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **Serbest Çalışma** | Lab.da Kullanılan Malzemeler, Uyulması Gereken Kurallar ve Çöz. Haz. **(LAB)**  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | **Türk Dili** | | | Mesleki Beceri Eğitimi,  El Yıkama  **Dr. Yunus KANTEKİN** | | |
| **14:30**  **15:15** | Aminler  **Doç. Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **Serbest Çalışma** | Lab.da Kullanılan Malzemeler, Uyulması Gereken Kurallar ve Çöz. Haz. **(LAB)**  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | **Türk Dili** | | | Mesleki Beceri Eğitimi,  El Yıkama  **Dr. Yunus KANTEKİN** | | |
| **15:30**  **16:15** | DNA Replikasyonu  **Dr. Seda S ÖZCAN** | **S D II** | Lab.da Kullanılan Malzemeler, Uyulması Gereken Kurallar ve Çöz. Haz. **(LAB)**  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | Kanıta Dayalı Tıp,  Kanıtların Değerlendirilmesi  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | | İyi Hekimlik Uygulamaları  **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** | | |
| **16:30**  **17:15** | DNA Replikasyonu  **Dr. Seda S ÖZCAN** | **S D II** | Lab.da Kullanılan Malzemeler, Uyulması Gereken Kurallar ve Çöz. Haz. **(LAB)**  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | Kanıta Dayalı Tıp,  Kanıtların Değerlendirilmesi  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | | **Serbest Çalışma** | | |
| **DÖNEM 1** | **TIP 101 HÜCRE DERS KURULU** | | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Murat ÇAKIR**  **Dr. Ersen ERASLAN** | | | |
| 1. **KURUL 6. HAFTA** | | | | | | | | | |
| **29 Ekim 2018**  **Pazartesi** | **30 Ekim 2018**  **Salı** | | **31 Ekim 2018**  **Çarşamba** | **01 Kasım 2018**  **Perşembe** | | | | **02 Kasım 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Cumhuriyet Bayramı**  **Resmi Tatil** | **S D I** | | DNA Hasar Tamiri  **Dr. Seda S ÖZCAN** | **Serbest Çalışma** | | | | İyi Hekimlik Uygulamaları  **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** | |
| **09:30**  **10:15** | **SD I** | | DNA Hasar Tamiri  **Dr. Seda S ÖZCAN** | Peptid Bağı,  Peptidler ve Polipeptidler, Polipeptidlerin Katlanması  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | | | İyi Hekimlik Uygulamaları  **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** | |
| **10:30**  **11:15** | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | Peptid Bağı,  Peptidler ve Polipeptidler, Polipeptidlerin Katlanması  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | Peptid Bağı,  Peptidler ve Polipeptidler,  Polipeptidlerin Katlanması  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **Cumhuriyet Bayramı**  **Resmi Tatil** | **Serbest Çalışma** | | Asit-Baz Titrasyonu **(LAB)**  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **Türk Dili** | | | | | Selçuklular  ve Osmanlılarda Tıp  **Doç. Dr. Mahmut KILIÇ** |
| **14:30**  **15:15** | **Serbest Çalışma** | | Asit-Baz Titrasyonu **(LAB)**  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **Türk Dili** | | | | | Cumhuriyetin Kuruluşundan Günümüze Sağlık Hizmetleri **Dr. Mahmut KILIÇ** |
| **15:30**  **16:15** | **S D II** | | Asit-Baz Titrasyonu **(LAB)**  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | Gen transkripsiyonu ve Kontrolü  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | | | | **Serbest Çalışma** |
| **16:30**  **17:15** | **S D II** | | Asit-Baz Titrasyonu **(LAB)**  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | Gen transkripsiyonu ve Kontrolü  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | | | | **Serbest Çalışma** |
| **DÖNEM 1** | **TIP 101 HÜCRE DERS KURULU** | | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Murat ÇAKIR**  **Dr. Ersen ERASLAN** | | | |
| 1. **KURUL 7. HAFTA** | | | | | | | | | |
| **05 Kasım 2018**  **Pazartesi** | **06 Kasım 2018**  **Salı** | | **07 Kasım 2018**  **Çarşamba** | **08 Kasım2018**  **Perşembe** | | | | **09 Kasım 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **S D I** | | Genom Varyasyonları  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** | **Serbest Çalışma** | | | | Davranış Bilimleri  Dikkat ve Algı  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** | |
| **09:30**  **10:15** | Proteinlerin Yapıları,  Yapı Analizleri ve Proteomik  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **SD I** | | Genom Varyasyonları  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** | Tütün Kontrolü II  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | | | | Davranış Bilimleri  Dikkat ve Algı  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** | |
| **10:30**  **11:15** | Lipidlerin Kimyasal Yapıları  ve Fonksiyonları I  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | Tütün Kontrolü II  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | | | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | Lipidlerin Kimyasal Yapıları  ve Fonksiyonları II  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | İş ve çevre Sağlığına Giriş  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | | | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | 14 Mart Tıp Bayramı ve Önemi  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | **Serbest Çalışma** | | Spektrofotometre **(LAB)**  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **Türk Dili** | | | | | Mesleki Beceri Eğitimi, Maske Takma  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** |
| **14:30**  **15:15** | Spektrofotometri, Prensipleri ve Kullanım Alanları  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **Serbest Çalışma** | | Spektrofotometre **(LAB)**  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **Türk Dili** | | | | | Mesleki Beceri Eğitimi, Maske Takma  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | | Spektrofotometre **(LAB)**  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | Bilinç ve Farkındalık  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** | | | | | Lipoproteinler; Yapı ve Fonksiyonları III  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | | Spektrofotometre **(LAB)**  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | Bilinç ve Farkındalık  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** | | | | | Lipoproteinler; Yapı ve Fonksiyonları IV  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 101 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Murat ÇAKIR**  **Dr. Ersen ERASLAN** | | |
| 1. **KURUL 8. HAFTA** | | | | | | |
| **12 Kasım 2018**  **Pazartesi** | **13 Kasım 2018**  **Salı** | **14 Kasım 2018**  **Çarşamba** | **15 Kasım 2018**  **Perşembe** | | **16 Kasım 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **S D I** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | |
| **09:30**  **10:15** | **Serbest Çalışma** | **SD I** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | |
| **10:30**  **11:15** | Mesleki Beceri Eğitimi, Steril Eldiven Giyme ve Kullanılmış Eldiveni Çıkarma  **Dr. Sevilay VURAL** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Davranışın Psikodinamik Temelleri  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | Mesleki Beceri Eğitimi, Steril Eldiven Giyme ve Kullanılmış Eldiveni Çıkarma  **Dr. Sevilay VURAL** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Davranışın Psikodinamik Temelleri  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Merkezi Sinir Sistemi ve Davranış İlişkisi **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | **Serbest Çalışma** | Davranış Bilimleri: Çatışma, kaygı ve Ego Savunma Mekanizmaları **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | **Türk Dili** | | | **Serbest Çalışma** |
| **14:30**  **15:15** | Merkezi Sinir Sistemi ve Davranış İlişkisi **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | **Serbest Çalışma** | Davranış Bilimleri: Çatışma, kaygı ve Ego Savunma Mekanizmaları  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | **Türk Dili** | | | **Serbest Çalışma** |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | Yetişkinlik, Yaşlılık ve Ölüm  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 101 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Murat ÇAKIR**  **Dr. Ersen ERASLAN** | | |
| 1. **KURUL 9. HAFTA** | | | | | | |
| **19 Kasım 2018**  **Pazartesi** | **20 Kasım 2018**  **Salı** | **21 Kasım 2018**  **Çarşamba** | **22 Kasım 2018**  **Perşembe** | | **23 Kasım 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **SD I** | **Serbest Çalışma** | **PRATİK SINAV**  **09:30** | | **TEORİK SINAV**  **09:30 - 11:10** | |
| **09:30**  **10:15** | **Serbest Çalışma** | **SD I** | **Serbest Çalışma** |
| **10:30**  **11:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **11:30**  **12:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **PRATİK SINAV** | | |  |
| **14:30**  **15:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **SD II** | **Serbest Çalışma** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **SD II** | **Serbest Çalışma** |

**T.C.**

**YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**



**2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM-I HÜCRE DERS KURULU-II**

**26 KASIM 2018 – 25 OCAK 2019**

**9 HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 102 HÜCRE DERS KURULU** | | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT**  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | |
| 1. **KURUL 1. HAFTA** | | | | | | | | |
| **26 Kaım 2018**  **Pazartesi** | **27 Kasım 2018**  **Salı** | | **28 Kasım 2018**  **Çarşamba** | | **29 Kasım 2018**  **Perşembe** | | **30 Kasım 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **S D I** | | Tıpta İnsan Bilimleri II  **DÖÜ. Gül Ferda CENGİZ** | | **Serbest Çalışma** | | Hücre Yapısı:  Hücre Bölümlerinin Mikroskobik Yapıları  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT** | |
| **09:30**  **10:15** | Mikroskop Çeşitleri, Temel Çalışma  ve Kullanım Prensipleri  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | **SD I** | | Tıpta İnsan Bilimleri II  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | **Sebest Çalışma** | | Hücre Yapısı:  Hücre Bölümlerinin Mikroskobik Yapıları  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT** | |
| **10:30**  **11:15** | Mikroskop Çeşitleri, Temel Çalışma  ve Kullanım Prensipleri  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | | Proteinlerin Düzenlenmesi  ve Yıkımı  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | Mikroskop Çeşitleri, Temel Çalışma  ve Kullanım Prensipleri  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | | Proteinlerin Düzenlenmesi  ve Yıkımı  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Epigenetik  **Dr. Seda S ÖZCAN** | **Serbest Çalışma** | | Protein Sentezi ve İşlenmesi  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **Türk Dili** | | | **Serbest Çalışma** |
| **14:30**  **15:15** | Epigenetik  **Dr. Seda S ÖZCAN** | **Serbest Çalışma** | | **DÖÜ. Nihal İNANDIKLIOĞLU**  Protein Sentezi ve İşlenmesi | | **Türk Dili** | | | **Serbest Çalışma** |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | | **DÖÜ. Nihal İNANDIKLIOĞLU**  Protein Sentezi ve İşlenmesi | | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | | **DÖÜ. Nihal İNANDIKLIOĞLU**  Protein Sentezi ve İşlenmesi | | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |
| **DÖNEM 1** | **TIP 102 HÜCRE DERS KURULU** | | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT**  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | |
| 1. **KURUL 2. HAFTA** | | | | | | | | |
| **03 Aralık 2018**  **Pazartesi** | | **04 Aralık 2018**  **Salı** | | **05 Aralık 2018**  **Çarşamba** | **06 Aralık 2018**  **Perşembe** | | **07 Aralık 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Hücre Yapısı: Zar Sistemlerinin Yapıları  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | | **S D I** | | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | Kanıta Dayalı Tıp,  Soru oluşturmak  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | |
| **09:30**  **10:15** | Hücre Yapısı: Zar Sistemlerinin Yapıları  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | | **SD I** | | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | Kanıta Dayalı Tıp,  Soru oluşturmak  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | |
| **10:30**  **11:15** | Proteinlerin Düzenlenmesi ve Yıkımı  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | Kanıta Dayalı Tıp,  Bilgi-Okur Yazarlığı,  Bilgi Kaynakları  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | Proteinlerin Düzenlenmesi ve Yıkımı  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | Kanıta Dayalı Tıp,  Bilgi-Okur Yazarlığı,  Bilgi Kaynakları  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **Serbest Çalışma** | | Etik ve profesyonel Değerler, Yaşam Kalitesi Bağlamında Sağlık Hizmetleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Biyoenerjetik ve Prensipleri  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **Türk Dili** | | | ATP Döngüsü  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| **14:30**  **15:15** | **Serbest Çalışma** | | Etik ve profesyonel Değerler, Yaşam Kalitesi Bağlamında Sağlık Hizmetleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Biyoenerjetik ve Prensipleri  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **Türk Dili** | | | ATP Döngüsü  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | | **S D II** | | **İyi Hekimlik Uygulamaları**  **Ara Sınavı-I** | **Serbest Çalışma** | | | ATP Döngüsü  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | | **S D II** | | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 102 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT**  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | |
| **2.KURUL 3. HAFTA** | | | | | | |
| **10 Aralık 2018**  **Pazartesi** | **11 Aralık 2018**  **Salı** | **12 Aralık 2018**  **Çarşamba** | **13 Aralık 2018**  **Perşembe** | | **14 Aralık 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **S D I** | **Serbest çalışma** | Enzimlere Giriş  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | **Serbest Çalışma** | |
| **09:30**  **10:15** | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **SD I** | **Serbest Çalışma** | Enzimlere Giriş  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | **Serbest Çalışma** | |
| **10:30**  **11:15** | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Çekirdek Yapı ve Organizasyonu **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Çekirdek Yapı ve Organizasyonu **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Hücre Yapısı: Organeller  ve İnklüzyonlar  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | **Serbest Çalışma** | Çekirdek Yapı ve Organizasyonu **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | **Türk Dili** | | | Kanıta Dayalı Tıp,  Kanıt Aramak  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| **14:30**  **15:15** | Hücre Yapısı: Organeller  ve İnklüzyonlar  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | **Serbest Çalışma** | Çekirdek Yapı ve Organizasyonu **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | **Türk Dili** | | | Kanıta Dayalı Tıp,  Kanıt Aramak  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| **15:30**  **16:15** | Hücre Yapısı: Organeller  ve İnklüzyonlar  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | **S D II** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 102 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT**  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | |
| **2.KURUL 4. HAFTA** | | | | | | |
| **17 Aralık 2018**  **Pazartesi** | **18 Aralık 2018**  **Salı** | **19 Aralık 2018**  **Çarşamba** | **20 Aralık 2018**  **Perşembe** | | **21 Aralık 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **S D I** | Hücre Yapısı: Çekirdek  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Enzimler **(LAB)**  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | Hücre Yapısı: Hücre İskeleti, Hücrelerarası Bağlantılar  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | |
| **09:30**  **10:15** | **Serbest Çalışma** | **SD I** | Hücre Yapısı: Çekirdek  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Enzimler **(LAB)**  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | Hücre Yapısı: Hücre İskeleti, Hücrelerarası Bağlantılar  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | |
| **10:30**  **11:15** | **Serbest Çalışma** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Enzimler **(LAB)**  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | **Serbest Çalışma** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Enzimler **(LAB)**  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Enzim Kinetikleri  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **Serbest Çalışma** | Hücre Yapısı: Hücre İskeleti, Hücrelerarası Bağlantılar  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | **Türk Dili** | | | **Serbest Çalışma** |
| **14:30**  **15:15** | Enzim Kinetikleri  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **Serbest Çalışma** | Hücre Yapısı: Hücre İskeleti, Hücrelerarası Bağlantılar  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | **Türk Dili** | | | **Serbest Çalışma** |
| **15:30**  **16:15** | Enzim Kinetikleri  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **S D II** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 102 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT**  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | |
| **2.KURUL 5. HAFTA** | | | | | | |
| **24 Aralık 2018**  **Pazartesi** | **25 Aralık 2018**  **Salı** | **26 Aralık 2018**  **Çarşamba** | **27 Aralık 2018**  **Perşembe** | | **28 Aralık 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **S D I** | **Serbest Çalışma** | Koenzim ve Kofaktörler  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | Mesleki Beceri Eğitimi, Vücut Isısı, Ateş Ölçme  **Dr. Ertan DEMİRDAŞ** | |
| **09:30**  **10:15** | Hastalıkların Teşhisinde Enzimler  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **SD I** | **Sebest Çalışma** | Koenzim ve Kofaktörler  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | Mesleki Beceri Eğitimi, Vücut Isısı, Ateş Ölçme  **Dr. Ertan DEMİRDAŞ** | |
| **10:30**  **11:15** | Kanıta Dayalı Tıp,  Kanıtların Değerlendirilmesi  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | İyi Hekimik Uygulamaları  **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | Kanıta Dayalı Tıp,  Kanıtların Değerlendirilmesi  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | İyi Hekimik Uygulamaları  **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Hücre Yapısı: Somatik ve Germ Hücrelerin Bölünme ve Farklanmaları **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | **Serbest Çalışma** | Protein Trafiği  **Dr. Seda S ÖZCAN** | **Türk Dili** | | | **Serbest Çalışma** |
| **14:30**  **15:15** | Hücre Yapısı: Somatik ve Germ Hücrelerin Bölünme ve Farklanmaları **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | **Serbest Çalışma** | Protein Trafiği  **Dr. Seda S ÖZCAN** | **Türk Dili** | | | **Serbest Çalışma** |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | Protein Trafiği  **Dr. Seda S ÖZCAN** | Hücre Zarı Bileşenlerinin Kimyasal Yapısı  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | | **Serbest Çalışma** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | **Serbest Çalışma** | Hücre Zarı Bileşenlerinin Kimyasal Yapısı  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 102 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT**  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | |
| **2.KURUL 6. HAFTA** | | | | | |
| **31 Aralık 2018**  **Pazartesi** | **01 Ocak 2019**  **Salı** | **02 Ocak 2019**  **Çarşamba** | **03 Ocak 2019**  **Perşembe** | | **04 Ocak 2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **RESMİ TATİL**  **YILBAŞI** | **Serbest Çalışma** | Hücre İskeleti ve Hareketi  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **Serbest Çalışma** |
| **09:30**  **10:15** | **Serbest Çalışma** | **Sebest Çalışma** | Hücre İskeleti ve Hareketi  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **Serbest Çalışma** |
| **10:30**  **11:15** | **Serbest Çalışma** | **Aİ&İT** | Hücre İskeleti ve Hareketi  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **İngilizce** |
| **11:30**  **12:15** | **Serbest Çalışma** | **Aİ&İT** | Hücre İskeleti ve Hareketi  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **İngilizce** |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **Serbest Çalışma** | **RESMİ TATİL**  **YILBAŞI** | **Serbest Çalışma** | **Türk Dili** | | Kök Hücreler: Embriyonik ve Erişkin Kök Hücreler, Plastisite ve Kök Hücre Tedavileri  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT** |
| **14:30**  **15:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Türk Dili** | | Kök Hücreler: Embriyonik ve Erişkin Kök Hücreler, Plastisite ve Kök Hücre Tedavileri  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT** |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Mesleki Beceri Eğitimi, Kan  Basıncı ve Nabız  **Dr. Ertan DEMİRDAŞ** | | **Serbest Çalışma** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Mesleki Beceri Eğitimi, Kan  Basıncı ve Nabız  **Dr. Ertan DEMİRDAŞ** | | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 102 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT**  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | |
| **2.KURUL 7. HAFTA** | | | | | | |
| **07 Ocak 2019**  **Pazartesi** | **08 Ocak 2019**  **Salı** | **09 Ocak 2019**  **Çarşamba** | **10 Ocak 2019**  **Perşembe** | | **11 Ocak 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **S D I** | **Serbest Çalışma** | Hücre **(LAB)**  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT/**  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT** | | **Serbest Çalışma** | |
| **09:30**  **10:15** | **Serbest Çalışma** | **SD I** | **Sebest Çalışma** | Hücre **(LAB)**  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT/**  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT** | | **Serbest Çalışma** | |
| **10:30**  **11:15** | **Serbest Çalışma** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Hücre **(LAB)**  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT/**  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT** | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | İyi Hekimik Uygulamaları  **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Hücre **(LAB)**  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT/**  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT** | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Hücre Zarında Etkileşimler ve Enzimatik Tepkimeler  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Türk Dili** | | | **Serbest Çalışma** |
| **14:30**  **15:15** | Hücre Zarında Etkileşimler ve Enzimatik Tepkimeler  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Türk Dili** | | | **Serbest Çalışma** |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 102 HÜCRE DERS KURULU** | | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT**  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | |
| **2.KURUL 8. HAFTA** | | | | | | | | |
| **14 Ocak 2019**  **Pazartesi** | | **15 Ocak 2019**  **Salı** | **16 Ocak 2019**  **Çarşamba** | | **17 Ocak 2019**  **Perşembe** | | **18 Ocak 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | İmmunuhistokimya Teknikleri ve Kullanım Alanları  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT** | | **S D I** | Plazma Zarı  **Dr. Seda S ÖZCAN** | | Histokimya **(LAB)**  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT/**  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT** | | **Serbest Çalışma** | |
| **09:30**  **10:15** | İmmunuhistokimya Teknikleri ve Kullanım Alanları  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT** | | **SD I** | Plazma Zarı  **Dr. Seda S ÖZCAN** | | Histokimya **(LAB)**  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT/**  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT** | | **Serbest Çalışma** | |
| **10:30**  **11:15** | Mitokondri ve Enerji  **Dr. Seda S ÖZCAN** | | **TB&İT** | **Aİ&İT** | | Histokimya **(LAB)**  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT/**  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT** | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | Mitokondri ve Enerji  **Dr. Seda S ÖZCAN** | | **TB&İT** | **Aİ&İT** | | Histokimya **(LAB)**  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT/**  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT** | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Hormonlar, Kimyasal Yapıları  ve Genel Özellikleri  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Hücre Kültürü ve Teknolojisi  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT** | | | Histolojide Kullanılan Yöntemler ve Temel Prensipleri  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | **Türk Dili** | | | **Serbest Çalışma** |
| **14:30**  **15:15** | Hormonlar, Kimyasal Yapıları  ve Genel Özellikleri  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Hücre Kültürü ve Teknolojisi  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT** | | | Histolojide Kullanılan Yöntemler ve Temel Prensipleri  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | **Türk Dili** | | | **Serbest Çalışma** |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | | | Sinyal iletim Mekanizmaları  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Sinyal iletim Mekanizmaları  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | | **Serbest Çalışma** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | | | **Serbest Çalışma** | Sinyal iletim Mekanizmaları  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 102 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT**  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | |
| **2.KURUL 9. HAFTA** | | | | | | |
| **21 Ocak 2019**  **Pazartesi** | **22 Ocak 2019**  **Salı** | **23 Ocak 2019**  **Çarşamba** | **24 Ocak 2019**  **Perşembe** | | **25 Ocak 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **S D I** | **Serbest Çalışma** | **PRATİK SINAV** | | **TEORİK SINAV**  **09:30-11:10** | |
| **09:30**  **10:15** | **Serbest Çalışma** | **SD I** | **Serbest Çalışma** |
| **10:30**  **11:15** | Hücre Duvarı,  Ekstrasellüler Matriks  ve Hücre Etkileşimleri  **Dr. Seda S ÖZCAN** | **TB&İT** | **Serbest Çalışma** |
| **11:30**  **12:15** | Hücre Duvarı,  Ekstrasellüler Matriks  ve Hücre Etkileşimleri  **Dr. Seda S ÖZCAN** | **TB&İT** | **Serbest Çalışma** |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **PRATİK SINAV** | | | **TEORİK SINAV** |
| **14:30**  **15:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | **Serbest Çalışma** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D II** | **Serbest Çalışma** |

**T.C.**

**YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**



**2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM-I HÜCRE DERS KURULU-III**

**11 ŞUBAT 2019 – 05 NİSAN 2019**

**8 HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 103 HÜCRE DERS KURULU** | | | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | | | |
| **3.KURUL 1. HAFTA** | | | | | | | | | | | |
| **11 Şubat 2019**  **Pazartesi** | | **12 Şubat 2018**  **Salı** | **13 Şubat 2019**  **Çarşamba** | | | **14 Şubat 2019**  **Perşembe** | | | **15 Şubat 2019**  **Cuma** | | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | | **S D III** | **Serbest Çalışma** | | | Bakterilerin Genel Özellikleri, Morfolojik ve Kimyasal Yapısı **Dr. Neziha YILMAZ** | | | Fizyolojiye Giriş, Homeostaz  **Dr. Ersen ERASLAN** | | |
| **09:30**  **10:15** | Moleküllerin Membrandan Difüzyonu I **Dr. Murat ÇAVUŞ** | | **SD III** | Mikrop Dünyası ve Mikroorganizmaların Sınıflandırılması ve Kimyasal Yapısı **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | | | Bakterilerin Genel Özellikleri, Morfolojik ve Kimyasal Yapısı **Dr. Neziha YILMAZ** | | | Biyolojik Zarlar  **Dr. Ersen ERASLAN** | | |
| **10:30**  **11:15** | Moleküllerin Membrandan Difüzyonu II **Dr. Murat ÇAVUŞ** | | **TB&İT** | **Aİ&İT** | | | Bakterilerin Genel Özellikleri, Morfolojik ve Kimyasal Yapısı **Dr. Neziha YILMAZ** | | | **İngilizce** | | |
| **11:30**  **12:15** | Membran Modeli ve Membran Potansiyelinin Oluşumu  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | | **TB&İT** | **Aİ&İT** | | | **Serbest Çalışma** | | | **İngilizce** | | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Adolesan ve Sağlık  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | **Serbest Çalışma** | | Geçmişten Bugüne Bulaşıcı Hastalıklar  **Dr. Şebnem EREN GÖK** | | | **Türk Dili** | | | | Bakterilerin Üretilmesi **(LAB) Dr. Neziha YILMAZ/**  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | |
| **14:30**  **15:15** | Adolesan ve Sağlık  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | **Serbest Çalışma** | | Geçmişten Bugüne Bulaşıcı Hastalıklar  **Dr. Şebnem EREN GÖK** | | | **Türk Dili** | | | | Bakterilerin Üretilmesi **(LAB) Dr. Neziha YILMAZ/**  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **S D IV** | | Tıpta İnsan Bilimleri V  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | | Bakteriler ve Diğer Mikroorganizmaların Metabolizması  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | | | | Bakterilerin Üretilmesi **(LAB) Dr. Neziha YILMAZ/**  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D IV** | | Tıpta İnsan Bilimleri V  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | | Bakteriler ve Diğer Mikroorganizmaların Metabolizması  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | | | | Bakterilerin Üretilmesi **(LAB) Dr. Neziha YILMAZ/**  **Dr. Emine Y Ş ÖLEN** | |
| **DÖNEM 1** | **TIP 103 HÜCRE DERS KURULU** | | | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | | | |
| 1. **KURUL 2. HAFTA** | | | | | | | | | | | |
| **18 Şubat 2019**  **Pazartesi** | **19 Şubat 2019**  **Salı** | | **20 Şubat 2019**  **Çarşamba** | | | **21 Şubat 2019**  **Perşembe** | | | **22 Şubat 2019**  **Cuma** | | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **S D III** | | Su ve Vücut Sıvı Bölümleri  **Dr. Ersen ERASLAN** | | | **Serbest Çalışma** | | | Kanıta Dayalı Tıp,  Bilgi-Okur Yazarlığı,  Makale Okuma  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | |
| **09:30**  **10:15** | **Serbest Çalışma** | **SD III** | | Su ve Vücut Sıvı Bölümleri  **Dr. Ersen ERASLAN** | | | **Serbest Çalışma** | | | Kanıta Dayalı Tıp,  Bilgi-Okur Yazarlığı,  Makale Okuma  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | |
| **10:30**  **11:15** | Uyarılabilir membranın Elektriksel Özellikleri I  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | | | Mikroorganizmaların Üretilmesi **Dr. Neziha YILMAZ** | | | **İngilizce** | | |
| **11:30**  **12:15** | Uyarılabilir membranın Elektriksel Özellikleri I  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | | | Mikroorganizmaların Üretilmesi **Dr. Neziha YILMAZ** | | | **İngilizce** | | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Hücre Zarı ve Hücre Zarında Taşıma I: Difüzyon  **Dr. Ersen ERASLAN** | **Serbest Çalışma** | | Glikoliz ve Allosterik Kontrolü  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | **Türk Dili** | | | | | Bakteri Metabolizması ve İdentifikasyonu **(LAB)**  **Dr. Neziha YILMAZ/**  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | |
| **14:30**  **15:15** | Hücre Zarında Taşıma II:  Aktif Taşıma  **Dr.. Ersen ERASLAN** | **Serbest Çalışma** | | Glikoliz ve Allosterik Kontrolü  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | **Türk Dili** | | | | | Bakteri Metabolizması ve İdentifikasyonu **(LAB)**  **Dr. Neziha YILMAZ/**  **Dr. Emine Y ŞÖLEN)** | |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **S D IV** | | Glikoliz ve Allosterik Kontrolü  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | Glikojenoliz ve Monosakkaridlerin  Glikolize Girişi  **Dr. A Yeşim GÖÇMEN** | | | | | Bakteri Metabolizması ve İdentifikasyonu **(LAB)**  **Dr. Neziha YILMAZ/**  **Dr. Emine Y ŞÖLEN)** | |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D IV** | | **Serbest Çalışma** | | Glikojenoliz ve Monosakkaridlerin  Glikolize Girişi  **Dr. A Yeşim GÖÇMEN** | | | | | Bakteri Metabolizması ve İdentifikasyonu **(LAB)**  **Dr. Neziha YILMAZ/**  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | |
| **DÖNEM 1** | **TIP 103 HÜCRE DERS KURULU** | | | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | | | |
| **3. KURUL 3. HAFTA** | | | | | | | | | | | |
| **25 Şubat 2019**  **Pazartesi** | **26 Şubat 2019**  **Salı** | | **27 Şubat 2019**  **Çarşamba** | **28 Şubat 2019**  **Perşembe** | | | | | | | **01 Mart 2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Uyarılabilir Membranın Elektriksel Özellikleri II  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **S D III** | | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | | | | | | **Serbest Çalışma** |
| **09:30**  **10:15** | Uyarılabilir Membranın Elektriksel Özellikleri II  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **SD III** | | Hücre Zarında Taşıma III: Epitel Tabakasında Madde Alışverişi  **Dr. Ersen ERASLAN** | Riketsia, Klamidya, Mikoplazma ve Diğer Atipik Mikroorganizmaların  Genel Öz., Morfolojik ve Kim. Yapısı  **Dr. Neziha YILMAZ** | | | | | | | **Serbest Çalışma** |
| **10:30**  **11:15** | Hücre Membranında İyon Değişiminin Kinetiği  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | Riketsia, Klamidya, Mikoplazma ve Diğer Atipik Mikroorganizmaların  Genel Öz., Morfolojik ve Kim. Yapısı  **Dr. Neziha YILMAZ** | | | | | | | **İngilizce** |
| **11:30**  **12:15** | **Serbest Çalışma** | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | Riketsia, Klamidya, Mikoplazma ve Diğer Atipik Mikroorganizmaların  Genel Öz., Morfolojik ve Kim. Yapısı  **Dr. Neziha YILMAZ** | | | | | | | **İngilizce** |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Pentoz Fosfat ve Glukronik Asit Metabolik Yolları  **Dr. A Yeşim GÖÇMEN** | **Serbest Çalışma** | | Mikroorganizmaları Genetiği  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | | **Türk Dili** | | | Trikarboksilik Asit (TCA) Döngüsü ve Kontrolü  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | | |
| **14:30**  **15:15** | Pentoz Fosfat ve Glukronik Asit Metabolik Yolları  **Dr. A Yeşim GÖÇMEN** | **Serbest Çalışma** | | Mikroorganizmaları Genetiği  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | | **Türk Dili** | | | Trikarboksilik Asit (TCA) Döngüsü ve Kontrolü  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | | |
| **15:30**  **16:15** | Pentoz Fosfat ve Glukronik Asit Metabolik Yolları  **Dr. A Yeşim GÖÇMEN** | **S D IV** | | Mikroorganizmaları Genetiği  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | | **Serbest Çalışma** | | | Trikarboksilik Asit (TCA) Döngüsü ve Kontrolü  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | | |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D IV** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 103 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | |
| **3. KURUL 4. HAFTA** | | | | | | |
| **04 Mart 2019**  **Pazartesi** | **05 Mart 2019**  **Salı** | **06 Mart 2019**  **Çarşamba** | **07 Mart 2019**  **Perşembe** | | **08 Mart 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **S D III** | Mantarların Genel özellikleri, Morfolojk ve Kimyasal Yapısı **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | |
| **09:30**  **10:15** | **Serbest Çalışma** | **SD III** | Mantarların Genel özellikleri, Morfolojk ve Kimyasal Yapısı **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | Virüslerin Genel özellikleri, Morfolojk ve Kimyasal Yapısı **Dr. Neziha YILMAZ** | | **Serbest Çalışma** | |
| **10:30**  **11:15** | İyon Kanalları  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Virüslerin Genel özellikleri, Morfolojk ve Kimyasal Yapısı **Dr. Neziha YILMAZ** | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | Membranöz Organellerde  İyon Hareketleri  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Virüslerin Genel özellikleri, Morfolojk ve Kimyasal Yapısı **Dr. Neziha YILMAZ** | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Kanıta Dayalı Tıp,  Bilgi-Okur Yazarlığı,  Makale Değerlendirme  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | **Serbest Çalışma** | Hücresel Haberleşme  ve İkinci Mesajcılar  **Dr. Ersen ERASLAN** | **Türk Dili** | | | Kanıta Dayalı Tıp  Uygulamalarının Yararları **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| **14:30**  **15:15** | Kanıta Dayalı Tıp,  Bilgi-Okur Yazarlığı,  Makale Değerlendirme  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | **Serbest Çalışma** | Hücre Motor Proteinleri  ve Hücre İçi Taşıma  **Dr. Ersen ERASLAN** | **Türk Dili** | | | Kanıta Dayalı Tıp  Uygulamalarının Yararları **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **S D IV** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | | Parazitlerin Genel Özellikleri  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D IV** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | | Parazitlerin Genel Özellikleri  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 103 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | |
| **3.KURUL 5. HAFTA** | | | | | | |
| **11 Mart 2019**  **Pazartesi** | **12 Mart 2019**  **Salı** | **13 Mart 2019**  **Çarşamba** | **14 Mart 2019**  **Perşembe** | | **15 Mart 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **S D III** | Biyoelektrik Potansiyeller I:  İyon Kanalları  **Dr. Ersen ERASLAN** | Mesleki beceri Eğitimi,  Temel Yaşam Desteği  **Dr. Sevilay VURAL** | | Biyoelektrik Potansiyeller III:  Aksiyon Potansiyeli  **Dr. Ersen ERASLAN** | |
| **09:30**  **10:15** | Problem Çözümü I  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **SD III** | Biyoelektrik Potansiyeller I:  İyon Kanalları  **Dr. Ersen ERASLAN** | Mesleki beceri Eğitimi,  Temel Yaşam Desteği  **Dr. Sevilay VURAL** | | Biyoelektrik Potansiyeller III:  Aksiyon Potansiyeli  **Dr. Ersen ERASLAN** | |
| **10:30**  **11:15** | Fizyolojik Kontrol Sistemleri I  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **TB&İT** | **Aİ&İT** |  | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | Fizyolojik Kontrol Sistemleri I  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **TB&İT** | **Aİ&İT** |  | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Etik ve Profesyonel Değerler, Hekim/Hasta, başvuran ilişkisi  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **Serbest Çalışma** | Elektron Transport Sistemi  ve ATP Sentezi  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **Türk Dili** | | | Funguslar ve Parazitler **(LAB) Dr. Neziha YILMAZ/**  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** |
| **14:30**  **15:15** | Etik ve Profesyonel Değerler, Hekim/Hasta, başvuran ilişkisi  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **Serbest Çalışma** | Elektron Transport Sistemi  ve ATP Sentezi  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **Türk Dili** | | | Funguslar ve Parazitler **(LAB) Dr. Neziha YILMAZ/**  **DÖÜ. Emine Y ŞÖLEN** |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **S D IV** | Elektron Transport Sistemi  ve ATP Sentezi  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **TIP BAYRAMI TÖRENİ** | | | Mikroorganizmalar Arası Mikrop-Çevre ve Organizma İlişkileri  **Dr. Neziha YILMAZ** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D IV** | Biyoelektrik Potansiyeller II:  Dinlenim Potansiyeli  **Dr. Ersen ERASLAN** | **TIP BAYRAMI TÖRENİ** | | | Mikroorganizmalar Arası Mikrop-Çevre ve Organizma İlişkileri  **Dr. Neziha YILMAZ** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 103 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | |
| **3.KURUL 6. HAFTA** | | | | | | |
| **18 Mart 2019**  **Pazartesi** | **19 Mart 2019**  **Salı** | **20 Mart 2019**  **Çarşamba** | **21 Mart 2019**  **Perşembe** | | **22 Mart 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **S D III** | Mikrobiyata  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | |
| **09:30**  **10:15** | Ultra Ses ve Tıbbi Görüntüleme  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **SD III** | Mikrobiyata  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | Biyogüvenlik  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | | **Serbest Çalışma** | |
| **10:30**  **11:15** | Radyasyon Biyofiziğinin Temelleri I  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | Radyasyon Biyofiziğinin Temelleri I  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Nükleotidlerin Biyosentezi I  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **Serbest Çalışma** | Kılcal Damarlarda Madde Alışverişi **Dr. Ersen ERASLAN** | **Türk Dili** | | | Antibiyotik, Etki ve Direnç Mekanizmaları  **Dr. Neziha YILMAZ** |
| **14:30**  **15:15** | Nükleotidlerin Biyosentezi I  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **Serbest Çalışma** | Kılcal Damarlarda Madde Alışverişi **Dr. Ersen ERASLAN** | **Türk Dili** | | | Antibiyotik, Etki ve Direnç Mekanizmaları  **Dr. Neziha YILMAZ** |
| **15:30**  **16:15** | Karbohidrat Biyosentezi I  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **S D IV** | **Serbest Çalışma** | Mesleki Beceri Eğitimi, Tespit Sargı Uygulaması  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | | | **Serbest Çalışma** |
| **16:30**  **17:15** | Karbohidrat Biyosentezi I  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **S D IV** | **Serbest Çalışma** | Mesleki Beceri Eğitimi, Tespit Sargı Uygulaması  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | | | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 103 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | |
| **3.KURUL 7. HAFTA** | | | | | | |
| **25 Mart 2019**  **Pazartesi** | **26 Mart 2019**  **Salı** | **27 Mart 2019**  **Çarşamba** | **28 Mart 2019**  **Perşembe** | | **29 Mart 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **S D III** | **Serbest Çalışma** | Moleküler Tekniklerin Mikrobiyolojide Kullanımı  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | | İnsan Sağlığı Açısından Önemli Patojenler  **Dr. Neziha YILMAZ** | |
| **09:30**  **10:15** | Radyasyon Biyofiziğinin Temelleri II  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **SD III** | **Serbest Çalışma** | Bağışık Yanıt Temelleri  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** | | İnsan Sağlığı Açısından Önemli Patojenler  **Dr. Neziha YILMAZ** | |
| **10:30**  **11:15** | Radyasyon Biyofiziğinin Temelleri II  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Karbohidratların Biyosentezi II **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | Biyolojik Sistemlerde Radyasyon Hasarının Mekanizmaları  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Karbohidratların Biyosentezi II **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Nükleotidlerin Biyosentezi II  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **Serbest Çalışma** | Hücre Fizyolojisi laboratuvarına İlişkin Ön Konuşma **(LAB)**  **Dr. Ersen ERASLAN** | **Türk Dili** | | | Moleküler Mikrobiyoloji Uygulamaları **(LAB)**  **Dr. Neziha YILMAZ/**  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** |
| **14:30**  **15:15** | Nükleotidlerin Biyosentezi II  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **Serbest Çalışma** | Hücre Fizyolojisi **(LAB)**  **Dr. Ersen ERASLAN** | **Türk Dili** | | | Moleküler Mikrobiyoloji Uygulamaları **(LAB)**  **Dr. Neziha YILMAZ/**  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** |
| **15:30**  **16:15** | Oksidatif Enzimler  ve Elektron Taşıma Sistemi **(LAB)**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | **S D IV** | Hücre Fizyolojisi **(LAB)**  **Dr. Ersen ERASLAN** | Klinik Ziyaretler,  Hastane Servis Ziyaretleri  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | | | Moleküler Mikrobiyoloji Uygulamaları **(LAB)**  **Dr. Neziha YILMAZ/**  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** |
| **16:30**  **17:15** | Oksidatif Enzimler  ve Elektron Taşıma Sistemi **(LAB)**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | **S D IV** | Hücre Fizyolojisi **(LAB)**  **Dr. Ersen ERASLAN** | Klinik Ziyaretler,  Hastane Servis Ziyaretleri  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | | | Moleküler Mikrobiyoloji Uygulamaları **(LAB)**  **Dr. Neziha YILMAZ/**  **Dr. Emine Y ŞÖLEN** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 103 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | |
| **3.KURUL 8. HAFTA** | | | | | | |
| **01 Nisan 2019**  **Pazartesi** | **02 Nisan 2019**  **Salı** | **03 Nisan 2019**  **Çarşamba** | **04 Nisan 2019**  **Perşembe** | | **05 Nisan 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | Klinik Ziyaretler, Sağlık Ocağı Ziyareti  **Dr. Kıvanç ATILGAN** | **Serbest Çalışma** | **PRATİK SINAV** | | **TEORİK SINAV**  **09:30-11:10** | |
| **09:30**  **10:15** | Problem Çözümü II  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | Klinik Ziyaretler, Sağlık Ocağı Ziyareti  **Dr. Kıvanç ATILGAN** | İyi Hekimlik Uygulamaları  **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** |
| **10:30**  **11:15** | Sinir Hücrelerinde Sinyal iletimi  ve Sinaptik Aşırım  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **S D III** | İyi Hekimlik Uygulamaları  **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** |
| **11:30**  **12:15** | Sinir Hücrelerinde Sinyal iletimi  ve Sinaptik Aşırım  **Dr. Murat ÇAVUŞ** | **SD III** | İyi Hekimlik Uygulamaları  **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Kalp Damar Hastalıkları  ve Korunma Yolları  **Dr. Yaşar TURAN** | **Serbest Çalışma** | **İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI**  **ARA SINAV II**  **14:00** | **PRATİK SINAV** | | |  |
| **14:30**  **15:15** | Kalp Damar Hastalıkları  ve Korunma Yolları  **Dr. Yaşar TURAN** | **Serbest Çalışma** |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **S D IV** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D IV** |

**T.C.**

**YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**



**2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM-I DERS PROGRAMI**

**Hücre Ders Kurulu-IV**

**08 Nisan 2019 – 14 Haziran 2019**

**10 HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 104 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** | | |
| **4.KURUL 1. HAFTA** | | | | | | |
| **08 Nisan 2019**  **Pazartesi** | **09 Nisan 2019**  **Salı** | **10 Nisan 2019**  **Çarşamba** | **11 Nisan 2019**  **Perşembe** | | **12 Nisan 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | İstatistik ve Biyoistatistiğe Giriş  **Dr. Mahmut KILIÇ** | **S D III** | Hücre Sinyal İletimi II  **Dr. Seda S ÖZCAN** | Üst Extremite Kemikleri  **Dr. Hatice GÜLER** | | Tıpta İnsan Bilimleri VI  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | |
| **09:30**  **10:15** | İstatistik ve Biyoistatistiğe Giriş  **Dr. Mahmut KILIÇ** | **SD III** | Hücre Sinyal İletimi II  **Dr. Seda S ÖZCAN** | Üst Extremite Kemikleri  **Dr. Hatice GÜLER** | | Tıpta İnsan Bilimleri VI  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | |
| **10:30**  **11:15** | Hücre Sinyal İletimi I  **Dr. Seda S ÖZCAN** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Farmakolojide Temel Kavramlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | Hücre Sinyal İletimi I  **Dr. Seda S ÖZCAN** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | Toksikolojide Temel Kavramlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Anatomiye Giriş  **Dr. Hatice GÜLER** | **Serbest Çalışma** | Kanser Tedavisinin Prensipleri  **Dr. Elif BÖREKÇİ** | **Türk Dili** | | | Amino Asitlerin Oksidasyonu  I, II, III  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** |
| **14:30**  **15:15** | Kemik Genel Bilgiler  **Dr. Hatice GÜLER** | **Serbest Çalışma** | Kanser Tedavisinin Prensipleri  **Dr. Elif BÖREKÇİ** | **Türk Dili** | | | Amino Asitlerin Oksidasyonu  I, II, III  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **S D IV** | **Serbest Çalışma** | Etik ve Profesyonel Değerler, Hak Kavramı, Hasta Hakları, Sağlık Hakkı  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | Amino Asitlerin Oksidasyonu  I, II, III  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D IV** | **Serbest Çalışma** | Etik ve Profesyonel Değerler, Hak Kavramı, Hasta Hakları, Sağlık Hakkı  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 104 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** | | |
| **4.KURUL 2. HAFTA** | | | | | | |
| **15 Nisan 2019**  **Pazartesi** | **16 Nisan 2019**  **Salı** | **17 Nisan 2019**  **Çarşamba** | **18 Nisan 2019**  **Perşembe** | | **19 Nisan 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Hücre Döngüsü ve Kontrolü  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | **S D III** | Hücre Bölünmesi  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | Kanıta Dayalı Tıp, arama Motorları, Sağlık Veri Tabanları ve Arama İp Uçları  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıklarına Giriş  **Dr. Özgül KARAASLAN** | |
| **09:30**  **10:15** | Hücre Döngüsü ve Kontrolü  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | **SD III** | Hücre Bölünmesi  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | Kanıta Dayalı Tıp, arama Motorları, Sağlık Veri Tabanları ve Arama İp Uçları  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | Bebeklik Döneminde  Ruhsal Gelişim  **Dr. Özgül KARAASLAN** | |
| **10:30**  **11:15** | Hücre Döngüsü ve Kontrolü  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | **Serbest Çalışma** | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | **Serbest Çalışma** | **TB&İT** | **Aİ&İT** | **Serbest Çalışma** | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Columna Vertebralis,  Costalar ve Sternum  **Dr. Hatice GÜLER** | **Serbest Çalışma** | Alt Extremite Kemikleri  **Dr. Hatice GÜLER** | **Türk Dili** | | | Kanıta Dayalı Tıp Uygulamalarındaki Sorunlar  **DÖÜ. Gül Ferda CENGİZ** |
| **14:30**  **15:15** | Columna Vertebralis,  Costalar ve Sternum  **Dr. Hatice GÜLER** | **Serbest Çalışma** | Alt Extremite Kemikleri  **Dr. Hatice GÜLER** | **Türk Dili** | | | Kanıta Dayalı Tıp Uygulamalarındaki Sorunlar **DÖÜ. Gül Ferda CENGİZ** |
| **15:30**  **16:15** | Tanımlayıcı İstatistikler-  Merkezi Ölçütler  **Dr. Mahmut KILIÇ** | **S D IV** | **Serbest Çalışma** | İlaç Farmasötik Şekilleri  **DÖÜ. Ayça ÇAKMAK** | | | Yaygınlık Gösteren Ölçütler **Doç. Dr. Mahmut KILIÇ** |
| **16:30**  **17:15** | Tanımlayıcı İstatistikler-  Merkezi Ölçütler  **Dr. Mahmut KILIÇ** | **S D IV** | **Serbest Çalışma** | İlaç Uygulama Yolları I  (Lokal İlaç Uygulama Yolları)  **DÖÜ. Ayça ÇAKMAK** | | | Yaygınlık Gösteren Ölçütler **Doç. Dr. Mahmut KILIÇ** |
| **DÖNEM 1** | **TIP 104 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** | | |
| **4.KURUL 3. HAFTA** | | | | | | |
| **22 Nisan 2019**  **Pazartesi** | **23 Nisan 2019**  **Salı** | **24 Nisan 2019**  **Çarşamba** | **25 Nisan 2019**  **Perşembe** | | **26 Nisan 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **Resmi Tatil** | Kafa Kemikleri-Viscerocranium  **Dr. Seher YILMAZ** | **Serbest Çalışma** | | Erken Çocukluk Döneminde Ruhsal Gelişim  **Dr. Özgül KARAASLAN** | |
| **09:30**  **10:15** | Amino Asitlerin ve Azotlu Bileşiklerin Biyosentezi I, II, III  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | Kafa Kemikleri-Viscerocranium  **Dr. Seher YILMAZ** | **Serbest Çalışma** | | Çocukluk Döneminde  Ruhsal Gelişim  **Dr. Özgül KARAASLAN** | |
| **10:30**  **11:15** | Amino Asitlerin ve Azotlu Bileşiklerin Biyosentezi I, II, III  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **Aİ&İT** | **Serbest Çalışma** | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | Amino Asitlerin ve Azotlu Bileşiklerin Biyosentezi I, II, III  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **Aİ&İT** | **Serbest Çalışma** | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Kafa Kemikleri (Giriş)  **Dr. Hatice GÜLER** | **Resmi Tatil** | Hücre Ölümü  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | **Türk Dili** | | Kanıta Dayalı Tıp,  Örnek Olgu Değerlendirmesi ve Ödev  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | |
| **14:30**  **15:15** | Kafa Kemikleri-  Neurocranium  **Dr. Hatice GÜLER** | Hücre Ölümü  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | **Türk Dili** | | Kanıta Dayalı Tıp,  Örnek Olgu Değerlendirmesi ve Ödev  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | |
| **15:30**  **16:15** | Kafa Kemikleri-  Neurocranium  **Dr. Hatice GÜLER** | Hücre Ölümü  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | Sıklık Tabloları  ve Çapraz Tablolar  **Doç. Dr. Mahmut KILIÇ** | | Kanıta Dayalı Tıp,  Örnek Olgu Değerlendirmesi ve Ödev  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Sıklık Tabloları  ve Çapraz Tablolar  **Doç. Dr. Mahmut KILIÇ** | | **Serbest Çalışma** | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 104 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** | |
| **4.KURUL 4. HAFTA** | | | | | |
| **29 Nisan 2019**  **Pazartesi** | **30 Nisan 2019**  **Salı** | **01 Mayıs 2019**  **Çarşamba** | **02 Mayıs 2019**  **Perşembe** | | **03 Mayıs 2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Tıbbi Genetiğe Giriş  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | **S D III** | **Resmi Tatil** | İlaç Uygulama Yolları II  (Sistemik İlaç Uygulama Yolları) **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Olasılık-Teorik Dağılımlar  **Dr. Mahmut KILIÇ** |
| **09:30**  **10:15** | Kromozomlar  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | **SD III** | İlaçların Emilimi (Absorbsiyonu)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Olasılık-Teorik Dağılımlar  **Dr. Mahmut KILIÇ** |
| **10:30**  **11:15** | Hücre Yenilenmesi  **Dr. Seda S ÖZCAN** | **TB&İT** | HIV/AIDS Gibi Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar  **Dr. şebnem Eren GÖK** | | **İngilizce** |
| **11:30**  **12:15** | Hücre Yenilenmesi  **Dr. Seda S ÖZCAN** | **TB&İT** | HIV/AIDS Gibi Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar  **Dr. şebnem Eren GÖK** | | **İngilizce** |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Columna Vertebralis,  Costalar ve Sternum  **Dr. Hatice GÜLER** | **Serbest Çalışma** | **Resmi Tatil** | **Türk Dili** | | Okul Döneminde  Ruhsal Gelişim  **Dr. Özgül KARAASLAN** |
| **14:30**  **15:15** | Columna Vertebralis,  Costalar ve Sternum  **Dr. Hatice GÜLER** | **Serbest Çalışma** | **Türk Dili** | | Kanıta Dayalı Tıp, Kavramların Tartışılması, Sunumlar  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| **15:30**  **16:15** | **Grafikler ve Çok Değişkenli Grafikler**  **Dr. Mahmut KILIÇ** | **S D IV** | Kafa Kemikleri-Neurocranium **(LAB) Dr. Hatice GÜLER** | | Kanıta Dayalı Tıp, Kavramların Tartışılması, Sunumlar  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |
| **16:30**  **17:15** | **Grafikler ve Çok Değişkenli Grafikler**  **Dr. Mahmut KILIÇ** | **S D IV** | Kafa Kemikleri-Neurocranium **(LAB) Dr. Hatice GÜLER** | | Kanıta Dayalı Tıp, Kavramların Tartışılması, Sunumlar  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 104 HÜCRE DERS KURULU** | | | | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** | | | |
| **4.KURUL 5. HAFTA** | | | | | | | | | | | |
| **06 Mayıs 2019**  **Pazartesi** | **07 Mayıs 2019**  **Salı** | | **08 Mayıs 2019**  **Çarşamba** | | | | | **09 Mayıs 2019**  **Perşembe** | | | **10 Mayıs 2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Kanserin Gelişimi ve Nedenleri  **Dr.Nihal İNANDIKLIOĞLU** | **S D III** | | Kanserin Moleküler Temelleri  **Dr. Seda S ÖZCAN** | | | | | Eklemler Genel Bilgi  **Dr. Seher YILMAZ** | | | Olasılıksız ve Olasılıklı Örnekleme Yöntemleri  **Doç. Dr. Mahmut KILIÇ** |
| **09:30**  **10:15** | Kanserin Gelişimi ve Nedenleri  **Dr.Nihal İNANDIKLIOĞLU** | **SD III** | | Kanserin Moleküler Temelleri  **Dr. Seda S ÖZCAN** | | | | | Eklemler Genel Bilgi  **Dr. Seher YILMAZ** | | | Olasılıksız ve Olasılıklı Örnekleme Yöntemleri  **Doç. Dr. Mahmut KILIÇ** |
| **10:30**  **11:15** | Yağ Asitlerinin Oksidasyonu  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | | | | | Lipidlerin Sentezi  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | | **İngilizce** |
| **11:30**  **12:15** | Yağ Asitlerinin Oksidasyonu  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | | | | | Lipidlerin Sentezi  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | | **İngilizce** |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Kafa İskeleti-Bütünü  **Dr. Seher YILMAZ** | Yağ Asitlerinin Sentezi  ve Kontrolü  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | Kanser Tedavisinde Kullanılan Moleküler Yöntemler  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | | | | **Türk Dili** | | | Ergenlik Döneminde  Ruhsal Gelişim  **Dr. Özgül** **KARAASLAN** |
| **14:30**  **15:15** | Kafa Kemikleri-Viscerocranium **(LAB) Dr. Hatice GÜLER** | Yağ Asitlerinin Sentezi  ve Kontrolü  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | Kanser Tedavisinde Kullanılan Moleküler Yöntemler  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | | | | **Türk Dili** | | | Klinik Ziyaretler,  Hastane Servis Ziyaretleri **Dr. Kıvanç ATILGAN** |
| **15:30**  **16:15** | Kafa Kemikleri-Viscerocranium **(LAB) Dr. Hatice GÜLER** | **S D IV** | | Üst Extremite Eklemleri,  Alt Extremite Eklemleri,  Kafa Eklemleri-  Art. Temporomandibularis **(LAB)**  **Dr. Hatice GÜLER** | | | | | Alt Extremite Kemikleri **(LAB)**  **Dr. Hatice GÜLER** | | | Klinik Ziyaretler,  Hastane Servis Ziyaretleri **Dr. Kıvanç ATILGAN** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **S D IV** | | Üst Extremite Eklemleri,  Alt Extremite Eklemleri,  Kafa Eklemleri-  Art. Temporomandibularis **(LAB)**  **Dr. Hatice GÜLER** | | | | | Alt Extremite Kemikleri **(LAB)**  **Dr. Hatice GÜLER** | | | **Serbest Çalışma** |
| **DÖNEM 1** | **TIP 104 HÜCRE DERS KURULU** | | | | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** | | | |
| **4.KURUL 6. HAFTA** | | | | | | | | | | | |
| **13 Mayıs 2019**  **Pazartesi** | | **14 Mayıs 2019**  **Salı** | | **15 Mayıs 2019**  **Çarşamba** | | **16 Mayıs 2019**  **Perşembe** | | | | **17 Mayıs 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | İyi Hekimlik Uygulamaları  **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** | | **S D III** | | Gametogenez  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | Üst Ekstremite Eklemleri  **Dr. Seher YILMAZ** | | | | Kognitif Gelişim ve  Piaget Kuramı  **Dr. Özgül** **KARAASLAN** | |
| **09:30**  **10:15** | Proteinlerin Sentez Sonrası Modifikasyonları ve Yönlendirilmeleri  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | **SD III** | | Kalıtım Temelleri, Kalıtım Modelleri  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | Üst Ekstremite Eklemleri  **Dr. Seher YILMAZ** | | | | Kognitif Gelişim ve  Piaget Kuramı  **Dr. Özgül** **KARAASLAN** | |
| **10:30**  **11:15** | Nükleik Asit Teknolojisi ve Uygulamaları, DNA teknolojisi **(LAB) Dr. Seda S ÖZCAN/**  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | | Örneklem Büyüklüğü Hesaplama  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | | | **İngilizce** | |
| **11:30**  **12:15** | Nükleik Asit Teknolojisi ve Uygulamaları, DNA teknolojisi **(LAB) Dr. Seda S ÖZCAN/**  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | | Örneklem Büyüklüğü Hesaplama  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | | | **İngilizce** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Proteinlerin Sentez Sonrası Modifikasyonları ve Yönlendirilmeleri  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | İyi Hekimlik Uygulamaları  **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** | | | İlaçların Biyotransformasyonu  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | **Türk Dili** | | Mesleki Beceri Eğitimi,  İntramusküler Enjeksiyon Yapma  **Dr. Levent ALBAYRAK** | | |
| **14:30**  **15:15** | Proteinlerin Sentez Sonrası Modifikasyonları ve Yönlendirilmeleri  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | | İyi Hekimlik Uygulamaları  **Dr. İbrahim ÇALTEKİN** | | | İlaçların Biyotransformasyonu  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | **Türk Dili** | | Mesleki Beceri Eğitimi,  İntramusküler Enjeksiyon Yapma  **Dr. Levent ALBAYRAK** | | |
| **15:30**  **16:15** | Mendel Tipi Kalıtım  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **S D IV** | | | İlaçların Dağılımı  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | **SD III** | | Mesleki Beceri Eğitimi, İntramusküler Enjeksiyon Yapma  **Dr. Levent ALBAYRAK** | | |
| **16:30**  **17:15** | Mendel Tipi Kalıtım  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **S D IV** | | | **Serbest Çalışma** | | **SD III** | | **Serbest Çalışma** | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 104 HÜCRE DERS KURULU** | | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** | |
| **4.KURUL 7. HAFTA** | | | | | | | |
| **20 Mayıs 2019**  **Pazartesi** | **21 Mayıs 2019**  **Salı** | | **22 Mayıs 2019**  **Çarşamba** | **23 Mayıs 2019**  **Perşembe** | | | **24 Mayıs 2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **S D III** | | Alt Ekstremite Eklemleri  **Dr. Seher YILMAZ** | Kanıta Dayalı Tıp, Örnek Olgu Değerlendirmesi ve Ödev  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | | Mendel Tipi Olmayan Kalıtım  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| **09:30**  **10:15** | Protein Döngüsü ve Önemi  **Dr. Ayşe Y GÖÇMEN** | **SD III** | | Alt Ekstremite Eklemleri  **Dr. Seher YILMAZ** | Kanıta Dayalı Tıp, Örnek Olgu Değerlendirmesi ve Ödev  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | | Mendel Tipi Olmayan Kalıtım  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| **10:30**  **11:15** | Biyomoleküllerde  Yapı-İşlev İlişkisi  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | Kanıta Dayalı Tıp, Örnek Olgu Değerlendirmesi ve Ödev  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | | **İngilizce** |
| **11:30**  **12:15** | Nükleik Asit Teknolojisi ve Uygulamaları,  DNA teknolojisi **(LAB)**  **Dr. Seda S ÖZCAN/Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | **TB&İT** | | **Aİ&İT** | Kafa Kemikleri-  Art Temporomandibularis  **Dr. Seher YILMAZ** | | | **İngilizce** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Nükleik Asit Teknolojisi ve Uygulamaları,  DNA teknolojisi **(LAB)**  **Dr. Seda S ÖZCAN/Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **Serbest Çalışma** | Kâğıt Kromatografisi **(LAB)**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | **Türk Dili** | | **Serbest Çalışma** |
| **14:30**  **15:15** | Nükleik Asit Teknolojisi ve Uygulamaları,  DNA teknolojisi **(LAB)**  **Dr. Seda S ÖZCAN/Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **Serbest Çalışma** | Kâğıt Kromatografisi **(LAB)**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | **Türk Dili** | | Üst Ekstremite Kemikleri **(LAB) Dr. Hatice Güler** |
| **15:30**  **16:15** | İlaçların Atılımı (İtrahı)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | **S D IV** | Kâğıt Kromatografisi **(LAB)**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | KemiklerGenel Bilgi,  Columna Vertebralis,  Costalar ve Sternum **(LAB)**  **Dr. Hatice Güler** | | Üst Ekstremite Kemikleri **(LAB) Dr. Hatice Güler** |
| **16:30**  **17:15** | Nükleik Asit Teknolojisi ve Uygulamaları,  DNA teknolojisi **(LAB)**  **Dr. Seda S ÖZCAN/Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **S D IV** | Kâğıt Kromatografisi **(LAB)**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | KemiklerGenel Bilgi,  Columna Vertebralis,  Costalar ve Sternum **(LAB)**  **Dr. Hatice Güler** | | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 104 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** | | |
| **4.KURUL 8. HAFTA** | | | | | | |
| **27 Mayıs 2019**  **Pazartesi** | **28 Mayıs 2019**  **Salı** | **29 Mayıs 2019**  **Çarşamba** | **30 Mayıs 2019**  **Perşembe** | | **31 Mayıs 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | | **PDÖ** | |
| **09:30**  **10:15** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | | **PDÖ** | |
| **10:30**  **11:15** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | | **PDÖ** | |
| **11:30**  **12:15** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | | **PDÖ** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |
| **14:30**  **15:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |
|  | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 104 HÜCRE DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** | | |
| **4.KURUL 9. HAFTA** | | | | | | |
| **03 Haziran 2019**  **Pazartesi** | **04 Haziran 2019**  **Salı** | **05 Haziran 2019**  **Çarşamba** | **06 Haziran 2019**  **Perşembe** | | **07 Haziran 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Ramazan Bayramı TATİL** | **Ramazan Bayramı TATİL** | | **Ramazan Bayramı TATİL** | |
| **09:30**  **10:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **10:30**  **11:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **11:30**  **12:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Ramazan Bayramı TATİL** | **Ramazan Bayramı TATİL** | | | **Ramazan Bayramı TATİL** |
| **14:30**  **15:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **15:30**  **16:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **16:30**  **17:15** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | **TIP 104 HÜCRE DERS KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** | | |
| **4.KURUL 10. HAFTA** | | | | | | | |
| **10 Haziran 2019**  **Pazartesi** | **11 Haziran 2019**  **Salı** | | | **12 Haziran 2019**  **Çarşamba** | | **13 Haziran 2019**  **Perşembe** | **14 Haziran 2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Kromozom Anomalilerinin Oluşum Mek.  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | **S D III** | | | **Serbest Çalışma** | | **PRATİK SINAV** | **TEORİK SINAV**  **09:30-11:10** |
| **09:30**  **10:15** | Kromozom Anomalilerinin Oluşum Mek.  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | **SD III** | | | Genetik Değerlendirme,  Genetik Danışmanlık  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | |
| **10:30**  **11:15** | Nükleik Asit Teknolojisi ve Uygulamaları,  DNA teknolojisi **(LAB)**  **Dr. Seda S ÖZCAN/Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | Kromozom Hastalıkları  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | | **Aİ&İT** | |
| **11:30**  **12:15** | Nükleik Asit Teknolojisi ve Uygulamaları,  DNA teknolojisi **(LAB)**  **Dr. Seda S ÖZCAN/Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | Kromozom Hastalıkları  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | | **Aİ&İT** | |
| **12:30-13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Nükleik Asit Teknolojisi ve Uygulamaları,  DNA teknolojisi **(LAB)**  **Dr. Seda S ÖZCAN/Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **S D IV** | Nükleik Asit Teknolojisi ve Uygulamaları,  DNA teknolojisi **(LAB)**  **Dr. Seda S ÖZCAN/Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | | **Pratik Sınav** | **Serbest Çalışma** |
| **14:30**  **15:15** | Nükleik Asit Teknolojisi ve Uygulamaları,  DNA teknolojisi **(LAB)**  **Dr. Seda S ÖZCAN/Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | **S D IV** | Nükleik Asit Teknolojisi ve Uygulamaları,  DNA teknolojisi **(LAB)**  **Dr. Seda S ÖZCAN/Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | | **Serbest Çalışma** |
| **15:30**  **16:15** | Etik ve Profesyonel Değerler, Güvenirlik ve Güvenirliğin İhlali, Hasta Sırrının Saklanması  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | **Seçmeli II**  **Sınav**  **15:30** | Nükleik Asit Teknolojisi ve Uygulamaları,  DNA teknolojisi **(LAB)**  **Dr. Seda S ÖZCAN/Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | | **Serbest Çalışma** |
| **16:30**  **17:15** | Etik ve Profesyonel Değerler, Güvenirlik ve Güvenirliğin İhlali, Hasta Sırrının Saklanması  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | |  | Nükleik Asit Teknolojisi ve Uygulamaları,  DNA teknolojisi **(LAB)**  **Dr. Seda S ÖZCAN/Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | | | **Serbest Çalışma** |

**BAHAR YARIYILI SINAVLARI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** |  | **TARİH** | **SAAT** |
| Hücre Bilimleri III Ders Kurulu | Pratik Sınav | 04.04.2019 | 09.30 |
| Teorik Sınav | 05.04.2019 | 09.30 |
| Hücre Bilimleri IV Ders Kurulu | Pratik Sınav | 13.06.2019 | 09.30 |
| Teorik Sınav | 14.06.2019 | 09.30 |

**YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**



**DÖNEM-II**

**2018-2019**

**AMAÇ VE HEDEFLER**

**Amaç:**

Dönem II sonunda öğrenciler, insan vücudunu oluşturan sistemlerin ve bu sistemlerle ilgili organların anatomisi, histolojisi, fizyolojisi ve biyokimyası ile ilgili teorik bilgileri öğrenecek ve pratik uygulamalar ile öğrenilen bilgileri pekiştirecektir. Ayrıca öğrenciler hastalıklarla ilgili değişiklikleri tanımaya ve öğrenmeye hazır duruma gelecek, tıbbi yönden önemli mikroorganizmaları tanıyacak ve vücudun savunma mekanizmaları ile ilgili yanıtları tartışabilecektir.

**Hedefler:**

Hücreden organ ve sistemlere geçişi sağlamak için; temel anatomik, temel histolojik tanım ve terminolojiyi açıklayarak insan kemiklerinin anatomik özellikleri, vücuttaki önemli doku tiplerinden epitel ve bağ-destek dokularının histolojik ve biyokimyasal özelliklerini yorumlayabilmeli

Kas ve periferik sinir sisteminin embriyolojik olarak oluşması; hareket ve hareketi koordine eden nörolojik sistemlerinin anatomisi ve histolojisi yanında hareketin biyokimyasal ve fizyolojik mekanizmalarını yorumlayabilmeli

Dolaşım, kan ve solunum sistemlerinin anatomisi ve histolojisi yanında kan hemodinamiğini ve solunumun fizyolojisini tanımlayabilmeli

Sindirim sisteminde yer alan organ ve dokuların anatomisini ve histolojisini tanımlayarak sindirimin fizyolojik boyutunu yorumlayabilmeli, anatomik gelişim bozukluklarının yaratacağı etkileri de söyleyebilmeli

Merkezi sinir sisteminin anatomi ve histolojisi ve sistemin fizyolojik, biyokimyasal işlevsel mekanizmalarını diğer sistemlerle karşılaştırabilmeli

Endokrin sistemini tanımlayıp, hormon salgılayan organ ve dokuların anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini ve hormonların biyokimyasal yapılarını, oluşma şekli ve insan vücudunun ve dokularının hormona olan yanıtlarını sınıflandırabilmeli

Ürogenital sistemin anatomisi, gelişimi ve histolojisini açıklayabilmeli, üreme ve boşaltım fizyolojisini eşleştirebilmeli ve sistemi klinik ve radyolojik bulgularla ilişkilendirebilmeli

Hastalıkların temelini oluşturan kavramlardan inflamasyon, immünolojik, biyokimyasal ve genetik yapının özelliklerini açıklayabilmeli ve bunları hastalıklarla ilişkilendirebilmeli,

Klinik eğitime geçiş için; ilaç metabolizması, farmakodinamik ve kinetiği yanında hekimin araştırmacı özelliklerini geliştirebilmek için biyoistatistik ve tıbbi etik temel kavramlarını açıklayabilmeli ve yöntemlerini kullanabilmelidir.

**DÖNEM II DERSLERİ VE KREDİLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **Z/S** | **T** | **P** | **K** | **AKTS** |
| **TIP 201** | **DOKU-İSKELET, PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU** | **Z** | **3** | **4** | **5** | **5** |
| **TIP 202** | **DOLAŞIM-KAN-SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU** | **Z** | **5** | **4** | **7** | **7** |
| **TIP 203** | **GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA DERS KURULU** | **Z** | **3** | **4** | **5** | **5** |
| **TIP 204** | **SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU** | **Z** | **5** | **4** | **7** | **7** |
| **TIP 205** | **ENDOKRİN-ÜROGENİTAL DERS KURULU** | **Z** | **3** | **4** | **5** | **5** |
| **TIP 206** | **HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ DERS KURULU** | **Z** | **6** | **6** | **9** | **9** |
| **TIP260** | **İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI II** | **Z** | **0** | **6** | **3** | **3** |
| **TIP290** | **DÖNEM II FİNAL SINAVI** | **Z** | **2** | **2** | **3** | **3** |
| **Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı** | | | **27** | **34** | **44** | **44** |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **Z/S** | **T** | **P** | **K** | **AKTS** |
| **TIP251** | **HİSTOLOJİDE KULLANILAN TEKNİKLER** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP252** | **EKG'NİN TEMEL KAVRAMLARI** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP253** | **OSMANLI EL SANATLARI** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP254** | **PROBLEME DAYALI ÖĞRETİM II** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP255** | **BİLİMSEL HAYVAN DENEYLERİ** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP256** | **BİLİMSEL PROJE HAZIRLAMA YÖNTEMLERİ** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP257** | **PROBLEME DAYALI ÖĞRETİM III** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP258** | **BESLENME BİYOKİMYASI VE DENGELİ BESLENME** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP259** | **HEKİM HASTA İLİŞKİSİ HAKLAR SORUMLULUKLAR** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP260** | **SPORCU SAĞLIĞI, SPOR YARALANMALARI VE REHABİLİTASYON** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP261** | **KRONİK HASTALIĞI OLAN HASTANIN EĞİTİMİ** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP262** | **BİLİMSEL VE KLİNİK ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP263** | **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP264** | **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı** | | | | | | **16** |
| **2. Yılda alınması gereken Toplam AKTS** | | | | | | **60** |

**DÖNEM II DERSLERİ VE SÜRELERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kodu** | **Dersin/ Ders Kurulunun Adı** | **Ders Süresi (Saat)** | | **Toplam** | **Dağılım**  **(Hafta)** | **Ders takvimi** | **Pratik Sınav**  **Tarihleri** | **Teorik Sınav**  **Tarihleri** |
| **Teorik** | **Pratik** |
| **1.Yarıyıl (Güz Yarıyılı)** | | | |  |  | **10 Eylül 2018-25 Ocak 2019** |  |  |
| TIP 201 | Doku-İskelet, Periferik Sinir Sistemi Ders Kurulu | 126 | 51 | 177 | 7 | **Başlangıç:** 10 Eylül 2018  **Bitiş:** 26 Ekim 2018 | 25 Ekim Perşembe 2018 | 26 Ekim Cuma 2018 |
| TIP 202 | Dolaşım-Kan-Solunum Sistemi Ders Kurulu | 121 | 34 | 155 | 5 | **Başlangıç**: 30 Ekim 2018  **Bitiş:** 30 Kasım 2018 | 29 Kasım 2018  Perşembe | 30 Kasım 2018  Cuma |
| TIP 203 | Gastrointestinal Sistem ve Metabolizma Ders Kurulu | 82 | 26 | 108 | 4 | **Başlangıç:** 03Aralık 2018  **Bitiş:** 28 Aralık 2018 | 27 Aralık 2018 Perşembe | 28 Aralık 2018 Cuma |
| \* | Seçmeli Ders I Kurulu | 69 | 20 | 89 | 4 | **Başlangıç:** 31 Aralık 2018  **Bitiş:** 25 Ocak 2019 | 24 Ocak 2019  Perşembe | 25 Ocak 2019 Cuma |
|  | Güz Yarıyılı Toplamı | **398** | **131** | **529** | **20** |  |  |  |
| **2.Yarıyıl (Bahar Yarıyılı)** | | | |  |  | **11 Şubat -14 Haziran 2019** |  |  |
| TIP 204 | Sinir Sistemi Ders Kurulu | 112 | 24 | 136 | 5 | **Başlangıç:**11 Şubat 2019  **Bitiş**: 15 Mart 2019 | 14 Mart 2019  Perşembe | 15 Mart 2019Cuma |
| TIP 205 | Endokrin-Ürogenital Ders Kurulu | 86 | 20 | 106 | 4 | **Başlangıç:** 18 Mart 2019  **Bitiş:** 12 Nisan 2019 | 11 Nisan 2019 Perşembe | 12 Nisan 2019 Cuma |
| TIP 206 | Hastalıkların Biyolojik Temeli Ders Kurulu | 83 | 13 | 96 | 4 | **Başlangıç:** 15 Nisan 2019  **Bitiş:** 10 Mayıs 2019 | 9 Mayıs 2019 Perşembe | 10 Mayıs 2019 Cuma |
| \* | Seçmeli Ders II Kurulu | 60 | 20 | 80 | 5 | **Başlangıç:** 13 Mayıs 2019  **Bitiş:** 14 Haziran2019 | 13 Haziran 2019 Perşembe | 14 Haziran 2019 Cuma |
|  | **Bahar Yarıyılı Toplamı** | **341** | **77** | **418** | **18** |  |  |  |
|  | **Final Sınavı** |  |  |  |  |  |  | **01 Temmuz 2019** |
|  | **Bütünleme Sınavı** |  |  |  |  |  |  | **17 Temmuz 2019** |

**DÖNEM 2 DERS PROGRAMI**

**DÖNEM 2 ZORUNLU DERS SAATLERİ TOPLAMI**

**DÖNEM 2 DERS SAATLERİ TOPLAMI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| Anatomi | 136 | 56 | 201 |
| Biyofizik | 24 | - | 24 |
| Fizyoloji | 149 | 32 | 181 |
| Histoloji-Embriyoloji | 101 | 42 | 143 |
| Tıbbi Biyokimya | 58 | 8 | 66 |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | 8 | 7 | 15 |
| Tıbbi Farmakoloji | 14 | - | 14 |
| Tıbbi Patoloji | 13 | 6 | 19 |
| Çocuk Sağlığı | 6 | - | 6 |
| Tıp Tarihi ve Etik | 10 | - | 10 |
| Biyoistatistik | 12 | - | 12 |
| Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji | 2 | - | 2 |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | 9 | 69 | 78 |
| PANEL/SEMİNER | 20 | - | 20 |
| **TOPLAM** | **561** | **230** | **791** |

Not:

Cuma günleri 16:10- 17:00 saatleri arası danışmanlık için ayrılmıştır.

**I. KURUL: DOKU-İSKELET VE PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Teorik Saat** | **Pratik Saat** | **Toplam** |
| Anatomi | 40 | 30 | 70 |
| Histoloji-Embriyoloji | 41 | 15 | 56 |
| Fizyoloji | 22 | 6 | 28 |
| Tıbbi Biyokimya | 8 | - | 8 |
| Biyofizik | 6 | - | 6 |
| İyi Hekimlik Uygulamaları |  | 9 | 9 |
| PANEL/SEMİNER | 4 |  | 4 |
| **Toplam** | **121** | **60** | **181** |
| Kurul Süresi:7 HAFTA | | | |

**Amaç:**

Bu ders kurulunun amacı öğrencilerin; temel dokular, iskelet ve periferik sinir sistemi ile gametogenezden başlayarak fetal dönemin sonuna kadar insan gelişimi hakkında bilgi sahibi olmasını sağlamaktır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Hareket sisteminin temel anatomik yapılarını, vücut kemik ve eklemlerini ve bu yapılarda bulunan oluşumları sayar.

Periferik sinir sistemine ait anatomik oluşumların yapı ve fonksiyon ilişkilerini tanımlar.

Duysal reseptörlerin ve sinir liflerinin tiplerini ve özelliklerini, sinir liflerinde aksiyon potansiyeli iletimini, sinapsların özellikleri ve ileti mekanizmalarını anlatır.

Kas iğciği ve golgi tendon organının inervasyonu anlar.

Sempatik ve parasempatik sistemin özellikleri, yapısal ve işlevsel farklılıklarını ifade eder.

Sinirsel iletimde nörotransmitter ve reseptörlerin özelliklerini ve aralarındaki etkileşimi tanımlar.

Kas hücresinin çeşitliliğini anlar ve vücuttaki başlıca kas tiplerini ayırt eder.

İnce ve kalın filamanları ve kasılmayı oluşturmak için nasıl kaydıklarını tanımlar.

İskelet, düz ve kalp kas kasılmasında Ca2+ rolünü tanımlar.

Pratik uygulamalarla bu bilgiler pekiştirir.

Epitel dokusu çeşitlerini ve fonksiyonlarını eksiksiz olarak sayar.

Bağ Dokusunu oluşturan hücreleri, ışık ve elektron mikroskobik özelliklerini belirtir.

Bağ dokusunu oluşturan lifleri ve özelliklerini tanımlar.

Kıkırdak dokusunun çeşitlerini ve bulundukları yerleri eksiksiz olarak sayar.

Kıkırdak dokusunda bulunan hücreleri ve işlevlerini tam olarak sayar.

Kemik dokusunun çeşitlerini eksiksiz olarak belirtir.

Kemik dokusunda bulunan hücreleri ve işlevlerini tam olarak sayar.

Kemik gelişiminde önemli olan faktörleri belirtir.

Kas dokusunun tiplerini eksiksiz sayıp ayrımını yapar.

Kalp kası ile çizgili kasın ayrıcı özelliklerinden en az üçünü sayar.

İskelet kasının kasılma mekanizmasının basamaklarını eksiksiz sayar.

Nöron ve dendritin genel özelliklerini bilir ve Nöroglia hücrelerini ve görevlerini eksiksiz sayar.

13. Dişi ve erkek gamet gelişimindeki farklardan en az dört tanesini belirtir.

Ovulasyonun olabilmesi için gereken hormonların isimlerini bilir.

Fertilizasyonda ve İmplantasyonda önemli olan faktörlerden en az üçünü sayar.

Gelişimin ikinci ve üçüncü haftasında gelişen yapıları ve histolojik özelliklerini tanımlar.

Plasentayı oluşturan maternal ve fetal kısımları bilir.

Fetüs dışında gelişen yapılar olan amniyon kesesi, vitellüs kesesi ve allantoisin işlevlerini tanımlar.

Kasların temel olarak geliştiği embriyonik dokuların adlarını bilir ve kalp kası gelişirken oluşan özel ileti sisteminin yapılarını sayar.

Öğrenci sağlıklı gelişimin, epitel, yağ, bağ, kemik ve kas dokularının nasıl olması gerektiğini açıklar.

Hücre döngüsü, büyümesi ve proliferasyonu ile ilgili gerekli temel bilgileri yorumlar.

Sindirim/Gastrointestinal sistem, Solunum sistemi ve böbrekleri anlatır.

Gelişim, epitel, yağ, bağ, kemik ve kas dokular ile ilişkili hastalıkları sayar.

Pasif zar modeli ve kablo kuramı ve pasif zar için eşdeğer devre ve uzay sabiti konularını açıklar.

Miyelinli liflerde saltatorik iletim ve elektriksel ve kimyasal sinapsları sayar.

Sinir kas kavşağının yapısı ve işlevi ve nöronal integrasyon konusunu anlatır.

İskelet kasının yapısı ve işlevi, uyarılma ve kasılma çiftlenimi, kayan filamentler modelini açıklar.

Kasın mekanik özellikleri, kas uzunluğunun otomatik kontrolünü kısaca açıklar.

Hasta görüşmesini gösterir.

**ANATOMİ DERS İÇERİĞİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN ADI** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 1 | Anatomiye giriş | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 1 | Kemik genel bilgiler | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Columna vertebralis, Costalar ve sternum | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Kemikler Genel bilgi, Columna vertebralis, Costalar ve sternum **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Üst extremite kemikleri | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Üst extremite kemikleri **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Alt extremite kemikleri | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Alt extremite kemikleri **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 1 | Kafa kemikleri (Giriş) | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Kafa kemikleri – Neurocranium | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Kafa kemikleri – Neurocranium **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Kafa kemikleri – Viscerocranium | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Kafa kemikleri – Viscerocranium **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 1 | Kafa iskeleti- Bütünü | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Eklemler genel bilgi | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Üst extremite eklemleri | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Alt extremite eklemleri | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 1 | Kafa eklemleri- Art. Temporomandibularis | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Üst extremite eklemleri, Alt extremite eklemleri,kafa eklemleri- Art. Temporomandibularis **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Sinir sistemine giriş | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Sinir sistemine giriş **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Plexuslar sırt bölgesi ve sırt kasları | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Plexuslar sırt bölgesi ve sırt kasları **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Omuz ve kol kasları, fossa axillaris | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Omuz ve kol kasları, fossa axillaris **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Ön kol kasları, fossa cubiti | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | El kasları anatomisi | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Ön kol kasları, fossa cubiti,El kasları anatomisi **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Gluteal bölge | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Gluteal bölge **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Uyluk kasları | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Uyluk kasları **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Bacak kasları, fossa poplitea | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 1 | Ayak kasları | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 1 | Yüz anatomisi, Çiğneme kasları | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Yüz anatomisi, Çiğneme kasları **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Temporali infratemporalis, fossa pterygopalatina, parotis | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 1 | Meme | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Temporal infratemporalis, fossa pterygopalatina, parotisMeme **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |

**HİSTOLOJİ EMBRİYOLOJİ DERS İÇERİĞİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN ADI** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 2 | Örtü Epiteli | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Örtü Epiteli **(LAB)** | **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** |
| 2 | Bez Epiteli | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Bez Epiteli **(LAB)** | **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** |
| 1 | Destek Dokuları | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Esas Bağ Dokusu | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 3 | Esas Bağ Dokusu **(LAB)** | **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** |
| 1 | Kıkırdak Dokusu | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Kemik Dokusu | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 1 | Kemik Yapımı | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Kıkırdak ve Kemik Dokuları **(LAB)** | **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** |
| 1 | Eklemler ve Sinoviyal Zarlar | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 3 | Kas dokusu histolojisi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Kas dokusu histolojisi **(LAB)** | **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** |
| 3 | Sinir dokusu histolojisi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 1 | Sinir sonlanmaları ve reseptörler | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Sinir dokusu histolojisi **(LAB)** | **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** |
| 1 | Embriyolojiye giriş ve terminoloji | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 3 | Erkek ve kadın genital sistemlerinin gebeliğe hazırlanması: Gametogenez | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Fertilizasyon, yarıklanma, implantasyon | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | 2. hafta: Bilaminar embriyonik disk | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 1 | 3. hafta: Mezoderm, gastrulasyon, trilaminar embriyonik disk, somitler | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 1 | Ektoderm: Nöral tüp gelişimi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 1 | Endoderm: Embriyonun katlanması, vücut duvarları, vücut boşlukları | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 1 | Fetal Dönem | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 1 | Plasenta ve fetal membranlar | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 1 | Çoklu gebelikler, erken gelişimin moleküler temelleri | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Klinik embriyoloji ve yardımcı üreme teknikleri | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 1 | Konjenital malformasyonlar | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Deri Gelişimi ve histolojisi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Deri histolojisi **(LAB)** | **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** |
| 3 | Kafa kemikleri, vertebra, ekstremite ve kasların gelişimi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |

**TIBBİ BİYOKİMYA DERS İÇERİĞİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN ADI** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 1 | Gelişim biyokimyası | **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 1 | Epitel dokusu biyokimyası | **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 1 | Yağ dokusu biyokimyası | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 2 | Bağ ve Kemik dokusu biyokimyası | **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 1 | Kas dokusu biyokimyası | **Dr.** **Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Sinir Sistemi biyokimyası | **Dr.** **Muhammet Fevzi POLAT** |

**FİZYOLOJİ DERS İÇERİĞİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN ADI** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 2 | Aksiyon Potansiyeli | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Sinir Kas kavşağı | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Çizgili kasa ilişkin genel bilgiler ve kasılma teorileri | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | İskelet kasında kasılma mekanizmaları ve tipleri | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Kaslarda Enerji Metabolizması | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Düz Kas Fizyolojisi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Sinaptik Potansiyeller | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Kas İğciği ve Golgi Tendon Organı | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Spinal Refleksler | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Otonom Sinir Sistemi; Sempatik Sistem Fizyolojisi | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Otonom Sinir Sistemi; Parasempatik Sistem Fizyolojisi | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Kas Fizyolojisi Laboratuarı; Hayvan Deneyi **(LAB)** | **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** |
| 2 | Kas Fizyolojisi Laboratuarı; İnsan Deneyi **(LAB)** | **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** |
| 2 | Sinir Fizyolojisi Laboratuarı **(LAB)** | **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** |

**BİYOFİZİK DERS İÇERİĞİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN ADI** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 1 | Membran Potansiyelinin Pasif Yayılımı | **Dr. Arın TOMRUK** |
| 1 | Sinir Hücrelerinde Yapı Fonksiyon İlişkisi | **Dr. Arın TOMRUK** |
| 2 | Kas İskelet Sistemi Biyofiziği | **Dr. Arın TOMRUK** |
| 2 | Kas İskelet Sistemi Biyomekaniği | **Dr. Arın TOMRUK** |

**İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI DERS İÇERİĞİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN ADI** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 3 | Klinik Ziyaretler, Hastane poliklinikleri | **Dr. Bayram METİN** |
| 3 | İletişim,Standart Hasta görüşmesi | **Dr. Özgül KARAASLAN** |
| 3 | İletişim, Standart Hasta görüşmesi,Yakınmaya Yönelik Öykü Alma | **Dr. Demet AYDOĞAN KIRMIZI** |

**II. KURUL: DOLAŞIM, KAN VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Teorik Saat** | **Pratik Saat** | **Toplam** |
| Anatomi | 19 | 14 | 33 |
| Histoloji-Embriyoloji | 24 | 9 | 33 |
| Fizyoloji | 50 | 11 | 61 |
| Tıbbi Biyokimya | 7 | - | 7 |
| Biyofizik | 6 | - | 6 |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | 6 | 9 | 15 |
| PANEL/SEMİNER | 4 |  | 4 |
| **Toplam** | **116** | **43** | **159** |
| Kurul Süresi: 4 HAFTA | | | |

**Amaç:**

Bu ders kurulunun amacı öğrencilere, insanda dolaşım sistemi, kan dokusu, solunum sistemi ve bu sistemleri oluşturan hücre, doku ve organların embriyolojik gelişimi; histolojik ve anatomik yapısı; fizyolojik özellikleri; işlevleri ve bu işlevlerin mekanizmaları; bu sistemlerin birbirleriyle ilişkileri; iç ve dış ortam koşullarındaki değişikliklere cevapları konularında bilgi ve beceri kazandırmaktır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Fötal dolaşımı anlatır.

Vasküler anomali ve malformasyonları tanımlar.

Arter, arteriol, kapiller, venül, ven ve lenfatik sistemin işlevsel özelliklerini tanımlar.

Kalbin anatomik özelliklerini açıklar.

Lenfatik sistemin anatomik özelliklerini açıklar.

Solunum sisteminin anatomik özelliklerini açıklar.

Akciğerlerin anatomik özelliklerini sayar.

Kalbin uyarılabilme ve kasılabilme özelliklerini sayar.

Kalbin ileti sisteminin yapısını ve işlevini açıklayabilmeli ve her bir bölümünün aksiyon potansiyellerini karşılaştırır.

EKG de görülen temel dalgaları ve temsil ettikleri işlevleri, kaydedilme yöntemini ve kalbin elektrksel ekseni arasındaki ilişkiyi açıklar.

Kalbin sistolik ve diyastolik işlevini karşılaştırabilmesi, normal kan basıncını ve düzenlenmesini; venöz, lenfatik, koroner ve pulmoner dolaşımların özelliklerini tanımlar.

Bir kalp döngüsü boyunca eş zamanlı olarak EKG, nabız dalgası ve kalp seslerini kaydedebilmesi ve aralarındaki ilişkiyi gösterir.

Kalp döngüsü sırasında basınç, hacim ve akım değişikliklerini anlar.

Kanın bileşenlerini, lökositleri ve eritrositlerde oksijeni taşıyan hemoglobinin rolünü tanımlar.

Hemostaz sürecini ve mekanizmasını anlar.

Çeşitli damar segmentlerinde kan akımının ve kan basıncını ölçmede kullanılan yöntemlerin temelini tanır.

Vücutta kan ve lenf akımının hangi fiziksel prensiplerle belirlendiğini anlar.

Dış ortamdan alveollerin içine kadar havanın geçtiği yolları ve akciğerlerde ventilasyon-perfüzyon ilişkisini tanımlar.

Akciğerde gaz alışverişininin temellerini ve akciğer hacimlerini tanımlar.

Sistemik dolaşım ile akciğer dolaşımı arasındaki farkı ve O2, CO2 dokularda taşınma prensiplerini anlar.

Asidozu ve alkalozu tanıyabilmeli ve bunlara yanıt olarak gelişen kompanzatuvar mekanizmaları açıklar.

Solunumunu düzenleyen mekanizmaları açıklar.

Basit sulu spirometre ile statik ve dinamik ventilasyon testlerini tanır.

Kanın genel histolojik özelliklerini ve bölümlerini sayar.

Plazma ile serumun farkını, başlıca plazma proteinlerini ve işlevlerini belirtir.

Kan yayması hazırlamada kullanılan histolojik boyama yöntemlerini sayar ve periferik yaymadaki kan hücrelerini tanır.

Tüm kan hücrelerinin gelişim evrelerini sayar ve histolojik yapılarını, mikroskobik ayırıcı özelliklerini bilir.

Arter, ven ve lenf damarlarının genel histolojik yapısını açıklayabilir ve tiplerini sayar,mikroskopta kalp kapaklarının ve kalp duvarlarının histolojisini tanır.

Kan damarlarının ve kalbin embriyolojik gelişimini açıklar ve Fetal kan dolaşımını yorumlar.

Kalp ve büyük damarların konjenital anomalilerinin önemini kavrar.

İmmun sistemde rol alan hücrelerini isimleri ve belirgin histolojik özelliklerini eksiksiz sayar.

Bağışıklık tipleri ve bu süreçte rol oynayan faktörleri bilir.

Timusun başlıca hücrelerini ve bu hücrelerin işlevlerini eksiksiz olarak sayar.

Dalağın histolojik yapısını ve dolaşımını eksiksiz sayar.

Lenf düğümünün histolojik yapısını ve işlevini tam olarak tanımlar.

Lenfoid sistem organlarının gelişim zamanlarını ve süreçte rol oynayan faktörleri tanımlar.

İmmun sistem histolojisi ve embriyolojisi ile ilgili klinik yaklaşımları bilir.

Solunum epitelini ve hangi hücrelerden oluştuğunu, hücrelerin sitolojik özelliklerini ve görevlerini sayar, burun, larinks ve trakeanın histolojik özelliklerini tanıyabilir ve mikroskopta gösterir.

Alveoler hücrelerini, pulmoner sürfaktantın yapısını ve görevini anlatır.

Kan-hava bariyerinin yapısını ve elemanlarını tanımlar.

Asit baz dengesini ve kan gazı analizi için doğru numunenin nasıl alınabileceğini ve parametrelerin neler olduğunu tanımlar.

Koagülasyon yolunda özel ilişkilerden Trombin-fibrinogen-fibrin, Factor XIIIa, Hemofili, Anti-proteaz sistem, Trombinin otoregülasyonunu, Fibrinoliz tanımını ve Antikoagülan maddeleri kavrar.

Kardiyovasküler risk değerlendirme testleri, nörohormonal aktivasyon belirleyicileri, homosistein, apoproteinler, sirkülasyon belirteçleri sayar.

Hemoproteinlerin yapısı, Miyoglobin (Mb), Hemoglobin (Hb), Miyoglobin ve Hemoglobin’e O2 bağlanması ve allosterik etkileşimleri bilir.

Dolaşım sistemi yapı ve işlevini açıklar.

Hemodinamiğin temel kavramlarını öğrenir.

Kalp devri ve arteriyer basınç pulsu ve yayılması konularını öğrenir.

Solunum sistemi ve işlevini anlatır.

Yüzey gerilimi ve alveol mekaniğini bilir.

Damar yolu açmayı bilir.

Kanıt düzeylerine göre bilgiye ulaşma kaynaklarını tanımlar.

**ANATOMİ DERS İÇERİĞİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN ADI** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 2 | Kalp, pericardium | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Kalp ve pericardium **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Arterler ve koroner damarlar | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Arterler **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Vücuttaki venler | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Venler **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Lenfatik Sistem | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Burun ve burunla ilgili yapılar | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 1 | Pharynx | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Burun, Pharinx **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Larynx | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 1 | Boyun ön ve yan bölgeleri | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Larynx, Boyun ön ve yan bölgeleri **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 3 | Thorax, Trachea, Akciğerler | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 1 | Diaphragma | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Thorax duvarı, Trachea **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Akciğerler, Diaphragma **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 1 | Mediastinumda bulunan oluşumlar | **Dr. Hatice GÜLER** |

**HİSTOLOJİ EMBRİYOLOJİ DERS İÇERİĞİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN ADI** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 2 | Periferik kan hücreleri histolojisi | **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 2 | Kemik iliği histolojisi ve kan hücrelerinin gelişimi | **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 2 | Kan hücreleri histolojisi **(LAB)** | **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** |
| 2 | Kalp histolojisi | **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 2 | Damar histolojisi | **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 2 | Kalp ve damar histolojisi **(LAB)** | **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** |
| 2 | Kalp gelişimi | **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 1 | Fetal dolaşım ve gelişimsel bozukluklar | **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 1 | Damar histogenezi ve düzenleyici faktörler | **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 1 | Bağışıksal yanıtta rol oynayan hücreler | **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 2 | Primer lenfoid organların histolojisi: Timus | **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 2 | Sekonder lenfoid organların histolojisi: Lenf düğümü, dalak, tonsilla, MALT | **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 3 | Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi **(LAB)** | **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** |
| 2 | Üst solunum yolları histolojisi | **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 2 | Alt solunum yolları histolojisi | **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 2 | Solunum sistemi histolojisi **(LAB)** | **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** |
| 2 | Faringeal sistem,yüz gelişimi ve anomalileri | **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 1 | Solunum sisteminin gelişimi | **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |

**TIBBİ BİYOKİMYA DERS İÇERİĞİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN ADI** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 2 | Asit Baz Homeostazı, Kan Gazlarının Biyokimyasal Değerlendirilmesi | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 2 | Koagülasyon ve fibrinolitik sistemin biyokimyasal değerlendirilmesi | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 1 | Kardiyak belirteçler | **Dr.** **Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Kan biyokimyası | **Dr.** **Muhammet Fevzi POLAT** |

**FİZYOLOJİ DERS İÇERİĞİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN ADI** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 2 | Kalp kasının fizyolojik özellikleri ve kalbin innervasyonu | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Kalp kasının aksiyon potansiyeli | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Kalbin ileti sistemi ve kalp siklusu | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Kalp kapakları ve kalp sesleri | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Kalbin sinirsel kontrolü ve kalp atım hızının kontrolü | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | EKG | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Arteriyel kan basıncı ve düzenlenmesi | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Koroner dolaşım | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Kapiller dolaşım | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Venöz dolaşım | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Nabız, özel dolaşım bölgeleri ve hemodinamik | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Dolaşım sisteminin özel durumlara uyumu | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 3 | Dolaşım fizyolojisi (insan deneyi) **(LAB)** | **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** |
| 1 | Kanın görevleri ve fiziksel özellikleri | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Kanın kimyasal özellikleri | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Eritrositlerin İşlevleri | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Kan grupları ve transfüzyon | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Lökositlerin İşlevleri | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Trombositlerin İşlevleri | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Hemostaz | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Kan yapımının düzenlenmesi, Anemi, Polisitemi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 3 | Kan fizyolojisi I **(LAB)** | **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** |
| 3 | Kan fizyolojisi II **(LAB)** | **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** |
| 2 | Solunum sistemine giriş ve Alveolar ventilasyon | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Akciğer hacim ve kapasiteleri | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Akciğer yüzey gerilimi ve akciğerlerde diffüzyon | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Kanda solunum gazlarının taşınması | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Solunumun sinirsel ve kimyasal düzenlenmesi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Asit-baz dengesinde solunumun rolü ve özel durumlarda solunum | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Solunum fizyolojisi **(LAB)** | **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** |
| 2 | Egzersiz fizyolojisi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Yükseklik ve su altı fizyolojisi | **Dr. Ersen ERASLAN** |

**BİYOFİZİK DERS İÇERİĞİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN ADI** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 3 | Dolaşım ve Solunum Sistemlerinin Elektriksel Simülasyonu | **Dr. Arın TOMRUK** |
| 2 | Dolaşım Sistemi Biyomekaniği | **Dr. Arın TOMRUK** |
| 1 | Solunum Sistemi Biyomekaniği | **Dr. Arın TOMRUK** |

**İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI DERS İÇERİĞİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN ADI** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 3 | Mesleki Beceri Eğitimi, İntramüskuler Enjeksiyon | **Dr. Özlem BALBALOĞLU** |
| 3 | Mesleki Beceri Eğitimi, Damar Yolu Açma, | **Dr. Çiğdem ÜNAL KANTEKİN** |
| 3 | Tıpta İnsan Bilimleri | **Dr. Tutkun TALİH** |
| 3 | Kanıta Dayalı Tıp, Kanıt Düzeyleri, Bilgiye Ulaşma | **Dr. Hülya TÜRKAN** |
| 3 | İletişim, Standart Hasta Görüşmesi | **Dr. Demet AYDOĞAN KIRMIZI** |

**III. KURUL: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA DERS KURULU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Teorik Saat** | **Pratik Saat** | **Toplam** |
| Anatomi | 17 | 10 | 27 |
| Histoloji-Embriyoloji | 13 | 8 | 21 |
| Fizyoloji | 21 | - | 21 |
| Tıbbi Biyokimya | 19 | 8 | 27 |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | 6 | 6 | 12 |
| PANEL/SEMİNER | 4 |  | 4 |
| **Toplam** | **86** | **26** | **112** |
| Kurul Süresi: 4 HAFTA | | | |

**Amaç:**

Bu ders kurulunun amacı sindirim sisteminin anatomisi, embriyolojisi, histolojisi, fizyolojisi ve biyokimyasının kavranması, besinlerin sindirim ve emiliminin, normal insan metabolizmasının ve obezitenin moleküler mekanizmalarının öğrenilmesidir.

**Öğrenim Hedefleri:**

Gastrointestinal sistem anatomisi ve anomalilerini sayar.

Portal sistem, karaciğerin, pankreas ve dalağın fonksiyonlarını açıklar.

Karın ön duvarı anatomisi inguinal kanala ait yapıları sayar.

Gastrointestinal sistemin işlevsel önemini ve besinlerin sindirimi, emilimi ve boşaltımındaki rollerini anlar.

Başlıca gastrointestinal sistem salgılarını, bileşenlerini, etkierini ve bunların üretimini düzenleyen mekanizmaları bilir.

Gastrointestinal kasılmanın elektriksel temellerini, bu elektiksel aktivitenin motilite üzerine etkisi ve motilite tiplerini sayar.

Enerji metabolizmasını, vücut sıcaklığının düzenlenmesini, egzersizin metabolizmaya etkisini, açlık-tokluk ve şişmanlık metabolizmasını anlar.

Karaciğerin fonksiyonlarını sayar.

Ağız boşluğu ve içindeki yapıları ile farinksin bölümlerini ve histolojisini sayar.

Özofagusun histolojisini, midenin mikroskobik yapısını, tabakalarını ve mide bezlerini ve görevlerini anlatır.

İnce ve kalın bağırsağın bölümlerini sayabilmeli, yüzey özelleşmelerini, duvarının histolojik tabakalaşmasını ve hücrelerini açıklar.

Karaciğerin sindirim sistemindeki önemini, histolojik organizasyonunu, lobulasyonunu ve görevlerini sayar.

Safra yollarının histolojik yapısını, safra kesesinin tabakalarını ve histolojik özelliklerini sayar.

Pankreasın embriyolojisini, kanal sistemini, histolojisini, enzimlerini ve görevlerini anlatır.

Sindirim kanalının embriyolojisini anlatabilmeli, foregut, midgut ve hindguttan gelişen yapıları sayar.

Yutak cepleri, kavisleri ve yarıklarından hangi yapıların nasıl geliştiğini anlatabilir ve sindirim sistemine ait anomalilerin önemini kavrar.

Perikardiyal, plevral ve peritoneal boşlukların nereden ve kaçıncı haftalarda geliştiği sayar.

Diabetes mellitus’u tanımlar ve sınıflandırmasını yapa r,idrar glukoz ölçümü ile ilgili yorum yapar.

Ateroskleroz açısından serum lipit ve lipoprotein seviyelerini yorumlar.

Fenil ketonüri, akça ağaç şurubu idrar hastalığı, glisinüri gibi spesifik durumlarda biriken metabolitlerin nöronal yada doku düzeyinde harabiyete yol açması hakkında yeterli bilgiye sahip olur.

Amonyak, safra tuzları ve asidleri ile karaciğer disfonksiyonu yönünden lipid, lipoporetin ve ilaçla ilgili değerlendirmeler yapar.

Serbest radikallerin vücutta oluşturdukları etkileri bilir.

Kanıt düzeylerine göre bilgiye ulaşma kaynaklarını tanımlar.

Üretral Kateterizasyonu yapar.

Zor hasta görüşmesini gösterir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** |  |  |
|  | **Anatomi** | **Öğretim Üyesi** |
| 1 | Ağız anatomisi | **Dr. Hatice GULER** |
| 2 | Pharynx, oesophagus | **Dr. Hatice GULER** |
| 2 | Ağız anatomisi,Pharynx **(LAB)** | **Dr. Seher YILMAZ/Dr. Hatice GULER** |
| 1 | Mide | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Oesophagus, mide **(LAB)** | **Dr. Seher YILMAZ/Dr. Hatice GULER** |
| 2 | İnce bağırsak, kalın bağırsak | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | İnce ve kalın bağırsaklar **(LAB)** | **Dr. Seher YILMAZ/Dr. Hatice GULER** |
| 1 | Karın ön duvarı, inguinal kanal | **Dr. Hatice GULER** |
| 2 | Karaciğer, safra yolları | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Karın ön duvarı, Karaciğer, safra yolları **(LAB)** | **Dr. Seher YILMAZ/Dr. Hatice GULER** |
| 2 | Pankreas, dalak | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Pankreas, dalak, periton **(LAB)** | **Dr. Seher YILMAZ/Dr. Hatice GULER** |
| 1 | Portal sistem | **Dr. Hatice GULER** |
| 1 | Karın arka duvarı | **Dr. Hatice GULER** |
| 2 | Sindirim kanalı, arterler | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Peritoneum, omentum minus, omentum majus | **Dr. Seher YILMAZ** |
|  | **Fizyoloji** |  |
| 1 | Sindirim fizyolojisine giriş, ağızda sindirim ve yutma | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Mide Fonksiyonları ve Pankreas Salgıları | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Safra salgıları ve ince barsak sindirimi | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | İnce barsak salgılarının kontrolü ve protein, yağ, karbonhidrat sindirimi | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Protein, yağ, karbonhidrat sindirimi ve besinlerin emilimi | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Besinlerin emilimi ve beslenmenin düzenlenmesi | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Kalın barsaklarda sindirim ve dışkılama | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Metabolizma hakkında genel bilgi, Enerji metabolizması ve bazal metabolizma | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Karbonhidrat, Protein ve Yağ Metabolizması | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Açlık, tokluk, susama ve obezite | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Vücut ısısının düzenlenmesi ve karaciğer fonksiyonları | **Dr. Murat ÇAKIR** |
|  | **Histoloji-Embriyoloji** |  |
| 2 | Üst sindirim sistemi histolojisi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Üst sindirim sistemi histolojisi **(LAB)** | **Dr. Z DOĞANYİĞİT/Dr. MM ÖZKUT** |
| 3 | Alt sindirim sistemi histolojisi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 3 | Alt sindirim sistemi histolojisi **(LAB)** | **Dr. Z DOĞANYİĞİT/Dr. MM ÖZKUT** |
| 3 | Karaciğer, safra yolları, safra kesesi ve pankreas histolojisi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 3 | Karaciğer, safra kesesi, pankreas histolojisi **(LAB)** | **Dr. Z DOĞANYİĞİT/Dr. MM ÖZKUT** |
| 2 | Üst sindirim sistemi gelişmesi ve anomalileri | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Alt sindirim sistemi gelişmesi ve anomalileri | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 1 | Diyafram ve Vücut boşlukları gelişimi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
|  | **İyi hekimlik uygulamaları** |  |
| 3 | Tıpta İnsan bilimleri II | **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** |

**GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA DERS KURULU KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** |  |  |
| 3 | Üretral Kateterizasyon **(PRATİK)** | **Dr. Abdullah GÜREL** |
| 3 | İletişim, Zor Hasta Görüşmesi **(PRATİK)** | **Dr. Özgül KARAASLAN** |
| 3 | Kanıta Dayalı Tıp, Bilgiye Ulaşma | **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** |
|  | **Tıbbi biyokimya** |  |
| 3 | Karbonhidrat metabolizması kontrolü, bozuklukları ve tanı testleri | **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Pankreas hormonları ve diyabet biyokimyası | **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 3 | Lipid-lipoprotein metabolizması, bozuklukları ve tanı testleri | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 3 | Amino asit-protein metabolizması, bozuklukları ve tanı testleri | **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 4 | Sindirim enzimleri **(LAB)** | **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 2 | Plazma proteinleri ve akut faz reaktanları | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 4 | Serum protein tayini **(LAB)** | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 1 | Karaciğer fonksiyon testleri | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 2 | Porfirinler ve safra pigmentleri | **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 2 | Mineral metabolizması | **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 1 | ROS ve detoksifikasyon metabolizmaları | **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |

**SEÇMELİ DERS-I KURULU**

**02.01.2018-25.01.2018**

**4 HAFTA/89 SAAT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| Seçmeli Ders I | 20 | - | 20 |
| Seçmeli Ders II | 20 | - | 20 |
| Seçmeli Ders III | 20 | - | 20 |
| Seçmeli Ders IV | - | 20 | 20 |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | 9 | - | 9 |
| **TOPLAM** | **69** | **20** | **89** |

**SEÇMELİ DERS-I KURULU KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** |  | **Öğretim Üyesi** |
|  | **İyi Hekimlik Uygulamaları** |  |
| 3 | Etik ve Profesyonel Değerler, Yaşamın Başında Alınan Etik Kararlar | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 3 | Etik ve Profesyonel Değerler, İleri tıp Teknolojileri | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 3 | Etik ve Profesyonel Değerler , Aydınlatılmış Onam | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |

**SEÇMELİ DERS LİSTESİ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersi** |  |  | **Kontenjan** | **Yarıyıl** |
| **Kodu** | **Adı** | **Türü** |
| TIP251 | Histolojide Kullanılan Teknikler | Teorik |  | 1 |
| TIP252 | EKG'nin Temel Kavramları | Teorik |  | 1 |
| TIP253 | Osmanlı El Sanatları | Teorik |  | 1 |
| TIP254 | Probleme Dayalı Öğretim II | Teorik |  | 1 |
| TIP255 | Bilimsel Hayvan Deneyleri | Teorik |  | 1 |
| TIP256 | Bilimsel Proje Hazırlama Yöntemleri | Teorik |  | 1 |
| TIP263 | Mesleki İngilizce I | Teorik |  | 1 |
| **Toplam Kontenjan:** | | | | |

**IV. KURUL: SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Teorik Saat** | **Pratik Saat** | **Toplam** |
| Anatomi | 45 | 14 | 59 |
| Histoloji-Embriyoloji | 11 | 4 | 15 |
| Fizyoloji | 34 | 6 | 40 |
| Biyofizik | 10 | - | 10 |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | 9 | 3 | 12 |
| PANEL/SEMİNER | 4 |  | 4 |
| **Toplam** | **116** | **24** | **140** |
| Kurul Süresi:5 HAFTA | | | |

**Amaç:**

Sinir sisteminin yapısal özelliklerini mikroskobik ve makroskobik olarak kavratmak ve sinir sisteminin fonksiyonlarını temel fizik ilkeleri ile birlikte yorumlatabilmek

**Öğrenim Hedefleri:**

Merkezi sinir sistemi yapılarının anatomik özelliklerini tanımlar.

Bulbus, pons, fossa rhomboidea ve 4.karıncığı tanımlar.

Merkezi Sinir Sistemi ile ilgili klinik anatomi bilgilerini tanımlar.

Kranial Sinirleri sayar.

Göz anatomisi ve görme yollarını, kulak anatomisi ve işitme yollarını tanımlar.

İnen-çıkan yolları anlatabilmeli, yapısını, zarları, damarları ve BOS’u tanımlar.

Otonom sinir sistemini (sempatik) anlatır.

Bellek tiplerini, bellek rol aldığı düşünülen beyin bölgelerini, bu bölgelerin belleğin işlenmesi ve depolanmasındaki rollerini tanır.

Beynin konuşma ile ilgili fonksiyonunu anlar.

Motor korteks ve piramidal sistem, talamus, Beyin sapı çekirdeklerinin, bazal gangliyonların, serebellumun işlevlerini tanımlar.

Somatomotor asosiyasyon alanları ve Duysal korteks yapı ve fonksiyonlarını açıklar.

Beyin sapı ve retiküler formasyonun bilinç ve uyanıklıktaki rolünü, limbik sistemin bileşenleri ve beynin ödül sistemini açıklar.

Elektroensefalogramda (EEG) kaydedilen temel ritimleri ve uyku evrelerini sayar.

Ağrı duyusuna aracılık eden uyarıları, akut, kronik ağrı ve yansıyan ağrıyı açıklar.

Kan-beyin bariyerinin ve beyin omurilik sıvısının işlev ve önemini kavrar.

Koni ve basiller tarafından oluşturulan elektriksel yanıtları tanımlar ve bu yanıtların nasıl oluştuğunu açıklar.

Renkli görmeyi, karanlığa uyumu ve görme keskinliğini, ışığın retinaya odaklanma mekanizmasını tanımlar.

Sesin vurusu, şiddeti ve tınısının işitme yollarında nasıl kodlandığını bilir.

Dış, orta ve iç kulağın bileşenlerini ve işlevlerini sayar.

Postür ve dengenin düzenlenmesi ile ilgi fizyolojik mekanizmaları anlatır.

Olfaktor epitel ve olfaktor bulbustaki sinirsel elemanların temel özelliklerini, koku reseptörlerinden sinyal iletimini açıklar.

Tat tomurcuklarını ve tat reseptörlerinin sinyal iletim mekanizmasını anlar.

Medulla spinalis, serebrum ve serebellumun histolojik yapısını tanımlar.

Beyin zarları ve beyin omurilik sıvısının histolojisini mikroskopta tanır.

Sinir sisteminin gelişimini açıklayabilir ve beynin konjenital anomalilerinin önemini kavrar.

Gözün histolojik yapısını ve embriyolojik gelişimini açıklayabilir ve konjenital anomalilerinin önemini kavrar.

Kulak histolojisini, kulağın gelişimini açıklayabilir ve konjenital anomalilerinin önemini kavrar, bu dokuları mikroskopta tanır.

Sinirsel kodlama ve bilgi iletimini bilir.

Korteksin elektriksel aktivitesi ve kortekste algılama elektriksel aktivite ilişkisini açıklar.

Elektroansefalografinin (EEG) biyofizik temellerini bilir.

Biyomedikal sinyal analizi konusunda bilgi sahibi olur.

Kalp ve Solunum Sistemini Muayene Etmeyi bilir.

Nazogastrik sonda uygulamayı becerir.

**SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** |  | **Öğretim Üyesi** |
|  | **Anatomi** |  |
| 2 | Merkezi sinir sistemine giriş | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Medulla spinalis | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Medulla spinalis **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Beyin sapı, pons | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Bulbus | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Pons, Bulbus **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Mesencephalon | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Cerebellum | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Cerebellum, mesencephalon **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Dİencephalon 1 | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Diencephalon 2 | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Diencephalon **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Beyin hemisferleri morfolojisi | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Basal ganglionlar | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Beyin hemisferleri-Motor ve Duyu bölgeleri | **Dr. Hatice GÜLER** |
| 2 | Beyin ventrikülleri | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Beyin zarları, sinüsleri | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Sinir sistemi damarları | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Sinir sistemi arterleri, Beyin lobları, beyin zar ve sinüsleri **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Otonom sinir sistemi sempatik sistem | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Otonom sinir sistemi: parasempatik sistem | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Cranial sinirler 1-6 | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Cranial sinirler 7-12 | **Dr. Seher YILMAZ** |
|  | Cranial sinirler **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 2 | Koku yolları, rhinencephalon | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 1 | Limbik sistem | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Göz anatomisi | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Göz **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 1 | Görme yolları anatomisi | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Kulak anatomisi | **Dr. Seher YILMAZ** |
| 2 | Kulak **(LAB)** | **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |
| 1 | İşitme yolları | **Dr. Seher YILMAZ** |
|  | **Fizyoloji** |  |
| 2 | Beyin sapı ve retiküler formasyon | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Duysal korteks | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 1 | Somatomotor asosiyasyon alanları | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Motor korteks ve piramidal sistem | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Serebellum | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 1 | Basal ganglionlar | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 1 | Talamus | **Dr. M ÇAKIR/ Dr. E ERASLAN** |
| 2 | E.E.G ve uyku fizyolojisi | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Limbik sistem ve hipotalamus | **Dr. M ÇAKIR/ Dr. E ERASLAN** |
| 2 | Vestibüler sistem | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Postür ve denge | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Beyin kan dolaşımı ve serebrospinal sıvı fizyolojisi | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Öğrenme ve bellek | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 1 | Lisan | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | MSS FİZYOLOJİSİ **LABORATUVARI I** | **Dr. M ÇAKIR/ Dr. E ERASLAN** |
| 2 | MSS FİZYOLOJİSİ **LABORATUVARI II: EEG** | **Dr. M ÇAKIR/ Dr. E ERASLAN** |
| 1 | Deri duyuları | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 1 | Ağrı Fizyolojisi | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 3 | İşitme Duyusu | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 3 | Görme Duyusu |  |
| 2 | Kimyasal duyular (tat ve koku) | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | DUYU FİZYOLOJİSİ **LABORATUVAR**I | **Dr. M ÇAKIR/ Dr. E ERASLAN** |
|  | **Histoloji embriyoloji** |  |
| 3 | Sinir sistemi histolojisi | **Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 2 | Sinir sistemi histolojisi **(LAB)** | **Dr.MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Sinir sistemi gelişmesi ve anomalileri | **Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 3 | Göz histolojisi | **Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 1 | Göz gelişmesi ve anomalileri | **Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 2 | Kulak gelişmesi ve histolojisi | **Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** |
| 2 | Duyu organları histolojisi **(LAB)** | **Dr.MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** |
|  | **Biyofizik** |  |
| 2 | Sinirsel Kodlama ve Bilgi İletimi | **Dr. Arın TOMRUK** |
| 2 | Korteksin Elektriksel Aktivitesi | **Dr. Arın TOMRUK** |
| 2 | Kortekste Algılama Elektriksel Aktivite İlişkisi | **Dr. Arın TOMRUK** |
| 2 | EEG’nin Topografik Analizi | **Dr. Arın TOMRUK** |
| 2 | Biyomedikal Sinyal Analizi | **Dr. Arın TOMRUK** |
|  | **İyi hekimlik uygulamaları** |  |
| 3 | Kanıta Dayalı Tıp, Makale Değerlendirme | **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** |
| 3 | Tıpta İnsan Bilimler III | **Dr. Yunus HACIMUSALAR** |
| 3 | Klinik Ziyaretler, Mesleklerarası İşbirliği **(PRATİK)** | **Dr. Mehmet HAMAMCI** |
| 3 | Mesleki Beceri, Nazogastrik Sonda | **Dr. Tekin YILDIRIM** |

**V. KURUL: ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Teorik Saat** | **Pratik Saat** | **Toplam** |
| Anatomi | 15 | 9 | 24 |
| Fizyoloji | 33 | 3 | 36 |
| Histoloji-Embriyoloji | 17 | 8 | 25 |
| Tıbbi Biyokimya | 15 | - | 15 |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | 6 | - | 6 |
| PANEL/SEMİNER | 2 |  | 2 |
| **Toplam** | **88** | **20** | **108** |
| Kurul Süresi:4 HAFTA | | | |

**Amaç:**

Endokrin ve ürogenital sistemlerin yapısal ve işlevsel özelliklerinin organ, doku, hücre tipi ve biyomolekül düzeyinde öğretilmesi.

**Öğrenim Hedefleri:**

Endokrin ve ürogenital sistemler ile ilgili anatomik yapıları ve komşuluk ilişkilerini tanımlar, kadavrada ve modellerde tanır.

Pelvis ve perineum’u tanımlar.

Böbreğin anatomik olarak tanımlar.

Erkek ve kadın genital organları söyler.

Hipofiz bezinin yapısı, buradan salgılanan hormonlar ve etkileri, fizyolojik olaylara yanıtta nasıl kontrol edildiğini açıklar.

Büyüme hormonunun büyüme ve metabolik işlevlerdeki etkileri, salgılanmasını düzenleyen mekanizmaları açıklar.

Vücutta kalsiyum, fosfat konsantrasyonlarının homeostazının devamının önemi ve bunun nasıl sağlandığını açıklar.

Troid hormonunun salgısının düzenlenmesi, homeostazda ve gelişmede etkisini açıklar.

Plazma glikoz konsantrasyonunu etkileyen hormonları ve etkisini, tip 1 ve tip 2 diyabet arasındaki temel farkları bilir.

Pankreastan salgılanan hormonları ve etkilerini açıklar.

Böbrek üstü bezi korteksi ve medullasında salgılanan hormonlarını, etkilerini ve bu salgılanan hormonların eksikliği ve fazlalığı nedeniyle meydana gelen hastalıkları sayar.

Testislerin sertoli hücreleri ve leyding hücreleri, overlerin korpus luteumu ve foliküllerden salgılanan hormonların etkileri bu hormonların seviyelerini düzenleyen mekanizmaları açıklar.

Spermatogenez evrelerini, hamilelik ve doğuma eşlik eden hormonal değişiklikleri, laktasyon süreçerini açıklar.

Tipik bir nefronun yapısını ve kanlanmasını tanır, tübüllerde maddelerin geri emilimini, sekresyonunu ve bunu etkileyen faktörleri açıklar.

Glomerüler filtrasyon hızını (GFR) tanımlayabilmeli, GFR’yi etkileyen ana etmenleri ve idrar boşaltma reflekslerini açıklar.

Klirens kavramı, böbrekte sıvı elektrolit dengesinin ayarlanmasını ve asit baz dengesininin ayarlanmasını açıklar.

Endokrin organların histolojisini ve gelişimini anlatır.

Boşaltım sisteminin temel histolojik özelliklerini, böbreği, nefronu ve nefronun bölümlerinin histolojik özelliklerini sayar.

Boşaltım sisteminin embriyolojisini anlatabilmeli ve gelişim anomalilerinin önemini kavrar.

Üreterin, mesanenin ve üretranın histolojik özellikleri sayar.

Erkek genital sistemini, testisin histolojisini, spermiohistogenezin evrelerini ve histolojik özelliklerini ile gelişimini açıklar.

Dişi genital sistemininin histolojisini ve gelişimini açıklar.

Genital ve endokrin organların gelişiminde görülen kongenital anomalilerin önemini kavrar, bu sistemlere ait histolojik yapıları mikroskopta tanır.

Büyüme faktörleri ileti mekanizması ile ilgili yolları sayar.

Hipotalamus, hipofiz ve tiroid hormonların etkilerini kavrayabilmeli, Gastrointestinal hormonların görevlerini ve eksikliklerinde neler olabileceğini açıklar.

Eritropoietinin eritrosit üretimini uyarıcı bir faktör olarak nasıl etkin rol oynadığını ve böbreklerle rolünü iyi kavrar.

Kortikosteroidlerin biyolojik etkilerini açıklar.

Nörotransmitterlerin ve Lökotrienlerin nasıl etkinlik gösterdiklerini kavrar.

Kalsiyum ve fosfor metabolizmasının düzenlenmesinde temel olarak rol alan üç hormonu ve kısaca bunların etkilerini özetler.

Primer, sekonder ve tersiyer hiperparatiroidleri kısaca anlatır.

Kanıt düzeylerine göre bilgiye ulaşma kaynaklarını tanımlar.

**ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** |  | **Öğretim Üyesi** |
|  | **Anatomi** | **Öğretim Üyesi** |
| 3 | Erkek Genital Organları | **Dr.Seher YILMAZ** |
| 2 | Böbrekler ve Ureterler | **Dr.Seher YILMAZ** |
| 2 | Vesica Urinaria ve Urethra | **Dr.Seher YILMAZ** |
| 2 | Glandula Thyroidea ve Glandula Parathyroidea | **Dr.Hatice GÜLER** |
| 3 | Erkek Genital Organları | **Dr.Seher YILMAZ** |
| 3 | Kadın Genital Organları | **Dr.Hatice GÜLER** |
| 1 | Pelvis ve Perineum | **Dr.Hatice GULER** |
| 2 | Glandula Suprarenalis ve Thymus | **Dr. Hatice GULER** |
| 2 | Böbrekler ve Ureterler, Vesica Uinaria ve Urethra **(LAB)** | **Dr.Seher YILMAZ/ Dr.Hatice GULER** |
| 2 | Erkek Genital Organları **(LAB)** | **Dr.Seher YILMAZ/ Dr.Hatice GULER** |
| 2 | Kadın Genital Organları **(LAB)** | **Dr.Seher YILMAZ/ Dr.Hatice GULER** |
| 1 | Pelvis ve Perineum **(LAB)** | **Dr.Seher YILMAZ/ Dr.Hatice GULER** |
| 1 | Glandula Thyroidea ve Glandula Parathyroidea Glandula Suprarenalis **(LAB)** | **Dr.Seher YILMAZ/ Dr.Hatice GULER** |
|  | **Tıbbi Biyokimya** |  |
| 2 | Tiroid Hormonları | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 1 | Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 1 | Büyüme Faktörleri | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 1 | Melatonin ve Eritropoetin, Biyokimyası ve Fonksiyonları | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 2 | Kalsiyum ve Fosfor Metabolizmasını Düzenleyen Hormonlar ve Tanı Testleri | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 1 | Katekolaminler | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 1 | Eikozanoidlerin biyosentezi ve aktiviteleri | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 1 | Pankreatik ve Gastrointestinal Hormonlar | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 2 | Metabolizmanın Hormonal Kontrolu ve Obezite | **Prof.Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 1 | Böbrek Fonksiyon Testleri ve İdrar Biyokimyası | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
| 2 | Steroid Hormonlar | **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |
|  | **Histoloji-Embriyoloji** |  |
| 1 | Hipofiz ve Epifiz Gelişmesi ve Histolojisi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 1 | Tiroid ve Paratiroid Gelişmesi ve Histolojisi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Böbreküstü Bezi, Endokrin Pankreas ve Yaygın  Nöroendokrin Sistem Gelişmesi ve Histolojisi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Üriner Sistem Gelişmesi ve Anomalileri | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Erkek Üreme Organları Histolojisi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Uriner Sistem Histolojisi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Dişi Üreme Organları Histolojisi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Erkek ve Dişi Üreme Organları Gelişmesi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 1 | Meme Bezinin Gelişimi ve Histolojisi | **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Endokrin Sistem Histolojisi **(LAB)** | **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Üriner Sistem Histolojisi **(LAB)** | **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Erkek Üreme Organları Histolojisi **(LAB)** | **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** |
| 2 | Dişi Üreme Organları Histolojisi **(LAB)** | **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** |
|  | **Fizyoloji** |  |
| 1 | Böbrek Fizyolojisine Giriş ve Böbrek Dolaşımı | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 1 | Böbrek Gomerüllerinin İşlevi | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 1 | Proksimal Tübüllerin İşlevi | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 1 | Henle Kulpu ve Zıt – Akım Mekanizması | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 1 | Klirens Kavramı | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 1 | Su Dengesi | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 1 | Elektrolit Dengesi | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 2 | Asit-Baz Dengesi | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 1 | Mikturisyon (İdrarın Boşaltılması) | **Dr. Murat ÇAKIR** |
| 1 | Nöroendokrinolojiye Giriş | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Hipofiz ve Hipotalamusun İşlevsel İlişkileri | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Adenohipofiz Hormonlarının Fizyolojisi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Nörohipofiz Hormonlarının Fizyolojisi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Tiroid Hormonlarının Fizyolojisi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Böbrek üstü bezi Korteks HormonlarınınFizyolojisi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Böbrek üstü bezi Medulla HormonlarınınFizyolojisi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Kalsıyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Düzenlenmesi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Pankreas İç Salgılarının Fizyolojisi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Kadın Üreme Hormonlarının Fizyolojisi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Erkek Üreme Hormonlarının Fizyolojisi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 1 | Endokrin İşlevli Diğer Yapılar | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Gebelik ve Laktasyon Fizyolojisi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 2 | Büyüme, Gelişme ve Yaşlanma Fizyolojisi | **Dr. Ersen ERASLAN** |
| 3 | Böbrek Fizyolojisi **(LAB)** | **Dr. M ÇAKIR/ Dr. E ERASLAN** |
|  | **İyi Hekimlik Uygulamaları** |  |
| 3 | Tıpta İnsan Bilimleri IV | **Dr. Yunus HACIMUSALAR** |
| 3 | Kanıta Dayalı Tıp, Eleştiriyel Okuma | **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** |

**VII. KURUL: HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ DERS KURULU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Teorik Saat** | **Pratik Saat** | **Toplam** |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | 8 | 7 | 15 |
| Tıbbi Farmakoloji | 13 | - | 13 |
| Tıbbi Patoloji | 13 | 6 | 19 |
| Çocuk Sağlığı | 6 | - | 6 |
| Tıp Tarihi ve Etik | 10 | - | 10 |
| Biyoistatistik | 12 | - | 12 |
| Biyofizik | 2 | - | 2 |
| İç hastalıkları | 2 | - | 2 |
| Tıbbi Biyokimya | 9 | - | 9 |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | 6 | - | 6 |
| PANEL/SEMİNER | 2 |  | 2 |
| **Toplam** | **83** | **13** | **96** |
| Kurul Süresi:4 HAFTA | | | |

**Amaç:**

Bu ders kurulunun amacı, immün sistemin işleyişini kavramak, patoloji, farmakoloji, biyokimya, biyoistatistik, genetik ve tıp etiği konularında, hastalıkların oluşumunun kavranmasına temel oluşturacak ya da katkıda bulunacak bilgileri öğrenmektir.

**Öğrenim Hedefleri:**

İlaçların etki mekanizmalarını, ilaç reseptörleri ve ilaç reseptör etkileşiminin terapötik ve toksik etkiler açısından rolünü, ilaç toksik tesirleri ve yan etkilerine ait kavramları, farmakogenominin ilaç tedavisi açısından önemini ve yeni ilaçların klinik değerlendirilme aşamalarını açıklayabilir ve otakoidlerin tanımı ile ilaç etkisi açısından önemini değerlendirebilir.

Patoloji biliminin uğraşı alanlarını ve amaçlarını öğrenir ve kavrar.

Patoloji laboratuvarının teknik, işleyiş ve fonksiyonlarını öğrenirk ve kavrar.

Hastalıkların oluşumunda rol alan hücre ve doku düzeyindeki zedelenmenin morfolojik özelliklerini, hücre içi birikimler, hücresel adaptasyon bozuklukları, apoptoz ve nekroz, iltihap tanımı, tipleri (akut ve kronik) ve belirtileri, rejenerasyon ve reperasyon, sıvı, elektrolit dengesi ve dolaşım bozuklukları, hemodinamik bozukluklar ve genetik bozuklukların patolojisini tanımlayabilmek ve temel ikroskobik bulguları değerlendirir.

Çocukluk, adult ve ileri yaşlarda serum enzim düzeylerinin nasıl değiştiğini ve bu değişikliklerin hem fizyolojik ve hem de patolojik açıdan nasıl değerlendirilebileceğini bilir.

Hasarlı DNA onarımını kavrar, baz kesip çıkarma onarımı, nükleotid kesip çıkarma onarımını ve yanlış eşleşme onarımını kavrar.

Vitamin benzeri bileşikleri ve eksikliklerine bağlı durumları açıklar.

Karbonhidrat, lipid, nükleotid ve protein metabolizması bozukluklarını, kavrar.

İyon kanalarının işlevsel bozukluklarının biyofiziksel mekanizması, vücudun değişik sistemlerinde meydana gelen iyon kanal bozukluklarının oluşturduğu hastalıkların mekanizmalarını bilir.

Eleştirel Okuma becerisini geliştirir.

Antijenlere örnek verir.

Bağışıklık sistemi ve fagositoz arasındaki ilişkiyi kavrar.

Doku uygunluk antijenlerine örnek verir.

Antijen işlenmesi ve sunulmasını anlatır.

T-hücre aktivasyon mekanizmasını anlatır.

Mikrobiotayı tanımlar.

Mikrobiyota incele yöntemlerini sayar.

Serolojik testlere örnek verir.

Parametrik ve non parametrik hipotez testlerinin özelliklerini ve hangi durumlarda kullanacağını bilir.

Evren parametresini tahmin edebilir

Tek örneklem t testini uygulayabilir

Normal ve homojen dağılım gösteren değişkenlerde bağımsız iki grup karşılaştırmalarını yapabilir

Normal ve homojen dağılım gösteren değişkenlerde ikiden fazla bağımsız grup karşılaştırmalarını yapabilir

Gruplar arası farkları yorumlayabilir

Çoklu karşılaştırma testlerini uygulayabilir

Sayısal değişkenler için tekrarlı ölçümlerde karşılaştırma yapabilir

Normal dağılım göstermeyen değişkenlerde bağımsız iki grup karşılaştırmalarını yapabilir

Normal dağılım göstermeyen değişkenlerde ikiden fazla bağımsız grup karşılaştırmalarını yapabilir

Birden fazla değişkenler arasındaki ilişkiyi ortaya koyabilir.

**HASTALIKLARIN BIYOLOJİK TEMELİ DERS KURULU KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** |  | **Öğretim Üyesi** |
|  | **Tıbbi Biyokimya** |  |
| 1 | Nükleotid metabolizması | **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 2 | Yaşamın farklı evrelerinde biyokimyasal parametreler | **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| 1 | DNA onarım mekanizmaları ve bozuklukları | **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 2 | Vitamin metabolizması bozuklukları | **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 1 | Karbonhidrat metabolizması bozuklukları | **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 1 | Lipid metabolizması bozuklukları | **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| 1 | Amino asit ve protein metabolizması bozuklukları | **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
|  | **Biyofizik** |  |
| 2 | İyon Kanalı Bozukluklarının Yol Açtığı Hastalıklar “ Kanalopatiler” | **Biyofizik** |
|  | **Tıbbi Mikrobiyoloji** |  |
| 1 | Antijenler | **Dr. Neziha YILMAZ** |
| 1 | Doğal Bağışıklık ve Fagositoz | **Dr. Neziha YILMAZ** |
| 1 | Doku Uygunluk Antijenleri | **Dr. Neziha YILMAZ** |
| 1 | Antijen İşlenmesi ve Sunulması | **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 2 | T Hücre Aktivasyonu ve Efektör Mekanizmalar | **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 1 | Mikrobiota | **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 2 | Mikrobiotanın İncelenmesi I **(LAB)** | **Dr. E Y ŞÖLEN/Dr. N YILMAZ** |
| 2 | Mikrobiotanın İncelenmesi II **(LAB)** | **Dr. E YEŞİLYURT ŞÖLEN/**  **Dr. N YILMAZ** |
| 1 | İmmunglobulinler ve Antikor Üretimi | **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| 3 | Serolojik Testler **(LAB)** | **Dr. E Y ŞÖLEN/Dr. N YILMAZ** |
|  | **Tıbbi Farmakoloji** |  |
| 2 | İlaçların etki mekanizmaları | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | İlaç reseptörleri | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | İlaç-reseptör etkileşimi | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | İlaçların toksik tesirleri | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | İlaçların yan etkileri | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | Farmakogenomik ve İlaç Tedavisi | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | Molekülden reçeteye | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | Yeni İlaçların Klinik Değerlendirilmesi | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | Otakoidlere giriş | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | Histamin ve Serotonin | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | Peptid ve gaz yapılı otakoidler | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | Eikozanoidler | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
|  | **Tıbbi Patoloji** |  |
| 1 | Patolojiye giriş | **Dr. Serdar YANIK** |
| 1 | Patoloji laboratuvarı teknik ve fonksiyonları | **Dr. Serdar YANIK** |
| 2 | Hücresel zedelenme | **Dr. Serdar YANIK** |
| 1 | Hücre zedelenmesi ve hücre içi birikimler | **Dr. Serdar YANIK** |
| 1 | Hücresel adaptasyon bozuklukları, apoptoz ve nekroz | **Dr. Serdar YANIK** |
| 1 | İltihap tanımı, tipleri ve belirtileri | **Dr. Serdar YANIK** |
| 1 | Akut iltihap | **Dr. Serdar YANIK** |
| 1 | Kronik iltihap | **Dr. Serdar YANIK** |
| 2 | Akut ve kronik iltihap | **Dr. Serdar YANIK** |
| 1 | Rejenerasyon ve reperasyon | **Dr. Serdar YANIK** |
| 3 | Sıvı, elektrolit dengesi ve dolaşım bozuklukları | **Dr. Serdar YANIK** |
| 2 | Hemodinamik bozukluklar | **Dr. Serdar YANIK** |
| 2 | Genetik bozuklukların patolojisi | **Dr. Serdar YANIK** |
|  | **Çocuk Sağlığı** |  |
| 2 | T ve B lenfosit gelişimi | **Dr. Filiz TUBAŞ** |
| 2 | Non mendelian kalıtım | **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |
| 2 | Cinsel farklılaşma ve bozuklukları | **Dr. Filiz TUBAŞ** |
|  | **Tıp Tarihi ve Etik Ders Kurulu** |  |
| 1 | Etik, biyoetik, tıp etiği ve ilgili kavramlar | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | Temel biyoetik Kuramları ve İlkeleri | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | Hekimin Erdemleri Açısından Hekim Kimliği ve İyi Hekimlik | **Dr. Özgül KARAASLAN** |
| 1 | Zarar Vermeme ve Yararlılık İlkeleri | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | Özerkliğe Saygı ve Adalet ilkeleri | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | Paternalizm ve Aydınlatılmış Onam | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | Mahremiyet ve Tıbbi Gizlilik | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | Etik İkilem, Etik Çözümleme, Klinik Etik Karar Verme Süreçleri | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| 1 | Hekim – Hasta İlişkisi ve İletişimi | **Dr. Özgül KARAASLAN** |
| 1 | Klinik Etiğe Giriş | **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
|  | **Biyoistatistik** |  |
| 2 | Hipotez Testlerine Giriş ve Tek Örneklem Testleri | **Dr. Mahmut KILIÇ** |
| 2 | Bağımsız Gruplarda İki Örneklem Testleri | **Dr. Mahmut KILIÇ** |
| 2 | Bağımlı Gruplarda İki Örneklem Testleri | **Dr. Mahmut KILIÇ** |
| 2 | Ki-kare testleri | **Dr. Mahmut KILIÇ** |
| 2 | Bağımsız Gruplarda İkiden Çok Örneklem Testleri | **Dr. Mahmut KILIÇ** |
| 1 | Bağımlı Gruplarda İkiden Çok Örneklem Testleri | **Dr. Mahmut KILIÇ** |
| 1 | Korelasyon-regresyon analizi | **Dr. Mahmut KILIÇ** |
|  | **İç Hastalıkları** |  |
| 2 | Kompleman Sisteminin Aktivasyonu ve Regülasyonu | **Dr. Şebnem EREN GÖK** |
|  | **İyi Hekimlik Uygulamaları** |  |
| 3 | Tıpta İnsan Bilimleri VI | **Dr. Hülya TÜRKAN** |
| 3 | Kanıta Dayalı Tıp, Eleştirel Okuma | **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** |

**SEÇMELİ DERS-II KURULU**

**13.05.2019-08.06.2019**

**4 HAFTA/80 SAAT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| Seçmeli Ders I | 20 | - | 20 |
| Seçmeli Ders II | 20 | - | 20 |
| Seçmeli Ders III | 20 | - | 20 |
| Seçmeli Ders IV | - | 20 | 20 |
| **TOPLAM** | **60** | **20** | **80** |

**SEÇMELİ DERS LİSTESİ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersi** |  |  | **Kontenjan** | **Yarıyıl** |
| **Kodu** | **Adı** | **Türü** |
| TIP257 | Probleme Dayalı Öğretim III | Teorik |  | 2 |
| TIP258 | Beslenme Biyokimyası ve Dengeli Beslenme | Teorik |  | 2 |
| TIP259 | Hekim Hasta İlişkisi Haklar Sorumluluklar | Teorik |  | 2 |
| TIP260 | Sporcu Sağlığı, Spor Yaralanmaları ve Rehabilitasyon | Teorik |  | 2 |
| TIP261 | Kronik hastalığı Olan Hastanın Eğitimi | Teorik |  | 2 |
| TIP262 | Bilimsel ve Klinik Araştırma Teknikleri | Teorik |  | 2 |
| TIP264 | Mesleki İngilizce II | Teorik |  | 2 |
| **Toplam Kontenjan:** | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 201: DOKU-İSKELET VE PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Hatice GÜLER**  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | |
| 1. **KURUL 1. HAFTA** | | | | | | |
| **10 Eylül 2018**  **Pazartesi** | **11 Eylül 2018**  **Salı** | | **12 Eylül 2018**  **Çarşamba** | **13 Eylül 2018 Perşembe** | | **14 Eylül 2018**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Membran Potansiyelinin Pasif Yayılımı  **BİYOFİZİK** | Bez Epiteli  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | | Sinir Kas Kavşağı  **Dr. Ersen ERASLAN** | Alt Extremite Kemikleri  **Dr. Seher YILMAZ** | | Destek Dokuları  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| **09:30**  **10:15** | Sinir Hücrelerinde Yapı Fonksiyon İlişkisi  **BİYOFİZİK** | Bez Epiteli  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | | Sinir Kas Kavşağı  **Dr. Ersen ERASLAN** | Alt Extremite Kemikleri  **Dr. Seher YILMAZ** | | Esas Bağ Dokusu  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| **10:30**  **11:15** | Örtü Epiteli  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Anatomiye Giriş  **Dr. Hatice GÜLER** | | Üst Extremite Kemikleri  **Dr. Hatice GÜLER** | Kas Dokusu Biyokimyası  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | | Esas Bağ Dokusu  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |
| **11:30**  **12:15** | Örtü Epiteli  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Kemik Genel Bilgiler  **Dr. Hatice GÜLER** | | Üst Extremite Kemikleri  **Dr. Hatice GÜLER** | Sinir Sistemi Biyokimyası  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Aksiyon Potansiyeli  **Dr.Ersen ERASLAN** | | Columna Vertebralis, Costalar ve Sternum  **Dr. Seher YILMAZ** | Kemikler Genel Bilgi, Columna Vertebralis, Costalar ve Sternum (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Örtü Epiteli (LAB A GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/ Dr MM ÖZKUT** | | Çizgili Kasa İlişkin Genel Bilgiler ve Kasılma Teorileri  **Dr. Ersen ERASLAN** |
| **14:30**  **15:15** | Aksiyon Potansiyeli  **Dr.Ersen ERASLAN** | | Columna vertebralis, Costalar ve Sternum  **Dr. Seher YILMAZ** | Kemikler Genel Bilgi, Columna Vertebralis, Costalar ve Sternum (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Örtü Epiteli (LAB A GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/**  **Dr MM ÖZKUT** | | Çizgili Kasa İlişkin Genel Bilgiler ve Kasılma Teorileri  **Dr. Ersen ERASLAN** |
| **15:30**  **16:15** | Gelişim Biyokimyası  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | |  | Üst Extremite Kemikleri  (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Örtü Epiteli (LAB B GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/**  **Dr. MM ÖZKUT** | |  |
| **16:30**  **17:15** | Epitel dokusu biyokimyası  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | |  | Üst Extremite Kemikleri  (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Örtü Epiteli (LAB B GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/**  **Dr. MM ÖZKUT** | |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 201: DOKU-İSKELET VE PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Hatice GÜLER**  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | |  |
| 1. **KURUL 2. HAFTA** | | | | | |  |
| **17 Eylül 2018**  **Pazartesi** | **18 Eylül 2018**  **Salı** | **19 Eylül 2018**  **Çarşamba** | **20 Eylül 2018**  **Perşembe** | | **21 Eylül 2018**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | Yağ Dokusu Biyokimyası  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | İskelet Kasında Kasılma Mekanizmaları ve Tipleri  **Dr. Ersen ERASLAN** |  | SEMİNER | | Kafa İskeleti- Bütünü  **Dr. Seher YILMAZ** |  |
| **09:30**  **10:15** | Kıkırdak Dokusu  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | İskelet Kasında Kasılma Mekanizmaları ve Tipleri  **Dr. Ersen ERASLAN** | Klinik Ziyaretler, Hastane Poliklinikleri  **Dr. Bayram METİN** | SEMİNER | | Eklemler Genel Bilgi  **Dr. Seher YILMAZ** |  |
| **10:30**  **11:15** | Kemik Dokusu  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Kafa kemikleri – Viscerocranium  **Dr. Hatice GÜLER** | Klinik Ziyaretler, Hastane Poliklinikleri  **Dr. Bayram METİN** | Kaslarda Enerji Metabolizması  **Dr. Ersen ERASLAN** | | Eklemler Genel Bilgi  **Dr. Seher YILMAZ** |  |
| **11:30**  **12:15** | Kemik Dokusu  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Kafa kemikleri – Viscerocranium  **Dr. Hatice GÜLER** | Klinik Ziyaretler, Hastane Poliklinikleri  **Dr. Bayram METİN** | Kaslarda Enerji Metabolizması  **Dr. Ersen ERASLAN** | |  |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Kafa Kemikleri (Giriş)  **Dr. Hatice GÜLER** | Bağ ve Kemik Dokusu Biyokimyası  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | Alt Extremite Kemikleri  (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Bez Epiteli (LAB B GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/ Dr. M M ÖZKUT** | |  |  |
| **14:30**  **15:15** | Kafa Kemikleri – Neurocranium  **Dr. Hatice GÜLER** | Bağ ve Kemik Dokusu Biyokimyası  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | Alt Extremite Kemikleri  (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Bez Epiteli (LAB B GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/Dr. MM ÖZKUT** | |  |  |
| **15:30**  **16:15** | Kafa Kemikleri – Neurocranium  **Dr. Hatice GÜLER** | Kemik Yapımı  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Kafa Kemikleri – Neurocranium  (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Bez Epiteli (LAB A GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/ Dr.MM ÖZKUT** | |  |  |
| **16:30**  **17:15** |  | Eklemler ve Sinoviyal Zarlar  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Kafa Kemikleri – Neurocranium  (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Bez Epiteli (LAB A GRUBU)  **Dr. .Z DOĞANYİĞİT/ Dr.MM ÖZKUT** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 201: DOKU-İSKELET VE PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Hatice GÜLER**  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | |  |
| 1. **KURUL 3. HAFTA** | | | | | |  |
| **24 Eylül 2018**  **Pazartesi** | **25 Eylül 2018**  **Salı** | **26 Eylül 2018**  **Çarşamba** | **27 Eylül 2018 Perşembe** | | **28 Eylül 2018**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** |  | Düz Kas Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** |  |  | | Sinir Sistemine Giriş  **Dr. Hatice GÜLER** |  |
| **09:30**  **10:15** | Kas İskelet Sistemi Biyofiziği  **BİYOFİZİK** | Düz Kas Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** | **TÖREN** | Sinir Dokusu Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | | Sinir Sistemine Giriş  **Dr. Hatice GÜLER** |  |
| **10:30**  **11:15** | Kas İskelet Sistemi Biyofiziği  **BİYOFİZİK** | Alt Extremite Eklemleri  **Dr. Seher YILMAZ** | **TÖREN** | Sinir Dokusu Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | | Sinir Sonlanmaları ve Reseptörler  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |  |
| **11:30**  **12:15** | Kas Dokusu Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Alt Extremite Eklemleri  **Dr. Seher YILMAZ** | **TÖREN** | Sinir Dokusu Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | | Embriyolojiye Giriş ve Terminoloji  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Kas Dokusu Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Kafa Eklemleri- Art. Temporomandibularis  **Dr. Hatice GÜLER** | Kafa Kemikleri –Viscerocranium (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Kas Fizyolojisi Laboratuarı; Hayvan Deneyi (LAB A GRUBU)  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** | | **PANEL** |  |
| Esas Bağ Dokusu (LAB B GRUBU)  **Dr. Z.DOĞANYİĞİT/ Dr. M.M.ÖZKUT** | |  |
| **14:30**  **15:15** | Kas Dokusu Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Sinaptik Potansiyeller  **Dr. Murat ÇAKIR** | Kafa kemikleri –Viscerocranium (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Kas Fizyolojisi Laboratuarı Hayvan Deneyi ( LAB A GRUBU)  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** | | **PANEL** |  |
| Esas Bağ Dokusu (LAB B GRUBU)  **Dr. Z.DOĞANYİĞİT/ Dr. .MM ÖZKUT** | |  |
| **15:30**  **16:15** | Üst Extremite Eklemleri  **Dr. Seher YILMAZ** | Sinaptik Potansiyeller  **Dr. Murat ÇAKIR** | Üst Extremite Eklemleri, Alt Extremite Eklemleri,Kafa Eklemleri,Art.Temporomandibularis (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Kas Fizyolojisi Laboratuarı; Hayvan Deneyi(LAB B GRUBU)  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** | |  |  |
| Esas Bağ Dokusu (LAB A GRUBU)  **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | |  |
| **16:30**  **17:15** | Üst Extremite Eklemleri  **Dr. Seher YILMAZ** |  | Üst Extremite Eklemleri, Alt Extremite Eklemleri, Kafa Eklemleri, Art.Temporomandibularis (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Kas Fizyolojisi Laboratuarı; Hayvan Deneyi (LAB B GRUBU)  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** | |  |  |
| Esas Bağ Dokusu (LAB A GRUBU)  **Dr. .Z.DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 201: DOKU-İSKELET VE PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU** | | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Hatice GÜLER**  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | | | |
| 1. **KURUL 4. HAFTA** | | | | | | | | | |
| **1Ekim 2018**  **Pazartesi** | **2 Ekim 2018**  **Salı** | **3 Ekim 2018**  **Çarşamba** | | | **4 Ekim 2018**  **Perşembe** | | **5 Ekim 2018**  **Cuma** | | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Spinal Refleksler  **Dr. Murat ÇAKIR** |  | Fertilizasyon, Yarıklanma, İmplantasyon  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | | | 2. Hafta: Bilaminar EmbriyonikDisk  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | | 3. Hafta: Mezoderm, Gastrulasyon, Trilaminar Embriyonik Disk, Somitler  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | | |
| **09:30**  **10:15** | Spinal Refleksler  **Dr. Murat ÇAKIR** | İletişim, Standart Hasta Görüşmesi  **Dr. Özgül KARAASLAN** | Fertilizasyon, Yarıklanma, İmplantasyon  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞT** | | | 2. Hafta: Bilaminar Embriyonik Disk  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | | Ektoderm: Nöral Tüp Gelişimi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | | |
| **10:30**  **11:15** | Plexuslar Sırt Bölgesi ve Sırt Kasları  **Dr. Seher YILMAZ** | İletişim,Standart Hasta Görüşmesi  **Dr. Özgül KARAASLAN** | Otonom sinir sistemi; Sempatik sistem fizyolojisi  **Dr. Murat ÇAKIR** | | | Ön Kol Kasları, Fossa Cubiti  **Dr. Seher YILMAZ** | | Otonom sinir sistemi; Parasempatik Sistem Fizyolojisi  **Dr. Murat ÇAKIR** | | |
| **11:30**  **12:15** | Plexuslar Sırt Bölgesi ve Sırt Kasları  **Dr. Seher YILMAZ** | İletişim,Standart Hasta Görüşmesi  **Dr. Özgül KARAASLAN** | Otonom sinir sistemi; Sempatik sistem fizyolojisi  **Dr. Murat ÇAKIR** | | | Ön Kol Kasları, Fossa Cubiti  **Dr. Seher YILMAZ** | | Otonom Sinir Sistemi; Parasempatik Sistem Fizyolojisi  **Dr. Murat ÇAKIR** | | |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Erkek ve Kadın Genital Sistemlerinin Gebeliğe Hazırlanması: Gametogenez  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Omuz ve Kol Kasları, Fossa Axillaris  **Dr. Hatice GÜLER** | Sinir Sistemine Giriş (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | | | Kas Fizyolojisi Laboratuarı; İnsan Deneyi (LAB B GRBU)  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** | |  | | |
| Kıkırdak ve Kemik Dokuları  (LAB A GRUBU)  **Dr. Z.DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | |
| **14:30**  **15:15** | Erkek ve Kadın Genital Sistemlerinin Gebeliğe Hazırlanması: Gametogenez  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Omuz ve Kol Kasları, Fossa Axillaris  **Dr. Hatice GÜLER** | Plexuslar Sırt Bölgesi ve Sırt Kasları (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | | | Kas Fizyolojisi Laboratuarı; İnsan Deneyi  (LAB B RUBU)  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** | |  | | |
| Kıkırdak ve Kemik Dokuları  (LAB A GRUBU)  **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | |
| **15:30**  **16:15** | Kas İğciği ve Golgi Tendon Organı  **Dr. Murat ÇAKIR** | Erkek ve Kadın Genital Sistemlerinin Gebeliğe Hazırlanması: Gametogenez  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Plexuslar Sırt Bölgesi ve Sırt Kasları (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | | | Kas Fizyolojisi Laboratuarı; İnsan Deneyi  (LAB A GRUBU )  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** | |  | | |
| Kıkırdak ve Kemik Dokuları  (LAB B GRUBU)  **Dr. .Z.DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | |
| **16:30**  **17:15** | Kas İğciği ve Golgi Tendon Organı  **Dr. Murat ÇAKIR** |  |  | | | Kas Fizyolojisi Laboratuarı; İnsan Deneyi  (LAB A GRUBU )  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** | |  | | |
| Kıkırdak ve Kemik Dokuları  (LAB B GRUBU)  **Dr. Z. DOĞANYİĞİT / Dr. MM ÖZKUT** | |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 201: DOKU-İSKELET VE PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Hatice GÜLER**  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | |  |
| 1. **KURUL 5. HAFTA** | | | | | |  |
| **8 Ekim 2018**  **Pazartesi** | **9 Ekim 2018**  **Salı** | **10 Ekim 2018**  **Çarşamba** | **11 Ekim 2018 Perşembe** | | **12 Ekim 2018**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** |  |  |  | Uyluk Kasları  **Dr. Hatice GÜLER** | | Konjenital Malformasyonlar  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |  |
| **09:30**  **10:15** |  |  | İletişim, Standart Hasta görüşmesi, Yakınmaya Yönelik Öykü Alma  **Dr. Demet AYDOĞAN KIRMIZI** | Uyluk Kasları  **Dr. Hatice GÜLER** | | Deri Gelişimi Ve Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |  |
| **10:30**  **11:15** | Kas İskelet Sistemi Biyomekaniği  **BİYOFİZİK** | Plasenta ve Fetal Membranlar  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | İletişim, Standart Hasta görüşmesi, Yakınmaya Yönelik Öykü Alma  **Dr. Demet AYDOĞAN KIRMIZI** | Klinik Embriyoloji ve Yardımcı Üreme Teknikleri  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | | Deri Gelişimi Ve Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |  |
| **11:30**  **12:15** | Kas İskelet Sistemi Biyomekaniği  **BİYOFİZİK** | Çoklu Gebelikler, Erken Gelişimin Moleküler Temelleri  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | İletişim, Standart Hasta görüşmesi, Yakınmaya Yönelik Öykü Alma  **Dr. Demet AYDOĞAN KIRMIZI** | Klinik Embriyoloji ve Yardımcı Üreme Teknikleri  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | |  |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | El Kasları Anatomisi  **Dr. Hatice GÜLER** | Gluteal Bölge  **Dr. Seher YILMAZ** | Omuz ve Kol Kasları, Fossa Axillaris (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Sinir Fizyolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. M ÇAKIR/ Dr. E ERASLAN** | |  |  |
| Kas Dokusu Histolojisi (LAB B GRUBU) **Dr .Z. DOĞAYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | |  |
| **14:30**  **15:15** | El Kasları Anatomisi  **Dr. Hatice GÜLER** | Gluteal Bölge  **Dr. Seher YILMAZ** | Omuz ve Kol Kasları, Fossa Axillaris (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Sinir Fizyolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. M ÇAKIR/ Dr. E ERASLAN** | |  |  |
| Kas Dokusu Histolojisi (LAB B GRUBU) **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | |  |
| **15:30**  **16:15** | Endoderm: Embriyonun Katlanması, Vücut Duvarları, Vücut Boşlukları  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |  | Ön Kol Kasları, Fossa Cubiti, El Kasları Anatomisi (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Sinir Fizyolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. M ÇAKIR/ Dr. E ERASLAN** | |  |  |
| Kas Dokusu Histolojisi (LAB A GRUBU) **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | |  |
| **16:30**  **17:15** | Fetal Dönem  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |  | Ön Kol Kasları, Fossa Cubiti, El Kasları Anatomisi (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Sinir Fizyolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. M ÇAKIR/ Dr. E ERASLAN** | |  |  |
| Kas Dokusu Histolojisi (LAB A GRUBU) **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 201: DOKU-İSKELET VE PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Hatice GÜLER**  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | | |  |
| 1. **KURUL 6. HAFTA** | | | | | | |  |
| **15 Ekim 2018**  **Pazartesi** | **16 Ekim 2018**  **Salı** | **17 Ekim 2018**  **Çarşamba** | **18 Ekim 2018 Perşembe** | | **19 Ekim 2018**  **Cuma** | |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** |  | Sinir Dokusu Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** |  |  | | Meme, Yüz anatomisi, Çiğneme Kasları (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | |  |
| **09:30**  **10:15** | Bacak Kasları, Fossa Poplitea  **Dr. Seher YILMAZ** | Sinir Dokusu Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** |  |  | | Temporalis, İnfratemporalis, Fossa Pterygopalatina, Parotis (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | |  |
| **10:30**  **11:15** | Bacak Kasları, Fossa Poplitea  **Dr. Seher YILMAZ** | Sinir Dokusu Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** |  |  | | Temporalis, İnfratemporalis, Fossa Pterygopalatina, Parotis (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | |  |
| **11:30**  **12:15** | Ayak Kasları  **Dr. Hatice GÜLER** | Sinir Dokusu Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** |  | Meme  **Dr. Hatice GÜLER** | |  | |  |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Kafa Kemikleri, Vertebra, Ekstremite ve Kasların Gelişimi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Yüz Anatomisi, Çiğneme Kasları  **Dr. Hatice GÜLER** | Gluteal Bölge, Uyluk Kasları (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Deri Histolojisi (LAB GRUBU)  **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | | | **Sınav hazırlık süresi** |  |
| **14:30**  **15:15** | Kafa Kemikleri, Vertebra, Ekstremite ve Kasların Gelişimi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Temporalis, İnfratemporalis, Fossa Pterygopalatina, Parotis  **Dr. Seher YILMAZ** | Gluteal Bölge, Uyluk Kasları (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Deri Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | | | **Sınav hazırlık süresi** |  |
| **15:30**  **16:15** | Kafa Kemikleri, Vertebra, Ekstremite ve Kasların Gelişimi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Temporalis, İnfratemporalis, Fossa Pterygopalatina, Parotis  **Dr. Seher YILMAZ** | Bacak Kasları, Fossa Poplitea, Ayak Kasları (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Deri Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | | | **Sınav hazırlık süresi** |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  | Bacak Kasları, Fossa Poplitea, Ayak Kasları (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Deri Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr .Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | | | **Sınav hazırlık süresi** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 201: DOKU-İSKELET VE PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Hatice GÜLER**  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | | |  |
| 1. **KURUL 7. HAFTA** | | | | | | | |  |
| **22 Ekim 2018**  **Pazartesi** | **23 Ekim 2018**  **Salı** | **24 Ekim 2018**  **Çarşamba** | | **25 Ekim 2018 Perşembe** | | **26 Ekim 2018**  **Cuma** | |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | **Sınav hazırlık süresi** | **Sınav hazırlık süresi** | **Sınav hazırlık süresi** | |  | |  | |  |
| **09:30**  **10:15** | **Sınav hazırlık süresi** | **Sınav hazırlık süresi** | **Sınav hazırlık süresi** | | **KURUL PRATİK SINAVI** | | **KURUL TEORİK SINAVI** | |  |
| **10:30**  **11:15** | **Sınav hazırlık süresi** | **Sınav hazırlık süresi** | **Sınav hazırlık süresi** | | **KURUL PRATİK SINAVI** | | **KURUL TEORİK SINAVI** | |  |
| **11:30**  **12:15** | **Sınav hazırlık süresi** | **Sınav hazırlık süresi** | **Sınav hazırlık süresi** | |  | |  | |  |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | **Sınav hazırlık süresi** | **Sınav hazırlık süresi** | | **Sınav hazırlık süresi** |  | | |  |  |
| **14:30**  **15:15** | **Sınav hazırlık süresi** | **Sınav hazırlık süresi** | | **Sınav hazırlık süresi** |  | | |  |  |
| **15:30**  **16:15** | **Sınav hazırlık süresi** | **Sınav hazırlık süresi** | | **Sınav hazırlık süresi** |  | | |  |  |
| **16:30**  **17:15** | **Sınav hazırlık süresi** | **Sınav hazırlık süresi** | | **Sınav hazırlık süresi** |  | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 202: DOLAŞIM, KAN VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT**  **Dr. Zafer Cengiz ER** | |  |
| 1. **KURUL 1. HAFTA** | | | | | |  |
| **29 Ekim 2018**  **Pazartesi** | **30 Ekim 2018**  **Salı** | **31 Ekim 2018**  **Çarşamba** | **1 Kasım 2018 Perşembe** | | **2 Kasım 2018**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | **TATİL** | Periferik Kan Hücreleri Histolojisi  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Asit Baz Homeostazı, Kan Gazlarının Biyokimyasal Değerlendirilmesi  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |  | | Mesleki Beceri Eğitimi,İntramüskuler Enjeksiyon  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** |  |
| **09:30**  **10:15** | **TATİL** | Periferik Kan Hücreleri Histolojisi  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Asit Baz Homeostazı, Kan Gazlarının Biyokimyasal Değerlendirilmesi  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Mesleki Beceri Eğitimi, Damar Yolu Açma  **Dr. Çiğdem ÜNAL KANTEKİN** | | Mesleki Beceri Eğitimi,İntramüskuler Enjeksiyon  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** |  |
| **10:30**  **11:15** | **TATİL** | Kalp, Pericardium  **Dr. Seher YILMAZ** | Kan Biyokimyası  **Dr.** **Muhammet Fevzi POLAT** | Mesleki Beceri Eğitimi, Damar Yolu Açma  **Dr. Çiğdem ÜNAL KANTEKİN** | | Mesleki Beceri Eğitimi,İntramüskuler Enjeksiyon  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** |  |
| **11:30**  **12:15** | **TATİL** | Kalp, Pericardium  **Dr. Seher YILMAZ** | Kan Biyokimyası  **Dr.** **Muhammet Fevzi POLAT** | Mesleki Beceri Eğitimi, Damar Yolu Açma  **Dr. Çiğdem ÜNALKANTEKİN** | |  |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | **TATİL** | Kalp Histolojisi  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Arterler ve Koroner Damarlar  **Dr. Seher YILMAZ** | Arterler (LAB)  **Dr. S. YILMAZ/ Dr. H. GÜLER** | | SEMİNER (Dolaşım Sistemine Giriş )  **Dr. Vahit DEMİR** |  |
| **14:30**  **15:15** | **TATİL** | Kemik İliği Histolojisi ve Kan Hücrelerinin Gelişimi  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Arterler ve Koroner damarlar  **Dr. Seher YILMAZ** | Arterler (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | | SEMİNER (Dolaşım Sistemine Giriş )  **Dr. Vahit DEMİR** |  |
| **15:30**  **16:15** | **TATİL** | Kemik İliği Histolojisi ve Kan Hücrelerinin Gelişimi  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Vücuttaki Venler  **Dr. Seher YILMAZ** | Arterler (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | |  |  |
| **16:30**  **17:15** | **TATİL** | Kardiyak Belirteçler  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | Vücuttaki Venler  **Dr. Seher YILMAZ** | Arterler (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 202: DOLAŞIM, KAN VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT**  **Dr. Zafer Cengiz ER** | |  |
| 1. **KURUL 2. HAFTA** | | | | | |  |
| **5 Kasım 2018**  **Pazartesi** | **6 Kasım 2018**  **Salı** | **7 Kasım 2018**  **Çarşamba** | **8 Kasım 2018 Perşembe** | | **9 Kasım 2018**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** |  | Pharynx  **Dr. Seher YILMAZ** | Kalp Gelişimi  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Kalbin İleti Sistemi ve Kalp Siklusu  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Damar Histogenezi ve Düzenleyici Faktörler  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |  |
| **09:30**  **10:15** | Dolaşım ve Solunum Sistemlerinin Elektriksel Simülasyonu  **BİYOFİZİK** | Fetal Dolaşım ve Gelişimsel Bozukluklar  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Kalp Gelişimi  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Kalbin İleti Sistemi ve Kalp Siklusu  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Boyun Ön ve Yan Bölgeleri  **Dr. Seher YILMAZ** |  |
| **10:30**  **11:15** | Dolaşım ve Solunum Sistemlerinin Elektriksel Simülasyonu  **BİYOFİZİK** | Burun ve Burunla İlgili Yapılar  **Dr. Hatice GÜLER** | Kalp Kasının Fizyolojik Özellikleri ve Kalbin İnnervasyonu  **Dr. Murat ÇAKIR** | Kalp Kasının Aksiyon Potansiyeli  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri  **Dr. Murat ÇAKIR** |  |
| **11:30**  **12:15** | Dolaşım ve Solunum Sistemlerinin Elektriksel Simülasyonu  **BİYOFİZİK** | Burun ve Burunla İlgili Yapılar  **Dr. Hatice GÜLER** | Kalp Kasının Fizyolojik Özellikleri ve Kalbin İnnervasyonu  **Dr. Murat ÇAKIR** | Kalp Kasının Aksiyon Potansiyeli  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri  **Dr. Murat ÇAKIR** |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Lenfatik Sistem  **Dr. Hatice GÜLER** | **PANEL** | Burun, Pharinx (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Kalp ve Damar Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. Z.DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | | Larynx  **Dr. Hatice GÜLER** |  |
| **14:30**  **15:15** | Lenfatik Sistem  **Dr. Hatice GÜLER** | **PANEL** | Burun, Pharinx (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Kalp ve Damar Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. Z.DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | | Larynx  **Dr. Hatice GÜLER** |  |
| **15:30**  **16:15** | Koagülasyon ve Fibrinolitik Sistemin Biyokimyasal Değerlendirilmesi  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Damar Histolojisi  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Larynx, Boyun Ön ve Yan Bölgeleri (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Kalp ve Damar Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr.MM ÖZKUT** | | EKG  **Dr. Murat ÇAKIR** |  |
| **16:30**  **17:15** | Koagülasyon ve Fibrinolitik Sistemin Biyokimyasal Değerlendirilmesi  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Damar Histolojisi  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Thorax Duvarı, Trachea (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Kalp ve Damar Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. Z. DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | | EKG  **Dr. Murat ÇAKIR** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 202: DOLAŞIM, KAN VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT**  **Dr. Zafer Cengiz ER** | |  |
| 1. **KURUL 3. HAFTA** | | | | | |  |
| **14 Kasım 2018**  **Pazartesi** | **15 Kasım 2018**  **Salı** | **14 Kasım 2018**  **Çarşamba** | **15 Kasım 2018**  **Perşembe** | | **14 Kasım 2018**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | Bağışıksal Yanıtta Rol Oynayan Hücreler  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Primer Lenfoid Organların Histolojisi: Timus  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Sekonder Lenfoid Organların Histolojisi: Lenf Düğümü, Dalak, Tonsilla, MALT  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |  | | Venöz Dolaşım  **Dr. Murat ÇAKIR** |  |
| **09:30**  **10:15** | Thorax, Trachea, Akciğerler  **Dr. Hatice GÜLER** | Primer Lenfoid Organların Histolojisi: Timus  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Sekonder Lenfoid Organların Histolojisi: Lenf Düğümü, Dalak, Tonsilla, MALT  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |  | | Venöz Dolaşım  **Dr. Murat ÇAKIR** |  |
| **10:30**  **11:15** | Thorax, Trachea, Akciğerler  **Dr .Hatice GÜLER** | Kanın Görevleri ve Fiziksel Özellikleri  **Dr. Ersen ERASLAN** | Koroner Dolaşım  **Dr. Murat ÇAKIR** | Kapiller Dolaşım  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Nabız, Özel Dolaşım Bölgeleri ve Hemodinamik  **Dr. Murat ÇAKIR** |  |
| **11:30**  **12:15** | Thorax, Trachea, Akciğerler  **Dr. Hatice GÜLER** | Kanın Kimyasal Özellikleri  **Dr. Ersen ERASLAN** | Koroner Dolaşım  **Dr. Murat ÇAKIR** | Kapiller Dolaşım  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Nabız, Özel Dolaşım Bölgeleri ve Hemodinamik  **Dr. Murat ÇAKIR** |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Kalbin Sinirsel Kontrolü ve Kalp Atım Hızının Kontrolü  **Dr. Murat ÇAKIR** | Diaphragma  **Dr. Seher YILMAZ** | Akciğerler, Diaphragma (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Kan Hücreleri Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. Z.DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | | Dolaşım Sisteminin Özel Durumlara Uyumu  **Dr. Murat ÇAKIR** |  |
| **14:30**  **15:15** | Kalbin Sinirsel Kontrolü ve Kalp Atım Hızının Kontrolü  **Dr. Murat ÇAKIR** | Mediastinumda Bulunan Oluşumlar  **Dr. Hatice GÜLER** | Akciğerler, Diaphragma (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Kan Hücreleri Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr .Z.DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | | Dolaşım Sisteminin Özel Durumlara Uyumu  **Dr. Murat ÇAKIR** |  |
| **15:30**  **16:15** |  | Arteriyel Kan Basıncı ve Düzenlenmesi  **Dr. Murat ÇAKIR** | Kalp ve Pericardium (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Kan Hücreleri Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. Z.DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | | Üst Solunum Yolları Histolojisi  **Dr. M. Mustafa ÖZKUT** |  |
| **16:30**  **17:15** |  | Arteriyel Kan Basıncı ve Düzenlenmesi  **Dr. Murat ÇAKIR** | Kalp ve Pericardium (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Kan Hücreleri Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/ Dr. MM ÖZKUT** | | Üst Solunum Yolları Histolojisi  **Dr. M. Mustafa ÖZKUT** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 202: DOLAŞIM, KAN VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT**  **Dr. Zafer Cengiz ER** | |
| 1. **KURUL 4. HAFTA** | | | | | |
| **19 Kasım 2018**  **Pazartesi** | **20 Kasım 2018**  **Salı** | **21 Kasım 2018**  **Çarşamba** | **22 Kasım 2018**  **Perşembe** | | **23 Kasım 2018**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Alt Solunum Yolları Histolojisi  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Alt Solunum Yolları Histolojisi  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Hemostaz  **Dr. Ersen ERASLAN** |  | | Solunum Fizyolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** |
| **09:30**  **10:15** | Solunum Sistemi Biyomekaniği  **BİYOFİZİK** | Kan Fizyolojisi (LAB)  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** | Hemostaz  **Dr. Ersen ERASLAN** | Solunum Sisteminin Gelişimi  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | | Solunum Fizyolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** |
| **10:30**  **11:15** | Dolaşım Sistemi Biyomekaniği  **BİYOFİZİK** | Kan Fizyolojisi (LAB)  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** | Faringeal Sistem,Yüz Gelişimi ve Anomalileri  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Kan Yapımının Düzenlenmesi, Anemi, Polisitemi  **Dr. Ersen ERASLAN** | | Solunum Fizyolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** |
| **11:30**  **12:15** | Dolaşım Sistemi Biyomekaniği  **BİYOFİZİK** | Kan Fizyolojisi (LAB)  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** | Faringeal Sistem,Yüz Gelişimi ve Anomalileri  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Kan Yapımının Düzenlenmesi, Anemi, Polisitemi  **Dr. Ersen ERASLAN** | | Solunum Fizyolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Dolaşım Fizyoloji (LAB- İnsan deneyi)  **Dr E ERASLAN/ Dr M ÇAKIR** | Tıpta İnsan Bilimleri  **Dr. Tutkun TALİH** | Eritrositlerin İşlevleri  **Dr. Ersen ERASLAN** | Primer Ve Sekonder Lenfoid Organların Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | | Kanıta Dayalı Tıp, Kanıt Düzeyleri, Bilgiye Ulaşma  **Dr. Hülya TÜRKAN** |
| **14:30**  **15:15** | Dolaşım Fizyoloji (LAB- İnsan deneyi)  **Dr E ERASLAN/ Dr M ÇAKIR** | Tıpta İnsan Bilimleri  **Dr. Tutkun TALİH** | Kan Grupları ve Transfüzyon  **Dr. Ersen ERASLAN** | Primer Ve Sekonder Lenfoid Organların Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | | Kanıta Dayalı Tıp, Kanıt Düzeyleri, Bilgiye Ulaşma  **Dr. Hülya TÜRKAN** |
| **15:30**  **16:15** | Dolaşım Fizyoloji (LAB- İnsan deneyi)  **Dr E ERASLAN/ Dr M ÇAKIR** | Tıpta İnsan Bilimleri  **Dr. Tutkun TALİH** | Lökositlerin İşlevleri  **Dr. Ersen ERASLAN** | Primer Ve Sekonder Lenfoid Organların Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | | Kanıta Dayalı Tıp, Kanıt Düzeyleri, Bilgiye Ulaşma  **Dr. Hülya TÜRKAN** |
| **16:30**  **17:15** |  |  | Trombositlerin İşlevleri  **Dr. Ersen ERASLAN** | Primer Ve Sekonder Lenfoid Organların Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/Dr. Z DOĞANYİĞİT** | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 202: DOLAŞIM, KAN VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU** | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Mahmut Mustafa ÖZKUT**  **Dr. Zafer Cengiz ER** | | |  |
| 1. **KURUL 5. HAFTA** | | | | | |  |
| **26 Kasım 2018**  **Pazartesi** | **27 Kasım 2018**  **Salı** | **28 Kasım 2018**  **Çarşamba** | | **29 Kasım 2018**  **Perşembe** | **30 Kasım 2018**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | Solunum Sistemine Giriş ve Alveolar Ventilasyon  **Dr. Ersen ERASLAN** | Solunumun Sinirsel ve Kimyasal Düzenlenmesi  **Dr. Ersen ERASLAN** |  | | **Pratik Sınav** | **Teorik Sınav** |  |
| **09:30**  **10:15** | Solunum Sistemine Giriş ve Alveolar Ventilasyon  **Dr. Ersen ERASLAN** | Solunumun Sinirsel ve Kimyasal Düzenlenmesi  **Dr. Ersen ERASLAN** | İletişim, Standart Hasta Görüşmesi.  **Dr. Demet AYDOĞAN KIRMIZI** | |  |  |  |
| **10:30**  **11:15** | Akciğer Yüzey Gerilimi ve Akciğerlerde Diffüzyon  **Dr. Ersen ERASLAN** | Asit-Baz Dengesinde Solunumun Rolü ve Özel Durumlarda  **Dr. Ersen ERASLAN** | İletişim, Standart Hasta Görüşmesi.  **Dr. Demet AYDOĞAN KIRMIZI** | |  |  |  |
| **11:30**  **12:15** | Akciğer Yüzey Gerilimi ve Akciğerlerde Diffüzyon  **Dr. Ersen ERASLAN** | Asit-Baz Dengesinde Solunumun Rolü ve Özel Durumlarda  **Dr. Ersen ERASLAN** | İletişim, Standart Hasta Görüşmesi.  **Dr. Demet AYDOĞAN KIRMIZI** | |  |  |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Akciğer Hacim ve Kapasiteleri  **Dr. Ersen ERASLAN** | Solunum Sistemi Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | Egzersiz Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** | |  |  |  |
| **14:30**  **15:15** | Akciğer Hacim ve Kapasiteleri  **Dr. Ersen ERASLAN** | Solunum Sistemi Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | Egzersiz Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** | |  |  |  |
| **15:30**  **16:15** | Kanda Solunum Gazlarının Taşınması  **Dr. Ersen ERASLAN** | Solunum Sistemi Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/Dr. Z DOĞANYİĞİT** | Yükseklik ve Su Altı Fizyoloji  **Dr. Ersen ERASLAN** | |  |  |  |
| **16:30**  **17:15** | Kanda Solunum Gazlarının Taşınması **Dr. Ersen ERASLAN** | Solunum Sistemi Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. ZDOĞANYİĞİT** | Yükseklik ve Su Altı Fizyoloji  **Dr. Ersen ERASLAN** | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 203: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA DERS KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU**  **Dr. Ersen ERASLAN** | |
| **Ders Kurulu 3 .KURUL 1. HAFTA** | | | | | | |
| **03.12.2018**  **Pazartesi** | **04.12.2018**  **Salı** | | **05.12.2018**  **Çarşamba** | **06.12.2018**  **Perşembe** | | **07.12.2018**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Pharynx, Oesophagus  **Dr. Hatice GULER** | Alt Sindirim Sistemi Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | | **İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI**  **1. VİZE** | Karın Ön Duvarı, İnguinal Kanal  **Dr. Hatice GULER** | | Karbonhidrat Metabolizması Kontrolü, Bozuklukları ve Tanı Testleri  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| **09:30**  **10:15** | Pharynx, Oesophagus  **Dr. Hatice GULER** | Alt Sindirim Sistemi Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | | **İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI**  **1. VİZE** | Karaciğer, Safra Yolları  **Dr. Seher YILMAZ** | | Karbonhidrat Metabolizması Kontrolü, Bozuklukları ve Tanı Testleri  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| **10:30**  **11:15** | Üst Sindirim Sistemi Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Mide  **Dr. Seher YILMAZ** | | Pankreas Hormonları ve Diyabet Biyokimyası  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | Karaciğer, Safra Yolları  **Dr. Seher YILMAZ** | | Karbonhidrat Metabolizması Kontrolü, Bozuklukları ve Tanı Testleri  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |
| **11:30**  **12:15** | Üst Sindirim Sistemi Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | İnce bağırsak, Kalın Bağırsak  **Dr. Seher YILMAZ** | | Pankreas Hormonları ve Diyabet Biyokimyası  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | Karaciğer Fonksiyon Testleri  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Ağız Anatomisi  **Dr. Hatice GULER** | | İnce Bağırsak, Kalın Bağırsak  **Dr. Seher YILMAZ** | Ağız Anatomisi, Pharynx (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GULER** | Üst Sindirim Sistemi Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/**  **Dr. MM ÖZKUT** | | Safra Salgıları ve İnce Bağırsak Sindirimi  **Dr. Murat ÇAKIR** |
| **14:30**  **15:15** | Tıpta İnsan Bilimleri II  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** | | Sindirim Fizyolojisine Giriş, Ağızda Sindirim ve Yutma  **Dr. Murat ÇAKIR** | Oesophagus, Mide (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GULER** | Üst Sindirim Sistemi Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/**  **Dr. MM ÖZKUT** | | Safra Salgıları ve İnce Bağırsak Sindirimi  **Dr. Murat ÇAKIR** |
| **15:30**  **16:15** | Tıpta İnsan bilimleri II  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** | | Mide Fonksiyonları ve Pankreas Salgıları  **Dr. Murat ÇAKIR** | Oesophagus, Mide (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GULER** | Üst Sindirim Sistemi Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/**  **Dr. MM ÖZKUT** | |  |
| **16:30**  **17:15** | Tıpta İnsan bilimleri II  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** | | Mide Fonksiyonları ve Pankreas Salgıları  **Dr. Murat ÇAKIR** |  | Üst Sindirim Sistemi Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/**  **Dr. MM ÖZKUT** | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 203: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA DERS KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU**  **Dr. Ersen ERASLAN** | |
| **Ders Kurulu 3 .KURUL 2. HAFTA** | | | | | | |
| **10.12.2018**  **Pazartesi** | **11.12.2018**  **Salı** | | **12.12.2018**  **Çarşamba** | **13.12.2018**  **Perşembe** | | **14.12.2018**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** |  |  | | SEMİNER(Hastalıklarda Semptomlar, Muayene Yöntemleri)  **Dr. Soykan DİNÇ** | Protein, Yağ, Karbonhidrat Sindirimi ve Besinlerin Emilimi  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Porfirinler ve Safra Pigmentleri  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| **09:30**  **10:15** | Lipid-Lipoprotein Metabolizması, Bozuklukları ve Tanı Testleri  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Üretral Kateterizasyon  **Dr. Abdullah GÜREL** | | SEMİNER(Hastalıklarda Semptomlar, Muayene Yöntemleri)  **Dr. Soykan DİNÇ** | Protein, Yağ, Karbonhidrat Sindirimi ve Besinlerin Emilimi  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Porfirinler ve Safra Pigmentleri  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |
| **10:30**  **11:15** | Lipid-Lipoprotein Metabolizması, Bozuklukları ve Tanı Testleri  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Üretral Kateterizasyon  **Dr. Abdullah GÜREL** | | Sindirim Kanalı, Arterler  **Dr. Seher YILMAZ** | Plazma Proteinleri ve Akut Faz Reaktanları  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | Besinlerin Emilimi ve Beslenmenin Düzenlenmesi  **Dr. Murat ÇAKIR** |
| **11:30**  **12:15** | Lipid-Lipoprotein Metabolizması, Bozuklukları ve Tanı Testleri  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Üretral Kateterizasyon  **Dr. Abdullah GÜREL** | | Sindirim Kanalı, Arterler  **Dr. Seher YILMAZ** | Plazma Proteinleri ve Akut Faz Reaktanları  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | Besinlerin Emilimi ve Beslenmenin Düzenlenmesi  **Dr. Murat ÇAKIR** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | İnce Barsak Salgılarının Kontrolü ve Protein, Yağ, Karbonhidrat Sindirimi  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Portal Sistem  **Dr. Hatice GULER** | İnce ve Kalın Bağırsaklar (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GULER** | Alt Sindirim Sistemi Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT /**  **Dr. MM ÖZKUT** | | İletişim, Zor Hasta Görüşmesi  **Dr. Özgül KARAASLAN** |
| **14:30**  **15:15** | İnce Barsak Salgılarının Kontrolü ve Protein, Yağ, Karbonhidrat Sindirimi  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Karın Arka Duvarı  **Dr. Hatice GULER** | İnce ve Kalın Bağırsaklar (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GULER** | Alt Sindirim Sistemi Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/**  **Dr. MM ÖZKUT** | | İletişim, Zor Hasta Görüşmesi  **Dr. Özgül KARAASLAN** |
| **15:30**  **16:15** | Pankreas, Dalak  **Dr. Seher YILMAZ** | | Karaciğer, Safra Yolları, Safra Kesesi ve Pankreas Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Karın Ön Duvarı, Karaciğer, Safra Yolları (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GULER** | Alt Sindirim Sistemi Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/**  **Dr. MM ÖZKUT** | | İletişim, Zor Hasta Görüşmesi  **Dr. Özgül KARAASLAN** |
| **16:30**  **17:15** | Pankreas, Dalak  **Dr. Seher YILMAZ** | | Karaciğer, Safra Yolları, Safra Kesesi ve Pankreas Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Karın Ön Duvarı, Karaciğer, Safra Yolları (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GULER** | Alt Sindirim Sistemi Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/**  **Dr. MM ÖZKUT** | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 203: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU**  **Dr. Ersen ERASLAN** | |
| **3 Ders Kurulu. 3. HAFTA** | | | | | |
| **17.12.2018**  **Pazartesi** | **18.12.2018**  **Salı** | **19.12.2018**  **Çarşamba** | **20.12.2018**  **Perşembe** | | **21.12.2018**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** |  | PANEL(Endokrin Sisteme Giriş)  **Dr. Yalçın ARAL** | Sindirim enzimleri (LAB)  **Dr. MF POLAT** |  | |  |
| **09:30**  **10:15** | Amino Asit-Protein Metabolizması, Bozuklukları ve Tanı Testleri  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | PANEL(Endokrin Sisteme Giriş)  **Dr. Yalçın ARAL** | Sindirim enzimleri (LAB)  **Dr. MF POLAT** |  | |  |
| **10:30**  **11:15** | Amino Asit-Protein Metabolizması, Bozuklukları ve Tanı Testleri  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | Peritoneum, Omentum Minus, Omentum Majus  **Dr. Seher YILMAZ** | Sindirim Enzimleri (LAB)  **Dr. MF POLAT** | Metabolizma Hakkında Genel Bilgi, Enerji Metabolizması ve Bazal Metabolizma  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Karbonhidrat, Protein ve Yağ Metabolizması  **Dr. Murat ÇAKIR** |
| **11:30**  **12:15** | Amino Asit-Protein Metabolizması, Bozuklukları ve Tanı Testleri  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | Peritoneum, Omentum Minus, Omentum Majus  **Dr. Seher YILMAZ** | Sindirim Enzimleri (LAB)  **Dr. MF POLAT** | Metabolizma Hakkında Genel Bilgi, Enerji Metabolizması ve Bazal Metabolizma  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Karbonhidrat, Protein ve Yağ Metabolizması  **Dr. Murat ÇAKIR** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Üst Sindirim Sistemi Gelişmesi ve Anomalileri  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Kalın Barsaklarda Sindirim ve Dışkılama  **Dr. Murat ÇAKIR** | Pankreas, Dalak, Periton (LAB) **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GULER** | Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/**  **Dr. MM ÖZKUT** | | Serum Protein Tayini (LAB)  **Dr. A CANİKLİOĞLU** |
| **14:30**  **15:15** | Üst Sindirim Sistemi Gelişmesi ve Anomalileri  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Kalın Barsaklarda Sindirim ve Dışkılama  **Dr. Murat ÇAKIR** | Pankreas, Dalak, Periton (LAB) **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GULER** | Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/**  **Dr. MM ÖZKUT** | | Serum Protein Tayini (LAB)  **Dr. A CANİKLİOĞLU** |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  | Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/**  **Dr. MM ÖZKUT** | | Serum Protein Tayini (LAB)  **Dr. A CANİKLİOĞLU** |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  | Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. Z DOĞANYİĞİT/**  **Dr. MM ÖZKUT** | | Serum Protein Tayini (LAB)  **Dr. A CANİKLİOĞLU** |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 203: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU**  **Dr. Ersen ERASLAN** | |
| **3 Ders Kurulu. 4. HAFTA** | | | | | |
| **24.12.2018**  **Pazartesi** | **25.12.2018**  **Salı** | **26.12.2018**  **Çarşamba** | **27.12.2018**  **Perşembe** | | **28.12.2018**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** |  | Diyafram ve Vücut Boşlukları Gelişimi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |  | **PRATİK SINAV** | | **TEORİK SINAV** |
| **09:30**  **10:15** |  | Mineral Metabolizması  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | Kanıta Dayalı Tıp, Bilgiye Ulaşma  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** |  | |  |
| **10:30**  **11:15** | Açlık, Tokluk, Susama ve Obezite  **Dr. Murat ÇAKIR** | Mineral Metabolizması  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | Kanıta Dayalı Tıp, Bilgiye Ulaşma  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** |  | |  |
| **11:30**  **12:15** | Açlık, Tokluk, Susama ve Obezite  **Dr. Murat ÇAKIR** | ROS Ve Detoksifikasyon Metabolizmaları  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | Kanıta Dayalı Tıp, Bilgiye Ulaşma  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** |  | |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Alt Sindirim Sistemi Gelişmesi ve Anomalileri  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Vücut Isısının Düzenlenmesi ve Karaciğer Fonksiyonları  **Dr. Murat ÇAKIR** |  |  | |  |
| **14:30**  **15:15** | Alt Sindirim Sistemi Gelişmesi ve Anomalileri  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Vücut Isısının Düzenlenmesi ve Karaciğer Fonksiyonları  **Dr. Murat ÇAKIR** |  |  | |  |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  |  | |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 204: SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr Murat ÇAKIR**  **Dr. Mehmet HAMAMCI** | |  |
| **4.KURUL 1. HAFTA** | | | | | |  |
| **11 Şubat 2019**  **Pazartesi** | **12Şubat 2019**  **Salı** | **13 Şubat 2019**  **Çarşamba** | **14Şubat 2019**  **Perşembe** | | **15 Şubat 2019**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | Merkezi Sinir Sistemine Giriş  **Dr. Hatice GÜLER** | Medulla Spinalis  **Dr. Hatice GÜLER** | Bulbus  **Dr. Hatice GÜLER** |  | | Sinir Sistemi Gelişmesi ve Anomalileri  **Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** |  |
| **09:30**  **10:15** | Merkezi Sinir Sistemine Giriş  **Dr. Hatice GÜLER** | Medulla Spinalis  **Dr. Hatice GÜLER** | Bulbus  **Dr. Hatice GÜLER** | Mesencephalon  **Dr. Hatice GÜLER** | | Sinir Sistemi Gelişmesi ve Anomalileri  **Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** |  |
| **10:30**  **11:15** | Sinirsel Kodlama ve Bilgi İletimi  **BİYOFİZİK** | **SEMİNER**  **(Santral sinir Sistemine giriş)**  **Dr. Nermin TANIK** | Duysal Korteks  **Dr. Murat ÇAKIR** | Mesencephalon  **Dr. Hatice GÜLER** | | Cerebellum  **Dr. Hatice GÜLER** |  |
| **11:30**  **12:15** | Sinirsel Kodlama ve Bilgi İletimi  **BİYOFİZİK** | **SEMİNER**  **(Santral sinir Sistemine giriş)**  **Dr. Nermin TANIK** | Duysal Korteks  **Dr. Murat ÇAKIR** | Somatomotor Asosiyasyon Alanları  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Cerebellum  **Dr. Hatice GÜLER** |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Sinir Sistemi Histolojisi  **Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Beyin Sapı, Pons  **Dr. Seher YILMAZ** | Medulla Spinalis (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Sinir Sistemi Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr.MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | | Mesleki Beceri, Kalp ve Solunum Sistemi Muayenesi  **Dr. Ertan DEMİRDAŞ** |  |
| **14:30**  **15:15** | Sinir Sistemi Histolojisi  **Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Beyin Sapı, Pons  **Dr. Seher YILMAZ** | Medulla Spinalis(LAB)  **Dr. Seher YILMAZ/ Dr. Hatice GÜLER** | Sinir Sistemi Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr.MM ÖZKUT/ Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | | Mesleki Beceri, Kalp ve Solunum Sistemi Muayenesi  **Dr. Ertan DEMİRDAŞ** |  |
| **15:30**  **16:15** | Sinir Sistemi Histolojisi  **Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Beyin Sapı ve Retiküler Formasyon  **Dr. Murat ÇAKIR** | Pons, Bulbus (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Sinir Sistemi Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr.MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | | Mesleki Beceri, Kalp ve Solunum Sistemi Muayenesi  **Dr. Ertan DEMİRDAŞ** |  |
| **16:30**  **17:15** |  | Beyin Sapı ve Retiküler Formasyon  **Dr. Murat ÇAKIR** | Pons, Bulbus (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Sinir Sistemi Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr.MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 204: SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr Murat ÇAKIR**  **Dr. Mehmet HAMAMCI** | | |  |
| **4.KURUL 2. HAFTA** | | | | | | |  |
| **18 Şubat 2019**  **Pazartesi** | **19 Şubat 2019**  **Salı** | **20 Şubat 2019**  **Çarşamba** | **21 Şubat 2019**  **Perşembe** | | **22Şubat 2019**  **Cuma** | |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | Diencephalon 1  **Dr. Hatice GÜLER** | Diencephalon 2  **Dr. Hatice GÜLER** | Klinik Ziyaretler, Meslekler Arası İşbirliği  **Dr. Mehmet HAMAMCI** |  | | Beyin Hemisferleri-Motor ve Duyu bölgeleri  **Dr. Hatice GÜLER** | |  |
| **09:30**  **10:15** | Diencephalon 1  **Dr. Hatice GÜLER** | Diencephalon 2  **Dr. Hatice GÜLER** | Klinik Ziyaretler, Meslekler Arası İşbirliği  **Dr. Mehmet HAMAMCI** | Göz Gelişmesi ve Anomalileri  **Dr. MM ÖZKUT** | | Beyin Hemisferleri-Motor ve Duyu Bölgeleri  **Dr. Hatice GÜLER** | |  |
| **10:30**  **11:15** | Korteksin Elektriksel Aktivitesi  **BİYOFİZİK** | Serebellum  **Dr. Murat ÇAKIR** | Klinik Ziyaretler, Meslekler Arası İşbirliği  **Dr. Mehmet HAMAMCI** | Beyin Hemisferleri Morfolojisi  **Dr. Hatice GÜLER** | | Limbik Sistem ve Hipotalamus  **Dr. Murat ÇAKIR** | |  |
| **11:30**  **12:15** | Korteksin Elektriksel Aktivitesi  **BİYOFİZİK** | Serebellum  **Dr. Murat ÇAKIR** | Talamus  **Dr. Murat ÇAKIR** | Beyin Hemisferleri Morfolojisi  **Dr. Hatice GÜLER** | | Limbik Sistem ve hipotalamus  **Dr. Murat ÇAKIR** | |  |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Motor Korteks ve Piramidal Sistem  **Dr. Murat ÇAKIR** | Göz Histolojisi  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Cerebellum, Mesencephalon (LAB**)**  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Basal Ganglionlar  **Dr. Seher YILMAZ** | | | Kulak Gelişmesi ve Histolojisi  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** |  |
| **14:30**  **15:15** | Motor Korteks ve Piramidal Sistem  **Dr. Murat ÇAKIR** | Göz Histolojisi  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Cerebellum, Mesencephalon (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Basal Ganglionlar  **Dr. Seher YILMAZ** | | | Kulak Gelişmesi ve Histolojisi  **Dr.Mahmud Mustafa ÖZKUT** |  |
| **15:30**  **16:15** | Basal Ganglionlar  **Dr. Murat ÇAKIR** | Göz Histolojisi  **Dr. Mahmud Mustafa ÖZKUT** | Diencephalon (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | EEG ve Uyku Fizyolojisi  **Dr. Murat ÇAKIR** | | |  |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  | Diencephalon (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | EEG ve Uyku Fizyolojisi  **Dr. Murat ÇAKIR** | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 204: SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr Murat ÇAKIR**  **Dr. Mehmet HAMAMCI** | | |  |
| **4.KURUL 3. HAFTA** | | | | | | | |  |
| **25 Şubat 2019**  **Pazartesi** | **26 Şubat 2019**  **Salı** | **27 Şubat 2019**  **Çarşamba** | | **28 Şubat 2019**  **Perşembe** | | **01 Mart 2019**  **Cuma** | |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | Beyin Ventrikülleri **Dr. Seher YILMAZ** |  | Sinir Sistemi Damarları **Dr. Seher YILMAZ** | | Otonom Sinir Sistemi Sempatik Sistem  **Dr. Seher YILMAZ** | | Otonom Sinir Sistemi: Parasempatik Sistem  **Dr. Seher YILMAZ** | |  |
| **09:30**  **10:15** | Beyin Ventrikülleri **Dr. Seher YILMAZ** | Tıpta İnsan Bilimleri III  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** | Sinir Sistemi Damarları **Dr. Seher YILMAZ** | | Otonom Sinir Sistemi Sempatik Sistem  **Dr. Seher YILMAZ** | | Otonom Sinir Sistemi: Parasempatik Sistem  **Dr. Seher YILMAZ** | |  |
| **10:30**  **11:15** | Kortekste Algılama Elektriksel Aktivite İlişkisi  **BİYOFİZİK** | Tıpta İnsan Bilimleri III  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** | Vestibüler Sistem  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Postür ve Denge  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Beyin Kan Dolaşımı ve Serebrospinal Sıvı Fizyolojisi  **Dr. Murat ÇAKIR** | |  |
| **11:30**  **12:15** | Kortekste Algılama Elektriksel Aktivite İlişkisi  **BİYOFİZİK** | Tıpta İnsan Bilimleri III  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** | Vestibüler Sistem  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Postür ve Denge  **Dr. Murat ÇAKIR** | | Beyin Kan Dolaşımı ve Serebrospinal Sıvı Fizyolojisi  **Dr. Murat ÇAKIR** | |  |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | MSS Fizyolojisi (LAB I)  **Dr. M ÇAKIR/ Dr. E ERASLAN** | Beyin Zarları, Sinüsleri  **Dr. Seher YILMAZ** | | Sinir Sistemi Arterleri, Beyin Lobları, Beyin Zar ve Sinüsleri (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H Güler** | Duyu Organları Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr.MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | | |  |  |
| **14:30**  **15:15** | MSS Fizyolojisi( LAB I I EEG)  **Dr. M ÇAKIR/ Dr. E ERASLAN** | Beyin Zarları, Sinüsleri  **Dr. Seher YILMAZ** | | Sinir Sistemi Arterleri, Beyin Lobları, Beyin Zar ve Sinüsleri (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Duyu Organları Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr.MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | | |  |  |
| **15:30**  **16:15** |  |  | |  | Duyu Organları Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr.MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | | |  |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  | |  | Duyu Organları Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr.MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 204: SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr Murat ÇAKIR**  **Dr. Mehmet HAMAMCI** | | |  |
| **4.KURUL 4. HAFTA** | | | | | | |  |
| **4 Mart 2019**  **Pazartesi** | **5 Mart 2019**  **Salı** | **6 Mart 2019**  **Çarşamba** | **7 Mart 2019**  **Perşembe** | | **8 Mart 2019**  **Cuma** | |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | Öğrenme ve Bellek  **Dr. Murat ÇAKIR** | Cranial sinirler 7-12  **Dr. Seher YILMAZ** |  |  | |  | |  |
| **09:30**  **10:15** | Öğrenme ve Bellek  **Dr. Murat ÇAKIR** | Cranial sinirler 7-12  **Dr. Seher YILMAZ** | Limbik Sistem  **Dr. Seher YILMAZ** | Mesleki Beceri, Nazogastrik Sonda  **Dr. Tekin YILDIRIM** | |  | |  |
| **10:30**  **11:15** | EEG’nin Topografik Analizi  **BİYOFİZİK** | Lisan  **Dr. Murat ÇAKIR** | Göz Anatomisi  **Dr. Seher YILMAZ** | Mesleki Beceri, Nazogastrik Sonda  **Dr. Tekin YILDIRIM** | | Kulak Anatomisi  **Dr. Seher YILMAZ** | |  |
| **11:30**  **12:15** | EEG’nin Topografik Analizi  **BİYOFİZİK** | Deri Duyuları  **Dr. Murat ÇAKIR** | Göz Anatomisi  **Dr. Seher YILMAZ** | Mesleki Beceri, Nazogastrik Sonda  **Dr. Tekin YILDIRIM** | | Kulak Anatomisi  **Dr. Seher YILMAZ** | |  |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Cranial sinirler 1-6  **Dr. Seher YILMAZ** | Ağrı Fizyolojisi  **Dr. Murat ÇAKIR** | Cranial sinirler (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Görme Yolları Anatomisi  **Dr. Seher YILMAZ** | | | İşitme Yolları  **Dr. Seher YILMAZ** |  |
| **14:30**  **15:15** | Cranial sinirler 1-6  **Dr. Seher YILMAZ** | Koku Yolları, Rhinencephalon  **Dr. Seher YILMAZ** | Cranial sinirler (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | **PANEL** | | | İşitme Duyusu  **Dr. Ersen ERASLAN** |  |
| **15:30**  **16:15** |  | Koku Yolları, Rhinencephalon  **Dr. Seher YILMAZ** | Göz (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | **PANEL** | | | İşitme Duyusu  **Dr. Ersen ERASLAN** |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  | Göz (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |  | | | İşitme Duyusu  **Dr. Ersen ERASLAN** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 204: SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr Murat ÇAKIR**  **Dr. Mehmet HAMAMCI** | | |  |
| **4.KURUL 5. HAFTA** | | | | | | |  |
| **11 Mart 2019**  **Pazartesi** | **12 Mart 2019**  **Salı** | **13 Mart 2019**  **Çarşamba** | **14 Mart 2019**  **Perşembe** | | **15 Mart 2019**  **Cuma** | |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** |  |  |  |  | |  | |  |
| **09:30**  **10:15** |  |  |  | **PRATİK SINAVI** | | **KURUL SINAVI** | |  |
| **10:30**  **11:15** | Biyomedikal Sinyal Analizi  **BİYOFİZİK** | Kimyasal Duyular (Tat ve Koku)  **Dr. Ersen ERASLAN** | Duyu Fizyolojisi (LAB)  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** |  | |  | |  |
| **11:30**  **12:15** | Biyomedikal Sinyal Analizi  **BİYOFİZİK** | Kimyasal Duyular (Tat ve Koku)  **Dr. Ersen ERASLAN** | Duyu Fizyolojisi (LAB)  **Dr. E ERASLAN/ Dr. M ÇAKIR** |  | |  | |  |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Kanıta Dayalı Tıp, Makale Değerlendirme  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** | Görme Duyusu  **Dr. Murat ÇAKIR** | Kulak Anatomisi (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H Güler** |  | | |  |  |
| **14:30**  **15:15** | Kanıta Dayalı Tıp, Makale Değerlendirme  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** | Görme Duyusu  **Dr. Murat ÇAKIR** | Kulak Anatomisi (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** |  | | |  |  |
| **15:30**  **16:15** | Kanıta Dayalı Tıp, Makale Değerlendirme  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** | Görme Duyusu  **Dr. Murat ÇAKIR** |  |  | | |  |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  |  | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 205: ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Demet AYDOĞAN KIRMIZI**  **Dr. Taylan ONAT** | |  |
| **5.KURUL 1. HAFTA** | | | | | |  |
| **18 Mart 2019**  **Pazartesi** | **19 Mart 2019**  **Salı** | **20 Mart 2019**  **Çarşamba** | **21 Mart 2019**  **Perşembe** | | **22 Mart 2019**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** |  |  |  | Erkek Genital Organları  **Dr. Seher YILMAZ** | | Tiroid Hormonları  **Dr**. **Ayşen CANİKLİOĞLU** |  |
| **09:30**  **10:15** |  | Kanıta Dayalı Tıp, Tartışma  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** |  | Erkek Genital Organları  **Dr. Seher YILMAZ** | | Tiroid Hormonları  **Dr**. **Ayşen CANİKLİOĞLU** |  |
| **10:30**  **11:15** | Böbrekler ve Ureterler  **Dr. Seher YILMAZ** | Kanıta Dayalı Tıp, Tartışma  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** | Proksimal Tübüllerin İşlevi  **Dr. Murat ÇAKIR** | Erkek Genital Organları  **Dr. Seher YILMAZ** | | Klirens Kavramı  **Dr. Murat ÇAKIR** |  |
| **11:30**  **12:15** | Böbrekler ve Ureterler  **Dr. Seher YILMAZ** | Kanıta Dayalı Tıp, Tartışma  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** | Henle Kulpu ve Zıt – Akım Mekanizması  **Dr. Murat ÇAKIR** | Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | Su Dengesi  **Dr. Murat ÇAKIR** |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Böbrek Fizyolojisine Giriş ve Böbrek Dolaşımı  **Dr. Murat ÇAKIR** | Vesica Urinaria ve Urethra  **Dr. Seher YILMAZ** | Böbrekler ve Ureterler, Vesica Uinaria ve Urethra (LAB)  **Dr. S YILMAZ/Dr. H GÜLER** | Endokrin Sistem Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | | Tıpta İnsan Bilimler IV  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** |  |
| **14:30**  **15:15** | Böbrek Gomerüllerinin İşlevi  **Dr. Murat ÇAKIR** | Vesica Urinaria ve Urethra  **Dr. Seher YILMAZ** | Böbrekler ve Ueterler, Vesica Urinaria ve Urethra (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Endokrin sistem histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | | Tıpta İnsan Bilimler IV  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** |  |
| **15:30**  **16:15** | Hipofiz ve Epifiz Gelişmesi ve Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Tiroid ve Paratiroid Gelişmesi ve Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | PANEL(Hipotalamo-hipofizer aks ve Menstruel siklus)  **Dr. E. Serdar YALVAÇ** | Endokrin Sistem Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Z DOĞANYİĞİT** | | Tıpta İnsan Bilimler IV  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** |  |
| **16:30**  **17:15** | Büyüme Faktörleri  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Melatonin ve Eritropoetin, Biyokimyası ve Fonksiyonları  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | PANEL(Hipotalamo-hipofizer aks ve Menstruel siklus)  **Dr. E. Serdar YALVAÇ** | Endokrin Sistem Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Z DOĞANYİĞİT** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 205: ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Demet AYDOĞAN KIRMIZI**  **Dr. Taylan ONAT** | |  |
| **5.KURUL 2. HAFTA** | | | | | |  |
| **25 Mart 2019**  **Pazartesi** | **26 Mart 2019**  **Salı** | **27 Mart 2019**  **Çarşamba** | **28Mart 2019**  **Perşembe** | | **29 Mart 2019**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | Böbreküstü Bezi, Endokrin Pankreas ve Yaygın  Nöroendokrin Sistem Gelişmesi ve Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |  | Asit- baz Dengesi  **Dr. Murat ÇAKIR** |  | | Glandula Thyroidea ve Glandula Parathyroidea  **Dr. Hatice GÜLER** |  |
| **09:30**  **10:15** | Böbreküstü Bezi, Endokrin Pankreas ve Yaygın Nöroendokrin Sistem Gelişmesi ve Histolojisi **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Klinik Ziyaretler, Mesleklerarası İşbirliği  **Dr. Taylan ONAT** | Asit- baz Dengesi  **Dr. Murat ÇAKIR** | Böbrek Fizyolojisi (LAB)  **Dr. M ÇAKIR/ Dr. E ERASLAN** | | Glandula Thyroidea ve Glandula Parathyroidea  **Dr. Hatice GÜLER** |  |
| **10:30**  **11:15** | Steroid Hormonlar  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Klinik Ziyaretler, Mesleklerarası İşbirliği  **Dr. Taylan ONAT** | Üriner Sistem Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Böbrek fizyolojisi (LAB)  **Dr. M ÇAKIR/ Dr. E ERASLAN** | | Üriner Sistem Gelişmesi ve Anomalileri  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |  |
| **11:30**  **12:15** | Steroid Hormonlar  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Klinik Ziyaretler, Mesleklerarası İşbirliği  **Dr. Taylan ONAT** | Üriner Histem histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Böbrek fizyolojisi (LAB)  **Dr. M ÇAKIR/ Dr. E ERASLAN** | | Üriner Sistem Gelişmesi ve Anomalileri  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Kadın Genital Organları  **Dr. Hatice GÜLER** | Elektrolit Dengesi  **Dr. Murat ÇAKIR** | Erkek Genital Organları (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Üriner Sistem Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/Dr. Z DOĞANYİĞİT** | |  |  |
| **14:30**  **15:15** | Kadın Genital Organları  **Dr. Hatice GÜLER** | Mikturisyon (İdrarın boşaltılması)  **Dr. Murat ÇAKIR** | Erkek Genital Organları (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Üriner Sistem Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | |  |  |
| **15:30**  **16:15** | Kadın Genital Organları  **Dr. Hatice GÜLER** | Pelvis ve Perineum  **Dr. Hatice GÜLER** | Kadın Genital Organları (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Üriner Sistem Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | |  |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  | Kadın Genital Organları (LAB)  **Dr. S YILMAZ/Dr. HGÜLER** | Üriner Sistem Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 205: ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Demet AYDOĞAN KIRMIZI**  **Dr. Taylan ONAT** | |  |
| **5.KURUL 3. HAFTA** | | | | | |  |
| **1 Nisan 2019**  **Pazartesi** | **2 Nisan 2019**  **Salı** | **3 Nisan 2019**  **Çarşamba** | **4 Nisan 2019**  **Perşembe** | | **5 Nisan 2019**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | Nöroendokrinolojiye Giriş  **Dr. Ersen ERASLAN** |  | **İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI II. VİZE** | Böbrek Fonksiyon Testleri ve İdrar Biyokimyası  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | Kalsiyum ve Fosfor Metabolizmasını Düzenleyen Hormonlar ve Tanı Testleri  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |  |
| **09:30**  **10:15** | Hipofiz ve Hipotalamusun İşlevsel İlişkileri  **Dr. Ersen ERASLAN** | Glandula Suprarenalis ve Thymus  **Dr. Hatice GÜLER** | **İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI II. VİZE** | Böbrek Üstü Bezi Korteks Hormonlarının Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** | | Kalsiyum ve Fosfor Metabolizmasını Düzenleyen Hormonlar ve Tanı testleri  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** |  |
| **10:30**  **11:15** | Katekolaminler  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Glandula Suprarenalis ve Thymus  **Dr. Hatice GÜLER** | Tiroid Hormonlarının Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** | Böbrek Üstü Bezi Korteks Hormonlarının Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** | | Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Düzenlenmesi  **Dr. Ersen ERASLAN** |  |
| **11:30**  **12:15** | Eikozanoidlerin biyosentezi ve aktiviteleri  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Nörohipofiz Hormonlarının Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** | Tiroid Hormonlarının Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** | Böbrek Üstü Bezi Medulla Hormonlarının Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** | | Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Düzenlenmesi  **Dr. Ersen ERASLAN** |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Erkek Üreme Organları Histolojisi  **Dr.Züleyha DOĞANYİĞİT** | Pankreatik ve Gastrointestinal Hormonlar  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Pelvis ve Perineum (LAB)  **Dr. S YILMAZ/ Dr. H GÜLER** | Erkek Üreme Organları Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | | Pankreas İç Salgılarının Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** |  |
| **14:30**  **15:15** | Erkek Üreme Organları Histolojisi  **Dr.Züleyha DOĞANYİĞİT** | Dişi Üreme Organları Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Glandula Thyroidea ve Glandula Parathyroidea Glandula Suprarenalis (LAB)  **Dr. S YILMAZ/Dr. H GÜLER** | Erkek Üreme Organları Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr.MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | | Pankreas İç Salgılarının Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** |  |
| **15:30**  **16:15** | Adenohipofiz Hormonlarının Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** | Dişi Üreme Organları Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | Metabolizmanın Hormonal Kontrolu ve Obezite  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | Erkek Üreme Organları Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | |  |  |
| **16:30**  **17:15** | Adenohipofiz Hormonlarının Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** |  | Metabolizmanın Hormonal Kontrolu ve Obezite  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** | Erkek Üreme Organları Histolojisi  (LAB B GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 205: ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU** | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Demet AYDOĞAN KIRMIZI**  **Dr. Taylan ONAT** | | |  |
| **5.KURUL 4. HAFTA** | | | | | |  |
| **8 Nisan 2019**  **Pazartesi** | **9 Nisan 2019**  **Salı** | **10 Nisan 2019**  **Çarşamba** | | **11 Nisan 2019** **Perşembe** | **12 Nisan 2019** **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | Endokrin İşlevli Diğer Yapılar  **Dr. Ersen ERASLAN** | Gebelik ve Laktasyon Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** | Dişi Üreme Organları Histolojisi (LAB B GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | | **PRATİK SINAVI** | **KURUL SINAVI:** |  |
| **09:30**  **10:15** | Tıpta İnsan Bilimleri V  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** | Gebelik ve Laktasyon Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** | Dişi Üreme Organları Histolojisi (LAB B GRBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | |  |  |  |
| **10:30**  **11:15** | Tıpta İnsan Bilimleri V  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** | Kadın Üreme Hormonlarının Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** | Dişi Üreme Organları Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | |  |  |  |
| **11:30**  **12:15** | Tıpta İnsan Bilimleri V  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** | Kadın Üreme Hormonlarının Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** | Dişi Üreme Organları Histolojisi (LAB A GRUBU)  **Dr. MM ÖZKUT/ Dr. Z DOĞANYİĞİT** | |  |  |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Erkek ve Dişi Üreme Organları Gelişmesi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |  | Meme Bezinin Gelişimi ve Histolojisi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** | |  |  |  |
| **14:30**  **15:15** | Erkek ve Dişi Üreme Organları Gelişmesi  **Dr. Züleyha DOĞANYİĞİT** |  | Büyüme, Gelişme ve Yaşlanma Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** | |  |  |  |
| **15:30**  **16:15** | Erkek Üreme Hormonlarının Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** |  | Büyüme, Gelişme ve Yaşlanma Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** | |  |  |  |
| **16:30**  **17:15** | Erkek Üreme Hormonlarının Fizyolojisi  **Dr. Ersen ERASLAN** |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 206: HASTALIKLARIN BIYOLOJİK TEMELİ DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | |  |
| **6.KURUL 1. HAFTA** | | | | | |  |
| **15 Nisan 2019**  **Pazartesi** | **16 Nisan 2019**  **Salı** | **17 Nisan 2019**  **Çarşamba** | **18 Nisan 2019**  **Perşembe** | | **19 Nisan 2019**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | **SEMİNER(El Hijyeni)**  **Dr. Çiğdem KADER** | S**EMİNER(Sağlık Personelinin Bağışıklaması)**  **Dr. Ayşe ERBAY** |  |  | | Lipid Metabolizması Bozuklukları  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |  |
| **09:30**  **10:15** | Tıpta İnsan Bilimleri VI  **Dr. Hülya TÜRKAN** | T Ve B Lenfosit Gelişimi  **Dr. Filiz TUBAŞ** | İlaçların Toksik Tesirleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | DNA Onarım Mekanizmaları ve Bozuklukları  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | | Lipid Metabolizması Bozuklukları  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** |  |
| **10:30**  **11:15** | Tıpta İnsan Bilimleri VI  **Dr. Hülya TÜRKAN** | T Ve B Lenfosit Gelişimi  **Dr. Filiz TUBAŞ** | Etik, Biyoetik, Tıp Etiği ve İlgili Kavramlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Hücresel Zedelenme  **Dr. Serdar YANIK** | | Bağımsız Gruplarda İki Örneklem Testleri  **Dr. Mahmut KILIÇ** |  |
| **11:30**  **12:15** | Tıpta İnsan Bilimleri VI  **Dr. Hülya TÜRKAN** | Nükleotid Metabolizması  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | Temel Biyoetik Kuramları ve İlkeleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Hücresel Zedelenme  **Dr. Serdar YANIK** | | Bağımsız Gruplarda İki Örneklem Testleri  **Dr. Mahmut KILIÇ** |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Antijenler  **Dr. Neziha YILMAZ** | Doku Uygunluk Antijenleri  **Dr. Neziha YILMAZ** | Patolojiye Giriş  **Dr. Serdar YANIK** | Vitamin Metabolizması Bozuklukları  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | | Kanıta Dayalı Tıp, Eleştirel Okuma  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** |  |
| **14:30**  **15:15** | Doğal Bağışıklık ve Fagositoz  **Dr. Neziha YILMAZ** | İlaç Reseptörleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Patoloji Laboratuvarı Teknik ve Fonksiyonları  **Dr. Serdar YANIK** | Vitamin Metabolizması Bozuklukları  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | | Kanıta Dayalı Tıp, Eleştirel Okuma  **Dr. Sevgi ULUSOYTANGÜL** |  |
| **15:30**  **16:15** | İlaçların Etki Mekanizmaları  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | İlaç-Reseptör Etkileşimi  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |  | Hipotez Testlerine Giriş ve Tek Örneklem Testleri  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Kanıta Dayalı Tıp, Eleştirel Okuma  **Dr. Sevgi ULUSOY TANGÜL** |  |
| **16:30**  **17:15** | İlaçların Etki Mekanizmaları  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |  |  | Hipotez Testlerine Giriş ve Tek Örneklem Testleri  **Dr. Mahmut KILIÇ** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 206: HASTALIKLARIN BIYOLOJİK TEMELİ DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | |  |
| **6.KURUL 2. HAFTA** | | | | | |  |
| **22 Nisan 2019**  **Pazartesi** | **23 Nisan 2019**  **Salı** | **24 Nisan 2019**  **Çarşamba** | **25 Nisan 2019**  **Perşembe** | | **26 Nisan 2019**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | Hücre Zedelenmesi ve Hücre İçi Birikimler  **Dr. Serdar YANIK** | **TATİL** | T Hücre Aktivasyonu ve Efektör Mekanizmalar  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | Yeni İlaçların Klinik Değerlendirilmesi  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Non Mendelian Kalıtım  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |  |
| **09:30**  **10:15** | Hücresel Adaptasyon Bozuklukları, Apoptoz ve Nekroz  **Dr. Serdar YANIK** | **TATİL** | T Hücre Aktivasyonu ve Efektör Mekanizmalar  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | Otakoidlere Giriş  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Non Mendelian Kalıtım  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** |  |
| **10:30**  **11:15** | Bağımlı Gruplarda İki Örneklem Testleri  **Dr. Mahmut KILIÇ** | **TATİL** | İlaçların Yan Etkileri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Histamin ve Serotonin  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Bağımlı Gruplarda İkiden Çok Örneklem Testleri  **Dr. Mahmut KILIÇ** |  |
| **11:30**  **12:15** | Bağımlı Gruplarda İki Örneklem Testleri  **Dr. Mahmut KILIÇ** | **TATİL** | Farmakogenomik ve İlaç Tedavisi  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Paternalizm ve Aydınlatılmış Onam  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Korelasyon-regresyon analizi  **Dr.** **Mahmut KILIÇ** |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Antijen İşlenmesi ve Sunulması  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | **TATİL** | Molekülden Reçeteye  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Ki-kare Testleri  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Zarar Vermeme ve Yararlılık İlkeleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |  |
| **14:30**  **15:15** | Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | **TATİL** | Cinsel Farklılaşma ve Bozuklukları  **Dr. Filiz TUBAŞ** | Ki-kare Testleri  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Özerkliğe Saygı ve Adalet İlkeleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |  |
| **15:30**  **16:15** | Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | **TATİL** | Cinsel Farklılaşma ve Bozuklukları  **Dr. Filiz TUBAŞ** | İltihap Tanımı, Tipleri ve Belirtileri  **Dr. Serdar YANIK** | |  |  |
| **16:30**  **17:15** | Mikrobiota  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | **TATİL** | Hekimin Erdemleri Açısından Hekim Kimliği ve İyi Hekimlik  **Dr. Özgül KARAASLAN** | Akut İltihap  **Dr. Serdar YANIK** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 206: HASTALIKLARIN BIYOLOJİK TEMELİ DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | |  |
| **6.KURUL 3. HAFTA** | | | | | |  |
| **29 Nisan 2019**  **Pazartesi** | **30 Nisan 2019**  **Salı** | **1 Mayıs 2019**  **Çarşamba** | **2 Mayıs 2019**  **Perşembe** | | **3 Mayıs 2019**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | Mikrobiotanın İncelenmesi I (LAB)  **Dr. E YEŞİLYURT ŞÖLEN/**  **Dr. N YILMAZ** | Peptid ve Gaz Yapılı Otakoidler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **TATİL** | Kompleman Sisteminin Aktivasyonu ve Regülasyonu  **Dr. Şebnem EREN GÖK** | | Panel (Ağrının Farmakolojisi)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |  |
| **09:30**  **10:15** | Mikrobiotanın İncelenmesi I (LAB)  **Dr. E YEŞİLYURT ŞÖLEN/**  **Dr. N YILMAZ** | Kronik İltihap  **Dr. Serdar YANIK** | **TATİL** | Kompleman Sisteminin Aktivasyonu ve Regülasyonu  **Dr. Şebnem EREN GÖK** | |  |  |
| **10:30**  **11:15** | Mikrobiotanın İncelenmesi II (LAB)  **Dr. E YEŞİLYURT ŞÖLEN/**  **Dr. N YILMAZ** | Akut ve Kronik İltihap  **Dr. Serdar YANIK** | **TATİL** |  | |  |  |
| **11:30**  **12:15** | Mikrobiotanın İncelenmesi II (LAB)  **Dr. E YEŞİLYURT ŞÖLEN/**  **Dr. N YILMAZ** | Akut ve Kronik İltihap  **Dr. Serdar YANIK** | **TATİL** | Rejenerasyon ve Reperasyon  **Dr. Serdar YANIK** | |  |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Amino Asit ve Protein Metabolizması Bozuklukları  **Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN** | Serolojik Testler **(LAB)**  **Dr. E Y ŞÖLEN/Dr. N YILMAZ** | **TATİL** | Bağımsız Gruplarda İkiden Çok Örneklem Testleri  **Dr. Mahmut KILIÇ** | |  |  |
| **14:30**  **15:15** | İmmunglobulinler ve Antikor Üretimi  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | Serolojik Testler **(LAB)**  **Dr. E Y ŞÖLEN/Dr. N YILMAZ** | **TATİL** | Bağımsız Gruplarda İkiden Çok Örneklem Testleri  **Dr. Mahmut KILIÇ** | |  |  |
| **15:30**  **16:15** | Eikozanoidler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Serolojik Testler **(LAB)**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | **TATİL** | Etik İkilem, Etik Çözümleme, Klinik Etik Karar Verme Süreçleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | |  |  |
| **16:30**  **17:15** | Mahremiyet ve Tıbbi Gizlilik  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |  | **TATİL** | Klinik Etiğe Giriş  **Dr.Ayça ÇAKMAK** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **TIP 206: HASTALIKLARIN BIYOLOJİK TEMELİ DERS KURULU** | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | | |  |
| **6.KURUL 4. HAFTA** | | | | | |  |
| **6 Mayıs 2019**  **Pazartesi** | **7 Mayıs 2019**  **Salı** | **8 Mayıs 2019**  **Çarşamba** | | **9 Mayıs 2019**  **Perşembe** | **10 Mayıs 2019**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | Hekim – Hasta İlişkisi ve İletişimi  **Dr. Özgül KARAASLAN** | Hemodinamik Bozukluklar  **Dr. Serdar YANIK** |  | | **PRATİK SINAVI** | **KURUL SINAVI** |  |
| **09:30**  **10:15** | Sıvı, Elektrolit Dengesi ve Dolaşım Bozuklukları  **Dr. Serdar YANIK** | Hemodinamik Bozukluklar  **Dr. Serdar YANIK** |  | |  |  |  |
| **10:30**  **11:15** | İyon Kanalı Bozukluklarının Yol Açtığı Hastalıklar "Kanalopatiler  **BİYOFİZİK** | Genetik Bozuklukların Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** |  | |  |  |  |
| **11:30**  **12:15** | İyon Kanalı Bozukluklarının Yol Açtığı Hastalıklar "Kanalopatiler"  **BİYOFİZİK** | Genetik Bozuklukların Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** |  | |  |  |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Sıvı, Elektrolit Dengesi ve Dolaşım Bozuklukları  **Dr. Serdar YANIK** |  |  | |  |  |  |
| **14:30**  **15:15** | Sıvı, Elektrolit Dengesi ve Dolaşım Bozuklukları  **Dr. Serdar YANIK** |  |  | |  |  |  |
| **15:30**  **16:15** | Yaşamın Farklı Evrelerinde Biyokimyasal Parametreler  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |  |  | |  |  |  |
| **16:30**  **17:15** | Yaşamın Farklı Evrelerinde Biyokimyasal Parametreler  **Dr. Muhammet Fevzi POLAT** |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **SEÇMELİ DERS KURULU I** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Sercan SARI** | |  |
| **Seçmeli 1 .KURUL 1. HAFTA** | | | | | |  |
| **31.12.2018**  **Pazartesi** | **01.01.2019**  **Salı** | **02.01.2019**  **Çarşamba** | **03.01.2019**  **Perşembe** | | **04.01.2019**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | **SEÇMELİ DERS I (1)** | **TATİL** | **SEÇMELİ DERS IV (1)** | **SEÇMELİ DERS III (3)** | | **SEÇMELİ DERS I (5)** |  |
| **09:30**  **10:15** | **SEÇMELİ DERS I (2)** | **TATİL** | **SEÇMELİ DERS IV (2)** | **SEÇMELİ DERS III (4)** | | **SEÇMELİ DERS I (6)** |  |
| **10:30**  **11:15** | **SEÇMELİ DERS II (1)** | **TATİL** | **SEÇMELİ DERS I (3)** | **SEÇMELİ DERS IV (3)** | | **SEÇMELİ DERS II (5)** |  |
| **11:30**  **12:15** | **SEÇMELİ DERS II (2)** | **TATİL** | **SEÇMELİ DERS I (4)** | **SEÇMELİ DERS IV (4)** | | **SEÇMELİ DERS II (6)** |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | **SEÇMELİ DERS III (1)** | **TATİL** | **SEÇMELİ DERS II (3)** | Etik ve Profesyonel Değerler, Yaşamın Başında Alınan Etik Kararlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | |  |  |
| **14:30**  **15:15** | **SEÇMELİ DERS III (2)** | **TATİL** | **SEÇMELİ DERS II (4)** | Etik ve Profesyonel Değerler, Yaşamın Başında Alınan Etik Kararlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | |  |  |
| **15:30**  **16:15** |  | **TATİL** |  | Etik ve Profesyonel Değerler, Yaşamın Başında Alınan Etik Kararlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | |  |  |
| **16:30**  **17:15** |  | **TATİL** |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **SEÇMELİ DERS KURULU I** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Sercan SARI** | |  |
| **Seçmeli 1 .KURUL 2. HAFTA** | | | | | |  |
| **07.01.2019**  **Pazartesi** | **08.01.2019**  **Salı** | **09.01.2019**  **Çarşamba** | **10.01.2019**  **Perşembe** | | **11.01.2019**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | **SEÇMELİ DERS III (5)** | **SEÇMELİ DERS I (7)** |  |  | |  |  |
| **09:30**  **10:15** | **SEÇMELİ DERS III (6)** | **SEÇMELİ DERS I (8)** |  |  | |  |  |
| **10:30**  **11:15** | **SEÇMELİ DERS IV (5)** | **SEÇMELİ DERS II (7)** | **SEÇMELİ DERS IV (7)** | **SEÇMELİ DERS II (9)** | | **SEÇMELİ DERS IV (9)** |  |
| **11:30**  **12:15** | **SEÇMELİ DERS IV (6)** | **SEÇMELİ DERS II (8)** | **SEÇMELİ DERS IV (8)** | **SEÇMELİ DERS II (10)** | | **SEÇMELİ DERS IV (10)** |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Etik ve Profesyonel Değerler, İleri tıp Teknolojileri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SEÇMELİ DERS III (7)** | **SEÇMELİ DERS I (9)** | **SEÇMELİ DERS III (9)** | |  |  |
| **14:30**  **15:15** | Etik ve Profesyonel Değerler, İleri tıp Teknolojileri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SEÇMELİ DERS III (8)** | **SEÇMELİ DERS I (10)** | **SEÇMELİ DERS III (10)** | |  |  |
| **15:30**  **16:15** | Etik ve Profesyonel Değerler, İleri tıp Teknolojileri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |  |  |  | |  |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **SEÇMELİ DERS KURULU I** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Sercan SARI** | |  |
| **Seçmeli 1 .KURUL 3. HAFTA** | | | | | |  |
| **14.01.2019**  **Pazartesi** | **15.01.2019**  **Salı** | **16.01.2019**  **Çarşamba** | **17.01.2019**  **Perşembe** | | **18.01.2019**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | **SEÇMELİ DERS I (11)** |  | **SEÇMELİ DERS I (13)** |  | | **SEÇMELİ DERS II (15)** |  |
| **09:30**  **10:15** | **SEÇMELİ DERS I (12)** |  | **SEÇMELİ DERS I (14)** |  | | **SEÇMELİ DERS II (16)** |  |
| **10:30**  **11:15** | **SEÇMELİ DERS II (11)** | **SEÇMELİ DERS III (11)** | **SEÇMELİ DERS II (13)** | **SEÇMELİ DERS IV (13)** | | **SEÇMELİ DERS II I (15)** |  |
| **11:30**  **12:15** | **SEÇMELİ DERS II (12)** | **SEÇMELİ DERS III (12)** | **SEÇMELİ DERS II (14)** | **SEÇMELİ DERS IV (14)** | | **SEÇMELİ DERS III (16)** |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Etik ve Profesyonel Değerler, İleri tıp Teknolojileri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SEÇMELİ DERS IV (11)** | **SEÇMELİ DERS III (13)** | **SEÇMELİ DERS I (15)** | | **SEÇMELİ DERS IV (15)** |  |
| **14:30**  **15:15** | Etik ve Profesyonel Değerler, İleri tıp Teknolojileri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SEÇMELİ DERS IV (12)** | **SEÇMELİ DERS III (14)** | **SEÇMELİ DERS I (16)** | | **SEÇMELİ DERS IV (16)** |  |
| **15:30**  **16:15** | Etik ve Profesyonel Değerler, İleri tıp Teknolojileri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |  |  |  | |  |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **SEÇMELİ DERS KURULU I** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Sercan SARI** | |  |
| **Seçmeli 1 .KURUL 4. HAFTA** | | | | | |  |
| **21.01.2019**  **Pazartesi** | **22.01.2019**  **Salı** | **23.01.2019**  **Çarşamba** | **24.01.2019**  **Perşembe** | | **25.01.2019**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | **SEÇMELİ DERS I (17)** | **SEÇMELİ DERS III (17)** | **SEÇMELİ DERS III (19)** | **PRATİK SINAVI** | | **KURUL SINAVI** |  |
| **09:30**  **10:15** | **SEÇMELİ DERS I (18)** | **SEÇMELİ DERS III (18)** | **SEÇMELİ DERS III (20)** |  | |  |  |
| **10:30**  **11:15** | **SEÇMELİ DERS II (17)** | **SEÇMELİ DERS IV (17)** | **SEÇMELİ DERS IV (19)** |  | |  |  |
| **11:30**  **12:15** | **SEÇMELİ DERS II (18)** | **SEÇMELİ DERS IV (18)** | **SEÇMELİ DERS IV (20)** |  | |  |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** | Etik ve Profesyonel Değerler, Aydınlatılmış Onam  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SEÇMELİ DERS I (19)** |  |  | |  |  |
| **14:30**  **15:15** | Etik ve Profesyonel Değerler, Aydınlatılmış Onam  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SEÇMELİ DERS I (20)** |  |  | |  |  |
| **15:30**  **16:15** | Etik ve Profesyonel Değerler, Aydınlatılmış Onam  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SEÇMELİ DERS II (19)** |  |  | |  |  |
| **16:30**  **17:15** |  | **SEÇMELİ DERS II (20)** |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **SEÇMELİ DERS KURULU II** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Serhat DURUSOY**  **Dr. Emre GÖKÇEN** | |  |
| **Seçmeli II .KURUL 1. HAFTA** | | | | | |  |
| **13.05.2019**  **Pazartesi** | **14.05.2019**  **Salı** | **15.05.2019**  **Çarşamba** | **16.05.2019**  **Perşembe** | | **17.05.2019**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | **SEÇMELİ DERS I (1)** | **SEÇMELİ DERS III (1)** | **SEÇMELİ DERS I (3)** | **SEÇMELİ DERS III (3)** | | **SEÇMELİ DERS I (5)** |  |
| **09:30**  **10:15** | **SEÇMELİ DERS I (2)** | **SEÇMELİ DERS III (2)** | **SEÇMELİ DERS I (4)** | **SEÇMELİ DERS III (4)** | | **SEÇMELİ DERS I (6)** |  |
| **10:30**  **11:15** | **SEÇMELİ DERS II (1)** | **SEÇMELİ DERS IV (1)** | **SEÇMELİ DERS II (3)** | **SEÇMELİ DERS IV (3)** | | **SEÇMELİ DERS II (5)** |  |
| **11:30**  **12:15** | **SEÇMELİ DERS II (2)** | **SEÇMELİ DERS IV (2)** | **SEÇMELİ DERS II (4)** | **SEÇMELİ DERS IV (4)** | | **SEÇMELİ DERS II (6)** |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** |  |  |  |  | |  |  |
| **14:30**  **15:15** |  |  |  |  | |  |  |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  |  | |  |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **SEÇMELİ DERS KURULU II** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Serhat DURUSOY**  **Dr. Emre GÖKÇEN** | |  |
| **Seçmeli 1 .KURUL 2. HAFTA** | | | | | |  |
| **20.05.2019**  **Pazartesi** | **21.05.2019**  **Salı** | **22.05.2019**  **Çarşamba** | **23.05.2019**  **Perşembe** | | **24.05.2019**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | **SEÇMELİ DERS III (5)** | **SEÇMELİ DERS I (7)** | **SEÇMELİ DERS III (7)** | **SEÇMELİ DERS I (9)** | | **SEÇMELİ DERS III (9)** |  |
| **09:30**  **10:15** | **SEÇMELİ DERS III (6)** | **SEÇMELİ DERS I (8)** | **SEÇMELİ DERS III (8)** | **SEÇMELİ DERS I (10)** | | **SEÇMELİ DERS III (10)** |  |
| **10:30**  **11:15** | **SEÇMELİ DERS IV (5)** | **SEÇMELİ DERS II (7)** | **SEÇMELİ DERS IV (7)** | **SEÇMELİ DERS II (9)** | | **SEÇMELİ DERS IV (9)** |  |
| **11:30**  **12:15** | **SEÇMELİ DERS IV (6)** | **SEÇMELİ DERS II (8)** | **SEÇMELİ DERS IV (8)** | **SEÇMELİ DERS II (10)** | | **SEÇMELİ DERS IV (10)** |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** |  |  |  |  | |  |  |
| **14:30**  **15:15** |  |  |  |  | |  |  |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  |  | |  |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **SEÇMELİ DERS KURULU II** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Serhat DURUSOY**  **Dr. Emre GÖKÇEN** | |  |
| **Seçmeli 1 .KURUL 3. HAFTA** | | | | | |  |
| **27.05.2019**  **Pazartesi** | **28.05.2019**  **Salı** | **29.05.2019**  **Çarşamba** | **30.05.2019**  **Perşembe** | | **31.05.2019**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | **SEÇMELİ DERS I (11)** | **SEÇMELİ DERS III (11)** | **İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI-FİNAL** | **SEÇMELİ DERS I (13)** | | **SEÇMELİ DERS III (13)** |  |
| **09:30**  **10:15** | **SEÇMELİ DERS I (12)** | **SEÇMELİ DERS III (12)** | **İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI-FİNAL** | **SEÇMELİ DERS I (14)** | | **SEÇMELİ DERS III (14)** |  |
| **10:30**  **11:15** | **SEÇMELİ DERS II (11)** | **SEÇMELİ DERS IV (11)** |  | **SEÇMELİ DERS II (13)** | | **SEÇMELİ DERS IV (13)** |  |
| **11:30**  **12:15** | **SEÇMELİ DERS II (12)** | **SEÇMELİ DERS IV (12)** |  | **SEÇMELİ DERS II (14)** | | **SEÇMELİ DERS IV (14)** |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** |  |  |  |  | |  |  |
| **14:30**  **15:15** |  |  |  |  | |  |  |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  |  | |  |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**03.06.2019-07.06.2019 RAMAZAN BAYRAMI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 2** | **SEÇMELİ DERS KURULU II** | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Serhat DURUSOY**  **Dr. Emre GÖKÇEN** | | |  |
| **Seçmeli 1 .KURUL 4. HAFTA** | | | | | |  |
| **10.06.2019**  **Pazartesi** | **11.06.2019**  **Salı** | **12.06.2019**  **Çarşamba** | | **13.06.2019**  **Perşembe** | **14.06.2019**  **Cuma** |  |
| **SAAT** |  |
| **08:30**  **09:15** | **SEÇMELİ DERS I (15)** | **SEÇMELİ DERS III (15)** |  | | **PRATİK SINAVI** | **KURUL SINAVI** |  |
| **09:30**  **10:15** | **SEÇMELİ DERS I (16)** | **SEÇMELİ DERS III (16)** |  | |  |  |  |
| **10:30**  **11:15** | **SEÇMELİ DERS II (15)** | **SEÇMELİ DERS IV (15)** |  | |  |  |  |
| **11:30**  **12:15** | **SEÇMELİ DERS II (16)** | **SEÇMELİ DERS IV (16)** |  | |  |  |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |  |
| **13:30**  **14:15** |  |  |  | |  |  |  |
| **14:30**  **15:15** |  |  |  | |  |  |  |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  | |  |  |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**



**DÖNEM-III**

**2018-2019**

**EĞİTİM REHBERİ**

**AMAÇ VE HEDEFLER**

**Amaç:**

Bu dönemin sonunda öğrenciler; hastalık oluşumunun genel özelliklerini, hastalık nedenlerini ve tedavi biçimlerini açıklayarak farklı hücre-doku sistemlerinin kendilerine ait özel hastalıklarını ayırt edebilecekler ve ayrıca toplumun sağlığını koruma ve geliştirmede hekimin rolünü, bu amaçla yapılan uygun müdahale yöntemlerini ve sağlık hizmetlerinin yönetimiyle ilgili temel kavramları açıklayabileceklerdir.

**Öğrenim Hedefleri:**

Öğrenciler Dönem III’in sonunda;

Kan, lenfoid ve bağışıklık sistem hastalıklarının tedavisini, dokularda oluşan yapısal değişiklikleri açıklayabilmeli,

Kanserleri tanımlayabilmeli sınıflayabilmeli ve patogenezisini açıklayabilmeli,

Enfeksiyon kaynaklı hastalıkların etkenlerinin özelliklerini, dokuda yaptığı etkileri ve bunlarla mücadelede etkin tedavi ve koruyucu yöntemlerini açıklayabilmeli,

Gastrointestinal sistemi oluşturan doku ve organlarda görülen hastalıkların klinikopatolojik özelliklerini, bunların tedavilerinde kullanılan ilaçları ve farmakolojik özelliklerini listeleyebilmeli,

Dolaşım ve solunum sistemlerinde dolaşımı ve solunumu etkiyen enfeksiyöz, dejeneratif, obstrüktif ve neo-plastik hastalıkların klinik, radyolojik ve patolojik özelliklerini ve bunların tedavisini, tedavide kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlayabilmeli,

Endokrin sistemde hormon salgılayan organ ve dokularda hastalıkların oluşma şeklini, klinik bulguları, tanı-tedavisini açıklayabilmeli, insan vücudunun hormonlara olan yanıtlarındaki bozuklukları diğer sistemlerle karşılaştırabilmeli,

Üreme ve boşaltım organlarına ait gelişimsel bozuklukları ve hastalıkların klinik ve patolojik özelliklerini, tanı ve tedavisini açıklayabilmeli, tıbbi ve cerrahi tedaviyi karşılaştırabilmeli, komplikasyonlarını açıklayabilmeli,

Santral ve periferik sinir sistemi hastalıklarının tanı, klinik-patolojik özellikleri, tedavisi ve komplikasyonlarını söyleyebilmeli, çocuk ve erişkinin ruh sağlığını etkileyen hastalıkların tanı, sınıflama ve tedavilerini açıklayabilmeli. Ayrıca ağrının oluşum mekanizmaları ve tedavileri ile, göz hastalıklarının tanı ve tedavisini açıklayabilmeli, kas ve iskelet sisteminde hareket sistemine ait doku ve organ hastalıklarının tanısı, sınıflaması, oluşum mekanizması, doku değişiklikleri ve tedavisini açıklayabilmeli, spor yaralanmalarını değerlendirebilmeli,

Sağlık ve hastalığın; yaşam tarzı, çalışma hayatı, genetik, beslenme, nüfus, çevre, sosyal, ekonomik, psikolojik ve kültürel belirleyicilerini açıklayabilmeli, sağlık hizmetlerinin kapsamını, niteliğini, hizmetlerin yönetimindeki temel ilkeleri söyleyebilmeli, bireyin ve toplumun sağlığını koruma ve geliştirmede yapılması gerekenleri açıklayabilmeli, sağlıkta karar verme sürecinde, epidemiyolojik, demografik, ulusal ve yerel sağlık verilerin kullanım ilkelerini ve yöntemlerini açıklayabilmelidir.

**DÖNEM 3 DERSLERİ VE KREDİLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **Z/S** | **T** | **P** | **K** | **AKTS** |
| **TIP301** | **NEOPLAZİ VE HEMATOPOİETİK SİSTEM HASTALIKLARI** | **Z** | **3** | **2** | **4** | **4** |
| **TIP302** | **ENFEKSİYON HASTALIKLARI** | **Z** | **5** | **2** | **6** | **7** |
| **TIP303** | **ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI** | **Z** | **2** | **2** | **3** | **3** |
| **TIP304** | **DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI** | **Z** | **4** | **2** | **5** | **5** |
| **TIP305** | **GASTROİNTESTİNAL SİSTEM HASTALIKLARI** | **Z** | **2** | **2** | **3** | **3** |
| **TIP306** | **ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI** | **Z** | **4** | **2** | **5** | **5** |
| **TIP307** | **NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ** | **Z** | **6** | **2** | **7** | **7** |
| **TIP308** | **HALK SAĞLIĞI BİYOİSTATİSTİK TIP TARİHİ VE ETİK** | **Z** | **4** | **0** | **4** | **4** |
| **TIP360** | **İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI III** | **Z** | **1** | **6** | **4** | **4** |
| **TIP390** | **DÖNEM III FİNAL SINAVI** | **Z** | **2** | **2** | **3** | **3** |
| **Zorunlu olarak alınması gereken AKTS toplamı** | | | **33** | **22** | **44** | **44** |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **Z/S** | **T** | **P** | **K** | **AKTS** |
| **TIP351** | **BİYOGÜVENLİK** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP352** | **EL SANATLARI- I** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP353** | **HASTA GÜVENLİĞİ VE MESLEKLERARASI İŞ BİRLİĞİ** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP354** | **İLAÇ GÜVENLİĞİ VE FARMAKOVİJİLANS** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP355** | **KLİNİK NÜTRİSYON** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP356** | **NANOTEKNOLOJİ** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP357** | **SAĞLIKLI YAŞAM** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP358** | **SANAT TARİHİ** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP359** | **TERATOJENLER** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP360** | **PROBLEME DAYALI ÖĞRETİM-IV** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP361** | **CERRAHİ ANATOMİ** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP362** | **DİYABET TEKNOLOJİLERİ** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP363** | **EL SANATLARI- II** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP364** | **FARMAKOTERAPİ UYGULAMALARI** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP365** | **GELENEKSEL OKÇULUK** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP366** | **KRONOBİYOLOJİ** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP367** | **NÖROBİLİM** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP368** | **ŞİDDETE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP369** | **TIP HUKUKU** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP370** | **YARALAR VE ADLİ TIP** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **TIP371** | **PROBLEME DAYALI ÖĞRETİM-V** | **S** | **2** | **0** | **2** | **2** |
| **Seçmeli olarak alınması gereken AKTS toplamı** | | | | | | **16** |
| **3. yılda alınması gereken AKTS toplamı** | | | | | | **60** |

**DÖNEM III DERSLERİ VE SÜRELERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kodu** | **Dersin/Ders Kurulunun Adı** | **Ders Süresi**  **(Saat)** | | **Toplam** | **Kurul Süresi**  **(Hafta)** | **Ders Takvimi** | **Sınav Tarihleri** | |
| **Teorik** | **Pratik** | **Pratik** | **Teorik** |
|  | 1.YARIYIL (GÜZ YARIYILI) |  |  |  |  | **10 Eylül 2018-**  **25 Ocak 2019** |  |  |
| **TIP301** | **NEOPLAZİ VE HEMATOPOİETİK SİSTEM HASTALIKLARI** | 61 | 9 | 70 | 3 | Başlangıç:10 Eylül 2018  Bitiş:28 Eylül 2018 | 27 Eylül 2018 Perşembe | 28 Eylül 2018 Cuma  09:30 |
| **TIP302** | **ENFEKSİYON HASTALIKLARI** | 102 | 34 | 136 | 5 | Başlangıç: 1 Ekim 2018 Bitiş: 02 Kasım 2018 | 01 Kasım 2018 Perşembe | 02 Kasım 2018  Cuma  09:30 |
| **TIP303** | **ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI** | 48 | 5 | 53 | 2 | Başlangıç: 05 Kasım 2018  Bitiş: 16 Kasım 2018 | 15 Kasım 2018 Perşembe | 16 Kasım 2018 Cuma  09:30 |
| **TIP304** | **DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI** | 101 | 9 | 110 | 4 | Başlangıç: 19 Kasım 2018  Bitiş: 14 Aralık 2018 | 13 Aralık 2018 Perşembe | 14 Aralık 2018 Cuma  09:30 |
| **TIP305** | **GASTROİNTESTİNAL SİSTEM HASTALIKLARI** | 48 | 8 | 56 | 2 | Başlangıç: 17 Aralık 2018  Bitiş: 28 Aralık 2018 | 27 Aralık 2018 Perşembe | 28 Aralık 2018 Cuma  09:30 |
|  | **SEÇMELİ DERS KURULU I** | 80 | - | 80 | 4 | Başlangıç: PDÖ ilk hafta  02 Ocak 2019  Bitiş: 25 Ocak 2019 | 24 Ocak 2019 Perşembe | 25 Ocak 2019  Cuma  14.00 |
|  | Güz Yarıyılı Toplamı | 440 | 65 | 505 | 20 |  |  |  |
|  | 2.YARIYIL (BAHAR YARIYILI) |  |  |  |  | **11 Şubat 2019-**  **14 Haziran 2019** |  |  |
| **TIP306** | **ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI** | 80 | 18 | 98 | 4 | Başlangıç: 11 Şubat 2019  Bitiş: 08 Mart 2019 | 07 Mart 2019 Perşembe | 08 Mart 2019  Cuma  09:30 |
| **TIP307** | **NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ** | 125 | 6 | 131 | 5 | Başlangıç: 11 Mart 2019  Bitiş: 12 Nisan 2019 | 11 Nisan 2019  Perşembe | 12 Nisan 2019  Cuma  09:30 |
| **TIP308** | **HALK SAĞLIĞI, ADLİ TIP VE DEONTOLOJİ, BİYOİSTATİSTİK** | 84 | - | 84 | 4 | Başlangıç: 15 Nisan 2019  Bitiş: 09 Mayıs 2019 |  | 09 Mayıs 2019  Perşembe 09.30 |
|  | **SEÇMELİ DERS KURULU II** | 80 | - | 80 | 5 | Başlangıç: 13 Mayıs 2019  Bitiş: 14 Haziran 2019 |  | 14 Haziran 2019  Cuma 14.00 |
|  | Bahar Yarıyılı Toplamı | 369 | 24 | 393 | 18 |  |  |  |
|  | **Final Sınavı** |  |  |  |  |  |  | **1 Temmuz 2019** |
|  | **Bütünleme Sınavı** |  |  |  |  |  |  | **17 Temmuz 2019** |

\*: Seçmeli derslerin kodları ve ders süreleri ilgili tabloda gösterilmiştir.

**DÖNEM 3 SEÇMELİ DERS-I KURULU DERS LİSTESİ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersi** |  |  | **Kontenjan** | **Yarıyıl** |
| **Kodu** | **Adı** | **Türü** |
| **TIP351** | Biyogüvenlik | Teorik |  | 1 |
| **TIP352** | El Sanatları- I | Teorik |  | 1 |
| **TIP353** | Hasta Güvenliği ve Mesleklerarası İş birliği | Teorik |  | 1 |
| **TIP354** | İlaç Güvenliği ve Farmakovijilans | Teorik |  | 1 |
| **TIP355** | Klinik Nütrisyon | Teorik |  | 1 |
| **TIP356** | Nanoteknoloji | Teorik |  | 1 |
| **TIP357** | Sağlıklı Yaşam | Teorik |  | 1 |
| **TIP358** | Sanat Tarihi | Teorik |  | 1 |
| **TIP359** | Teratojenler | Teorik |  | 1 |
| **TIP360** | Probleme Dayalı Öğretim-IV | Teorik |  | 1 |
| **Toplam Kontenjan:** | | | | |

**DÖNEM 3 SEÇMELİ DERS-II KURULU DERS LİSTESİ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersi** |  |  | **Kontenjan** | **Yarıyıl** |
| **Kodu** | **Adı** | **Türü** |
| **TIP361** | Cerrahi Anatomi | Teorik |  | 2 |
| **TIP362** | Diyabet Teknolojileri | Teorik |  | 2 |
| **TIP363** | El Sanatları- II | Teorik |  | 2 |
| **TIP364** | Farmakoterapi Uygulamaları | Teorik |  | 2 |
| **TIP365** | Geleneksel Okçuluk | Pratik |  | 2 |
| **TIP366** | Kronobiyoloji | Teorik |  | 2 |
| **TIP367** | Nörobilim | Teorik |  | 2 |
| **TIP368** | Şiddete Multidisipliner Yaklaşım | Teorik |  | 2 |
| **TIP369** | Tıp Hukuku | Teorik |  | 2 |
| **TIP370** | Yaralar ve Adli Tıp | Teorik |  | 2 |
| **TIP371** | Probleme Dayalı Öğretim-V | Teorik |  | 2 |
| **Toplam Kontenjan:** | | | | |

**DÖNEM 3 DERS PROGRAMI**

**DÖNEM 3 ZORUNLU VE SEÇMELİ DERS SAATLERİ TOPLAMI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| Adli Tıp | 9 | - | 9 |
| Anesteziyoloji ve Reanimasyon | 1 | - | 1 |
| Beyin ve Sinir Cerrahisi | 6 | - | 6 |
| Biyofizik | 3 | - | 3 |
| Biyoistatistik | 9 | - | 9 |
| Çocuk sağlığı ve hastalıkları | 50 | - | 50 |
| Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları | 3 | - | 3 |
| Enfeksiyon Hastalıkları | 4 | - | 4 |
| Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon | 6 | - | 6 |
| Genel Cerrahi | 10 | - | 10 |
| Göğüs Hastalıkları | 11 | - | 11 |
| Göz Hastalıkları | 5 | - | 5 |
| Halk Sağlığı | 59 | - | 59 |
| İç hastalıkları | 69 | - | 69 |
| Kadın Hastalıkları ve Doğum | 14 | - | 14 |
| Kalp ve Damar Cerrahisi | 6 | - | 6 |
| Kardiyoloji | 14 | - | 14 |
| Kulak Burun Boğaz Hastalıkları | 6 | - | 6 |
| Nöroloji | 11 | - | 11 |
| Nükleer Tıp | 7 | - | 7 |
| Ortopedi ve Travmatoloji | 8 | - | 8 |
| Psikiyatri | 10 | - | 10 |
| Radyoloji | 17 | - | 17 |
| Tıbbı Genetik | 7 | - | 7 |
| Tıbbi Biyokimya | 6 | - | 6 |
| Tıbbi Farmakoloji | 105 | 11 | 116 |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | 70 | 22 | 114 |
| Tıbbi Patoloji | 80 | 33 | 113 |
| Tıp Tarihi ve Etik | 8 | - | 8 |
| Üroloji | 7 | - | 7 |
| İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI | 24 | 23 | 47 |
| MULTİDİSİPLİNER | **4** | - | 4 |
| TOPLAM | 649 | 89 | 738 |
| SEÇMELİ DERSLER | 160 | - | 160 |
| PANEL/SEMİNER | 20 | - | 20 |
| **TOPLAM** | **829** | **89** | **918** |

**TIP301: NEOPLAZİ VE HEMATOPOETİK SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU**

**10 Eylül 2018 - 28 Eylül 2018**

**3 HAFTA / 70 SAAT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** | **Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları** |
| Çocuk sağlığı ve hastalıkları | 17 | - | 17 | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN  Doç. Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN  Dr. Öğr. Ü. Filiz TUBAŞ  Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK |
| İç hastalıkları | 10 | - | 10 | Prof. Dr. Mediha BORAN  Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM  Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN |
| Nükleer Tıp | 3 | - | 3 | Nükleer Tıp AD |
| Tıbbı Genetik | 1 | - | 1 | Dr. Öğr. Ü. Nihal İNANDIKLIOĞLU |
| Tıbbi Biyokimya | 4 | - | 4 | Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANİKLİOĞLU |
| Tıbbi Farmakoloji | 6 | 2 | 8 | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| Tıbbi Patoloji | 20 | 4 | 24 | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | - | 3 | 3 | Dr. Öğr. Ü. Abdullah GÜREL |
| **TOPLAM** | **61** | **9** | **70** |  |

Pratik Sınav Tarihi : 27.09.2018

Teorik Sınav Tarihi : 28.09.2018 Saat: 09.30

**NEOPLAZİ VE HEMATOPOETİK SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU KONULARI**

**AMAÇ:** Bu kurulda, neoplazi gelişimi, organ spesifik neoplazmların tipleri, patogenezi ve etyolojisi, kemik iliği, kök hücre hematopoietik ve lenfoid dokuların (kan, kemik iliği, dalak, timus, lenf nodu) hastalıklarının klinik ve laboratuvar özelliklerinin tanımlanması ve immün sistem ile ilgili temel bilgilerin ve yaklaşımın verilmesi amaçlanmaktadır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

1. Neoplazinin tanımı ve sınıflandırılmasını (benign veya malign), epidemiyolojilerini, patogenetik mekanizmalarını, yayılım ve metastaz kavramlarını tanımlayabilir, neoplazilerde normal dokuya göre izlenen farklı histopatolojik özellikleri kavrayabilir,
2. Epitelyal tümörler ve non-epitelyal tümörlerin ayırt edici özelliklerini tanımlayabilir ve kavrayabilir,
3. Santral sinir sistemi, deri, teratom ve benzeri tümörler, kemik iliği ve lenf nodu kökenli neoplazilerin özelliklerini kavrayabilir,
4. Işık mikroskobu kullanarak neoplastik ve non-neoplastik hastalıkların morfolojik özeliklerini tanımlayabilir,
5. Tümör etiyopatogenezinde rol oynayan immunolojik faktörleri tanımlayabilir, kanserin sitopatolojisi, genetiği ve fizyopatolojisini kavrayabilir, temel tanımlar hakkında bilgi sahibi olur,
6. Dünyada ve Türkiye’de kanser yükü hakkında bilgi sahibi olur,
7. Kök hücre ve kemik iliğinin temel mekanizmalarını belirtebilir, kemik iliği ile ilgili prosedürleri ve komplikasyonları öğrenir (GVHH),
8. Hematopoetik ve immün sistem hastalıklarının morfolojik özelliklerini tanımlayabilir,
9. Myeloproliferatif ve lenfoproliferatif hastalıkları tanımlayabilir, oluşum mekanizmasını, patofizyolojik süreci tanımlayabilir, hastalıkları sınıflayabilir, klinik ve laboratuvar özelliklerini bilir, gerekli tanısal testleri yorumlayabilir, ayırıcı tanısını yapabilir,
10. Kanser tedavisinin farmakolojik esaslarını açıklayabilir,
11. Doz-konsantrasyon-etki ilişkisinin ilaç tedavisindeki önemini değerlendirebilir,
12. Eritrosit metabolizması, enzim eksiklikleri ve sferositoz hastalıklarının klinik ve patolojik bulgularını belirtebilir,
13. Orak hücreli anemi, trombositopeni, hemoglobinopatiler ve talasemi sendromlarının tanımı, etiyopatogenezi, kliniği, tanı ve ayırıcı tanısını tanımlar,
14. Akkiz hemolitik anemilerin nedenlerini sayabilir ve hemolitik anemisi olan hastanın klinik ve laboratuvar bulgularını bilir, tanı ve ayırıcı tanısını yapar, tedavisini düzenleyebilir,
15. Demir metabolizmasını, kobalamin ve folik asitin fizyolojisini kavrayabilir, demir eksikliği anemisi ve megaloblastik aneminin etiyolojisinde yer alan klinikopatolojik durumların klinik ve laboratuvar bulgularını özetleyebilir, ayırıcı tanısını yapabilir, tedavi yöntemlerini, hasta izlemini ve koruyucu önlemleri anlatabilir,
16. Anemi tedavisinde kullanılan ilaçları ve farmakolojik özelliklerini listeleyebilir,
17. Erişkinde tromboz gelişiminin fizyopatoljisini özetleyebilir, hiperkoagülabiliteye neden olabilecek primer ve sekonder klinik durumları sıralayabilir, riskli durumları ve korunmak için alınması gereken önlemleri söyleyebilir, tedavi ve hasta izlemine yönelik bilgi sahibi olur,
18. Plazma hücre diskrazilerini tanımlayabilir, bu grupta yer alan hastalıkların ortak özellikleri ve ayrılan yönlerini, klinik ve laboratuvar bulgularını, tanı yöntemlerini söyleyebilir,
19. Kan bileşenlerinin ve kan gruplarının temel özelliklerini sayabilir, kan grubu ve alt grupları saptama yöntemini öğrenir, kan bileşeni tedavi endikasyonlarını ve transfüzyonu sırasında uyulması gereken temel prensipleri ve gelişebilecek yan etkileri söyleyebilir,
20. İmmun sistem ve elemanları ile immun sistem bozukluklarının (T ve B lenfosit eksiklikleri, Fagosit Hücre Fonksiyonları ve Hastalıkları, Kompleman Sistemi), ön tanı ve ayırıcı tanısını yapabilir,
21. Allerjik hastalıklara ön tanı koyabilir ve acil tedavisini yapabilir
22. İmmünomodülatör ilaçları sayabilir, ilaçların etki mekanizmalarını ve yan etkilerini tanımlayabilir,
23. Normal hematopoetik sistemi nükleer tıp tetkikleri ile değerlendirerek patolojilerini ayırt edebilir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** |  |  |
|  | **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** | **DERSİN SORUMLU ÖĞRETİM ELEMANLARI** |
| 1 | **Stem Hücresi ve Kemik İliği** | Dr. Öğr. Ü. Filiz TUBAŞ |
| 1 | **Dünyada ve Türkiye’de Kanser Yükü** | Dr. Öğr. Ü. Filiz TUBAŞ |
| 1 | **Hematolojiye Giriş ve Anemilerin Sınıflandırılması** | Doç. Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN |
| 1 | **Hemoglobin Biyosentezi ve Hemoglobin Biyosentez Bozuklukları (Talasemiler Orak Hücreli Anemi)** | Doç. Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN |
| 1 | **Eritrosit Metabolizması, Enzim Eksiklikleri ve Sferositoz** | Dr. Öğr. Ü. Filiz TUBAŞ |
| 1 | **Aplastik ve Hipoplastik Anemiler** | Doç. Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN |
| 1 | **Kompleman Sistemi** | Dr. Öğr. Ü. Filiz TUBAŞ |
| 1 | **Graft-versus-Host Hastalığı** | Dr. Öğr. Ü. Filiz TUBAŞ |
| 1 | **Fagosit Hücre Fonksiyonları ve Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Filiz TUBAŞ |
| 1 | **B-lenfosit Eksiklikleri** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | **T-lenfosit Eksiklikleri** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | **İmmün sistem bozuklukları** | Dr. Öğr. Ü. Filiz TUBAŞ |
| 1 | **Akut Lösemiler** | Doç. Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN |
| 1 | **Kanamalı Hastaya Yaklaşım** | Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK |
| 1 | **Allerjik Hastalıkların İmmunopatogenezi** | Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK |
| 1 | **Alerjik İlaç Reaksiyonları** | Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK |
| 1 | **Alerjik Besin Reaksiyonları** | Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK |
|  | **İÇ HASTALIKLARI** |  |
| 1 | **Demir Eksikliği ve Demir Metabolizması** | Prof. Dr. Mediha BORAN |
| 1 | **Timus ve Hücresel İmmünite** | Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM |
| 1 | **Lenfoproliferatif Hastalıklar** | Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM |
| 1 | **Kan Grupları** | Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN |
| 1 | **Tromboz ve Hiperkoagülabilite** | Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN |
| 1 | **Myeloproliferatif Hastalıklar** | Dr. Öğr. Ü. Elif BÖREKÇİ |
| 1 | **Plazma Hücre Diskrazisi** | Dr. Öğr. Ü. Elif BÖREKÇİ |
| 1 | **Akkiz Hemolitik Anemiler** | Prof. Dr. Mediha BORAN |
| 1 | **Folik Asit ve B12 Metabolizması** | Prof. Dr. Mediha BORAN |
| 1 | **Tümör İmmünolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN |
|  | **TIBBİ GENETİK** |  |
| 1 | **Hematoloji ve Genetik** | Dr. Öğr. Ü. Nihal İNANDIKLIOĞLU |
|  | **BİYOKİMYA** |  |
| 1 | **Tümör Belirleyicileri Biyokimyası** | Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANİKLİOĞLU |
| 2 | **Kanser Biyokimyası** | Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANİKLİOĞLU |
| 1 | **Vücut Sıvılarının Klinik Biyokimyası** | Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANİKLİOĞLU |
|  | **TIBBİ FARMAKOLOJİ** |  |
| 1 | **İmmünomodülatör İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Anemilerin Tedavisinde Kullanılan İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Kanser Tedavisinin Farmakolojik Esasları** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Doz - Konsantrasyon - Etki İlişkisi** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Doz - Konsantrasyon - Etki İlişkisi Lab Uygulama** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
|  | **TIBBİ PATOLOJİ** |  |
| 2 | **Lenf Nodu Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 2 | **Epitelyal Tümörler** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Kanser Epidemiyolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Santral Sinir Sistemi Tümörleri** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Deri Tümörleri** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Teratom ve Benzer Tümörleri** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 2 | **Dalak ve Timus Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 2 | **Temel Tümör Patolojisi Lab** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 3 | **İmmünopatoloji** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 2 | **Kemik İliği Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Neoplazinin Tanımı ve Sınıflandırılması** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Neoplazide Yayılma ve Metastaz** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 2 | **Hematopatolojiye Giriş Lab** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Benign ve Malign Neoplazmların Özellikleri** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Neoplazide Etiyoloji** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Kanserin Moleküler Temelleri** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
|  | **NÜKLEER TIP** |  |
| 1 | **Radyasyonun Biyolojik Etkileri** | Nükleer Tıp Anabilim Dalı |
| 1 | **Onkolojide Nükleer Tıp** | Nükleer Tıp Anabilim Dalı |
| 1 | **Radyofarmasötikler ve Sintigrafinin Biyolojik Prensipleri** | Nükleer Tıp Anabilim Dalı |
|  | **İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI** |  |
| 3 | **Mesleki beceriler-Dikiş atma (Uygulama)** | Dr. Öğr. Ü. Abdullah GÜREL |

**TIP 302: ENFEKSİYON HASTALIKLARI DERS KURULU**

**01/10/2018-02/11/2018**

**5 HAFTA/136 SAAT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** | **Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları** |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | 70 | 22 | 92 | Prof. Dr. Neziha YILMAZ  Dr. Öğr. Ü. Emine Yeşilyurt ŞÖLEN  Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI |
| Tıbbi Farmakoloji | 24 | - | 24 | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| Tıbbi Biyokimya | 1 | - | 1 | Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANİKLİOĞLU |
| Patoloji | 4 | - | 4 | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 2 | - | 2 | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN  Doç. Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN |
| Nükleer Tıp | 1 | - | 1 | Nükleer Tıp Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | - | 12 | 12 | Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM  Dr. Öğr. Ü. Demet Aydoğan KIRMIZI  Dr. Öğr. Ü. Levent ALBAYRAK  Dr. Öğr. Ü. Abdullah GÜREL  Dr. Öğr. Ü. Gül Ferda CENGİZ |
| **TOPLAM** | **102** | **34** | **136** |  |
|  |  |  |  |  |

Pratik Sınav Tarihi : 01.11.2018

Teorik Sınav Tarihi : 02.11.2018 Saat: 09.30

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI DERS KURULU KONULARI**

**AMAÇ:** Bu kurulda, tıbbi önemi olan mikroorganizmaların tanınması, önemli yapısal özelliklerinin ve hastalık oluşturma süreçlerinin anlaşılması, başlıca tanı ve tedavi yaklaşımlarının açıklanması, çocuklarda enfeksiyon hastalıklarının klinik özellikleri, belirti bulguları ile ilgili temel kavramların öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

1. İnsanlarda hastalık yapan mikroorganizmaları ve genel özelliklerini tanımlayabilir,
2. Her bir mikroorganizma grubundaki hastalık etkenlerini ve mikroorganizmaların enfeksiyon hastalıkları oluşturma mekanizmalarını belirtebilir,
3. Çocuk enfeksiyon hastalıklarında öykü alma, hastaya yaklaşımı, sistemlere ait muayene bulgularını açıklayabilir,
4. Döküntülü hastalıkları tanımlayabilir ve gereğinde acil müdahale sonrası sevk edebilir,
5. Enfeksiyon hastalıklarının tanısında kullanılacak mikrobiyolojik ve biyokimyasal tanı yöntemlerini söyleyebilir ve başlıca mikroorganizmaları mikroskop altında tanıyabilir,
6. Enfeksiyöz hastalıkların patolojik tanısal özeliklerini, granülomatöz iltihap tipleri ve morfolojik özelliklerini tanımlayabilir,
7. Kemoterapötiklerin temel özelliklerini anlatabilir,
8. Antibakteriyel etkili beta-laktam, makrolid, linkozamid, tetrasiklin, kloramfenikol, aminoglikozid, kinolon, sülfonamid, antianaerobik ve polipeptid yapılı antibiyotikler ve kemoterapötiklerin farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,
9. Antiviral, antifungal, antimalaryal ve antiprotozoal ilaçları sayabilir,
10. Antihelmintik ilaçlar ve ektoparazitlere karşı kullanılan ilaçların tedavide kullanımlarını açıklayabilir,
11. Antiseptik ve dezenfektanların klinik önem ve kullanımlarını değerlendirebilir,
12. Antimikrobiyal kemoterapötiklerin etki mekanizmaları, klinikte kullanılış endikasyonları ve başlıca yan etkilerini tanımlayarak ilaç etkileşimlerini ve sonuçlarını belirtebilir.
13. Enfeksiyon hastalıkları kapsamındaki patolojilerin nükleer tıp yöntemleri ile tanısının nasıl konulacağını belirleyebilir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** |  | **DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI** |
|  | **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** |  |
|  | **Bakteriyoloji** |  |
| 1 | **Bakteriyel Virülans ve Patojenite Faktörleri** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Bakteriyel Hastalıkların Laboratuvar Tanısı** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Mikrobiyolojide Örnek Alma, Laboratuvara Yollama Koşulları** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 4 | **Klinik Örneklerin Mikrobiyolojik Olarak İnceleme Yöntemleri (Lab)** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ  Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 2 | **Test Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Yorumlanması (Lab)** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ  Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT |
| 1 | **Stafilokoklar ve Benzer Gram Pozitif Koklar** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 2 | **Streptokoklar** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Enterokok ve Diğer Pozitif Koklar** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Gram Pozitif Aerop Sporlu Basiller** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Listeria ve Erysipelothrix** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Corynebacterium ve Diğer Gram Pozitif Basiller** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Actinomyces ve Nocardia** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Mikobakteriler** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 2 | **Gram Pozitif Bakterilerin ve Mikobakterilerin İncelenmesi (Lab)** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ  Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Neisseria ve Moraxella** | Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI |
| 1 | **Enterobacteriaceae** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Salmonella, Shigella ve Yersinia** | Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI |
| 2 | **Gram Negatif Kok ve Basillerin İncelenmesi** (Lab) | Prof. Dr. Neziha YILMAZ  Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Vibrio, Campylobacter ve Helicobacter** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Non-Fermentatif Bakteriler** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Haemophilus ve Bordetella** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Legionella, Francisella ve Pasteurella** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Brucella** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 2 | **Brucella Tanısı (Lab)** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ  Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Çeşitli Gram Negatif Basiller** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Clostridium** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Anaerop Sporsuz Gram Pozitif Bakteriler** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Anaerobik Gram Negatif Bakteriler** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Spiroketler** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Mycoplasma ve Ureaplasma** | Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI |
| 1 | **Rickettsia, Ehrlicha, Coxiella** | Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI |
| 1 | **Klamidya** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Bakterilerin Hastalıklardaki Rolü** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
|  | **Viroloji** |  |
| 1 | **Viral Patogenez Mekanizmaları** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Viral Hastalıkların Laboratuvar Tanısı** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Papilloma, Polyoma ve Pox Grubu Virüsler** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Adenovirüsler** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 2 | **Herpesvirüsler** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Parvovirüsler** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Pikornavirüsler** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Norovirüs** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Paramiksovirüsler** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Ortomiksovirüsler (İnfluenza)** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Diğer Solunum Yolu Virüsleri (Coronavirüs, RSV, Parainfluenza)** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Rabdovirüsler, Filovirüsler ve Bornavirüsler** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Reovirüsler** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Togavirüsler ve Flavivirüsler** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Bunyavirüsler ve Arenavirüsler** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 2 | **Retroviruslar ve HIV** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 2 | **Hepatit Virüsleri** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Virüslerin Hastalıklardaki Rolü** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 4 | **Hepatit Testlerin Tanı ve Yorumlanması (Lab)** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ  Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 2 | **Diğer Viral Testlerin Tanı ve Yorumlanması (Lab)** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ  Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
|  | **Mikoloji** |  |
| 1 | **Mantar Hastalıklarının Patogenezi** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Mikolojide Kullanılan Tanı Yöntemleri** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Yüzeyel, Kütanöz Subkütanöz, Mikozlar** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Endemik (Dimorfik) Mikoz Etkenleri** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Fırsatçı Mikoz Etkenleri ve Feohifomikozlar** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Mantarların Hastalıklardaki Rolü** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
|  | **Parazitoloji** |  |
| 1 | **Paraziter Hastalıkların Patogenezi** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Paraziter Hastalıkların Laboratuvar Tanısı** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Ürogenital Sistem ve GİS Protozoonları** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 2 | **Kan ve Doku Parazitleri** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Ekinokok** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Parazitlerin Hastalıklardaki Rolü** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Vektör Kaynaklı Enfeksiyonlar ve Tanısı** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
|  | **İmmunoloji** |  |
| 1 | **Enfeksiyon Etkenlerine Karşı Bağışıklık ve Korunma** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Aktif ve Pasif İmmünizasyon** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Hipersensivite Reaksiyonları** | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 2 | **Serolojik Tanı Yöntemleri ve Değerlendirilmesi (Lab)** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ  Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
| 1 | **Transplantasyon İmmünitesi** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 1 | **Tümör İmmünitesi** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ |
| 2 | **Moleküler Tanı Yöntemleri ve Değerlendirilmesi (Lab)** | Prof. Dr. Neziha YILMAZ  Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |
|  | **TIBBİ FARMAKOLOJİ** |  |
| 2 | **İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Farmakokinetik İlaç Etkileşmeleri** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Antimikrobiyal Kemoterapötiklerin Temel Özellikleri** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Penisilinler** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Sefalosporinler** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Karbapenemler, Monobaktamlar, Vankomisin, Peptid yapısındaki antibiyotikler ve Beta-Laktamaz İnhibitörleri** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Makrolidler, Linkozamidler** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Tetrasiklinler** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Kloramfenikoller** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Aminoglikozitler** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Dar spektrumlu antistafilolokkal, Antianaerobik ve Polipeptid yapılı antibiyotikler** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Antimikobakteriyal İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Kinolonlar, Sülfonamidler, Kotrimoksazol ve Makrolidler** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Antiviral İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Antifungal İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Antiprotozoal ve antimalaryal İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Antihelmintik ve ektoparazitlere karşı kullanılan İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Rekombinant DNA Kaynaklı İlaçlar ve Gen Tedavisi** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Antihistaminik İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Antimikrobiyal İlaçların Klinik Kullanımları** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
|  | **TIBBİ BİYOKİMYA** |  |
| 1 | **Vücut Sıvılarının Klinik Biyokimyası** | Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANİKLİOĞLU |
|  | **TIBBİ PATOLOJİ** |  |
| 1 | **Granülomatöz İltihabi Hastalıkların Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Enfeksiyon Hastalıklarının Patolojisine Giriş ve Bakteri Enfeksiyonları Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Amiloido**z | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Fungal, Parazitik ve Viral Enfeksiyonların Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
|  | **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** |  |
| 1 | **Enfeksiyon Hastalıklarında Klinik Belirti ve Bulgular** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | **Olgu Tartışması: Döküntülü Hastalıklar** | Doç. Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN |
|  | **NÜKLEER TIP** |  |
| 1 | **Enfeksiyon Hastalıklarında Sintigrafik Görüntüleme** | Nükleer Tıp Anabilim Dalı |
|  | **İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI** |  |
| 2 | **Hasta görüşmesi eğitimi \*** | Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM |
| 2 | **Öykü ve fizik muayene \*** | Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM |
| 2 | **Kliniğe giriş-Muayene becerileri \*** | Dr. Demet Aydoğan KIRMIZI |
| 2 | **Kliniğe giriş- Acil servisler \*** | Dr. Öğr. Ü. Levent ALBAYRAK |
| 2 | **Kliniğe giriş –hasta güvenliği** | Dr. Öğr. Ü. Abdullah GÜREL |
| 2 | **Kanıta dayalı Tıp-makale değerlendirme** | Dr. Öğr. Ü. Gül Ferda CENGiZ |

**TIP 303: ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI DERS KURULU**

**05/11/2018-16/11/2018**

**2 HAFTA/53 SAAT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** | **Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları** |
| Tıbbi Farmakoloji | 8 | 2 | 10 | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| İç Hastalıkları | 24 | - | 24 | Prof. Dr. Yalçın ARAL  Dr. Öğr. Ü. Elif TURAN |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 8 | - | 8 | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN  Doç. Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN |
| Tıbbi Patoloji | 6 | 3 | 9 | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| Nükleer Tıp | 1 | - | 1 | Nükleer Tıp Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri |
| Radyoloji | 1 | - | 1 | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
| **TOPLAM** | **48** | **5** | **53** |  |

Pratik Sınav Tarihi: 15.11.2018

Teorik Sınav Tarihi: 16.11.2018 Saat: 09.30

**ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI DERS KURULU KONULARI**

**AMAÇ:** Bu ders kurulunun sonunda öğrencilerin, endokrin sisteminin çocuklarda gelişimi, çocuklarda ve yetişkinlerde işlevleri ile bu sistemlere ait hastalıkların etiyopatogenezi, belirtileri, temel klinik ve laboratuar bulguları, tanı yöntemleri, görüntüleme bulguları ve tedavilerine yönelik farmakolojik yaklaşımlar ve tedavide kullanılan ilaçlarlar ile ilgili temel kavramların öğretilmesi, klinik bir olguya temel yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmaları amaçlanmıştır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

1. Endokrin sistemlere ait terminoloji ve semptomatolojiyi tanımlayabilir
2. Hipofiz, hipotalamusun hormonal fizyolojisini, hormonların farmakolojik özelliklerini, bu bezlere ait hastalıklarının oluşumunu, patolojisini, klinik bulgularını açıklayabilir
3. Tiroid bezinin fonksiyonel fizyolojisini hormonların etkilerini sıralayabilir, tiroid bezi ile ilişkili hastalıkları sınıflayabilir, oluşum mekanizmasını tanımlayabilir, patolojilerini ve klinik özelliklerini ve tanı yöntemlerini açıklayabilir
4. Erişkinde kalsiyum metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizmasını, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını, klinik özelliklerini ve mineral bozuklukları tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlar ve açıklayabilir
5. Adrenal korteks ve medullanın biyokimyası, patolojisini ve kinik özelliklerini açıklayabilir ve bu hastalıkların tedavisinde kullanılan kortikosteroid ve mineralokortikoid ilaçları tanımlayabilir
6. Tiroid hastalıkları, endokrin pankreas hastalıkları ve gastroenteropankreatik tümörlerin patolojisi, paratiroid, adrenal gland hastalıklarının etiyolojisi, temel oluşum mekanizmaları, klinik belirtilerini öğrenir ve söz konusu hastalıkların dokuda meydana getirdiği ışık mikroskobik değişiklikleri kavrayabilir ve tanımlayabilir,
7. Glikoz metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizmasını, biyokimyası, patolojisini, klinik bulgularını açıklayabilir
8. Diabetes mellitusun akut ve kronik komplikasyonlarını sayabilir, klinik özelliklerini açıklayabilir
9. İnsülin hormonu ve diabetes mellitus tedavisinde kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini sayabilir
10. Endokrin sistemlerinden kaynaklı hipertansiyon nedenlerinin klinik özelliklerini açıklayabilir,
11. Çocukluk çağı endokrin sistem hormon salgılayan organ ve dokularda hastalıkların oluşma şeklini, klinik bulgularını, tanı ve tedavilerini açıklayabilir
12. Çocuklarda endokrin, üriner ve genital organlar hakkında temel terminolojiyi tanımlayabilir, bu organların normal ve patolojik tanımlamalarını açıklayabilir,
13. Çocuklarda genital ve endokrin organların gelişiminde görülen konjenital anomalilerin muayene bulguları, etiyolojisi, laboratuvar bulguları, ayırıcı tanı ve tedavisini açıklayabilir,
14. Çocukluk çağı endokrin acil Diyabetes Mellitus, Konjenital Adrenal Hiperplazi konularına yaklaşım ve tedavi konularında bilgi sahibi olur,
15. Puberte basamaklarını tanıyabilir, puberte bozukluklarını tanımlayabilir
16. Endokrin sistem farmakolojisinin esaslarını açıklayabilir,
17. İnsülin ve diğer antidiyabetik ilaçların farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,
18. ACTH, kortikosteroid ve antagonistlerini sayabilir,
19. Tiroid hormonları ile antitiroid ilaçların klinik kullanımlarını ve yan etkilerini açıklayabilir,
20. Parathormon, D vitamini ve kalsiyum metabolizmasında kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlayabilir,
21. Hipofiz ve hipotalamus hormonlarının özelliklerini tanımlayabilir,
22. Çocuk hastalıkları kapsamındaki ana patolojilerin nükleer tıp yöntemleri ile tanısını nasıl koyacağını belirleyebilir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** | **ENDOKRİN VE METABOLİZMA HASTALIKLARI** | **DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI** |
|  | **İÇ HASTALIKLARI** |  |
| 1 | **Endokrinolojiye Giriş ve Endokrin Hastalıkların Klinik Özellikleri** | Prof. Dr. Yalçın ARAL |
| 1 | **Yetişkinde Ön Hipofiz Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Elif TURAN |
| 1 | **Tiroid Hormon Sentezi, Metabolizması ve Fonksiyon Testleri** | Prof. Dr. Yalçın ARAL |
| 1 | **Hipotiroidizm** | Prof. Dr. Yalçın ARAL |
| 2 | **Hipertiroidizm** | Prof. Dr. Yalçın ARAL |
| 1 | **Guvatr** | Prof. Dr. Yalçın ARAL |
| 1 | **Tiroiditler** | Prof. Dr. Yalçın ARAL |
| 1 | **Tiroid Tümörleri** | Prof. Dr. Yalçın ARAL |
| 1 | **Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizması** | Dr. Öğr. Ü. Elif TURAN |
| 1 | **Vitamin D Eksikliği** | Dr. Öğr. Ü. Elif TURAN |
| 2 | **Paratiroid Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Elif TURAN |
| 2 | **Diabetes Mellitus Fizyopatolojisi** | Prof. Dr. Yalçın ARAL |
| 1 | **Diabetes Mellitus Kliniği** | Dr. Öğr. Ü. Elif TURAN |
| 1 | **Hipoglisemiler** | Dr. Öğr. Ü. Elif TURAN |
| 3 | **Diabetes Mellitusun Mikrovasküler Komplikasyonları** | Prof. Dr. Yalçın ARAL |
| 2 | **Diabetes Mellitusun Akut Metabolik Dekompansasyonları** | Dr. Öğr. Ü. Elif TURAN |
| 1 | **Adrenal Medulla Fizyopatolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Elif TURAN |
| 1 | **Endokrin – Hipertansiyon** | Dr. Öğr. Ü. Elif TURAN |
|  | **TIBBİ FARMAKOLOJİ** |  |
| 1 | **Hormonların Farmakolojik ve Farmakokinetik Yönleri** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Tiroid Hormonlar ve Antitiroid İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **İnsulin** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Oral Hipoglisemik Ajanlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **ACTH, Mineralokotikoidler ve İnhibitörleri** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Glukokortikoidler** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Kalsiyum Homeostazisini Etkileyen Hormonlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Adrenalin’in kalp ve damar üzerine etkisinin gösterilmesi** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
|  | **ÇOCUK SAGLIGI VE HASTALIKLARI** |  |
| 1 | **Çocuklukta Ön Hipofiz Hastalıkları** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | **Posterior Hipofiz ve Diabetes İnsipidus** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | **Cinsel Farklılaşma** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | **Cinsel Farklılaşma Bozuklukları** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | **Normal Puberte** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | **Puberte Aberasyonları** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | **Çocuk ve Adolesanlarda Diyabetin Özellikleri** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | **Konjenital Adrenal Hiperplazi** | Doç. Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN |
|  | **TIBBİ PATOLOJİ** |  |
| 3 | **Tiroid Hastalıkları Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Endokrin Pankreas Hastalıkları ve** **Gastroenteropankreatik Tümörlerin Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Paratroid Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Adrenal Gland Hastalıkları Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 3 | **Endokrin Sistem Lab** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
|  | **NÜKLEER TIP** |  |
| 1 | **Endokrin Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları** | Nükleer Tıp AD |
|  | **RADYOLOJİ** |  |
| 1 | **Endokrin Sistem Radyolojisi** | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |

**TIP 304: DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS KURULU**

**19/11/2018-14/12/2018**

**4 HAFTA/110 SAAT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** | **Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları** |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 5 | - | 5 | Doç. Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN  Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK |
| İç Hastalıkları | 2 | - | 2 | Dr. Öğr. Ü. Elif BÖREKÇİ  Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM |
| KBB | 4 | - | 4 | Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN |
| Radyoloji | 4 | - | 4 | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
| Göğüs Hastalıkları | 11 | - | 11 | Prof. Dr. Bülent ÇİFTÇİ  Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE |
| Nükleer Tıp | 1 | - | 1 | Nükleer Tıp Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri |
| Kardiyoloji | 14 | - | 14 | Dr. Öğr. Ü. Vahit DEMİR  Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN |
| Tıbbi Biyokimya | 1 | - | 1 | Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANİKLİOĞLU |
| Tıbbi Farmakoloji | 29 | 1 | 30 | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| Tıbbi Patoloji | 10 | 6 | 16 | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | 9 | 2 | 11 | Prof. Dr. Hülya TÜRKAN  Dr. Öğr. Ü. Kıvanç ATILGAN  Dr. Öğr. Ü. Tutkun TALİH  Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| Multi-disipliner | 4 | - | 4 | Prof. Dr. Bülent ÇİFTÇİ  Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN |
| Enfeksiyon hastalıkları | 1 | - | 1 | Doç. Dr. Çiğdem KADER |
| Kalp ve Damar Cerrahisi | 6 | - | 6 | Prof. Dr. Ferit ÇİÇEKÇİOĞLU  Dr. Öğr. Ü. Ertan DEMİRDAŞ  Dr. Öğr. Ü. Kıvanç ATILGAN  Dr. Öğr. Ü. Zafer Cengiz ER |
| **TOPLAM** | **101** | **9** | **110** |  |

Pratik Sınav Tarihi: 13.12.2018

Teorik Sınav Tarihi: 14.12.2018 Saat: 09:30

**DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS KURULU KONULARI**

**AMAÇ:** Bu ders kurulunun sonunda öğrencilerin, yetişkinlerde ve çocuklarda kalp ve dolaşım sistemi hastalıklarının, yetişkinlerde solunum sistemi hastalıklarının klinik özelliklerini, laboratuar bulguları ve tedavileri ile ilgili bilgilerin ve bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğrenmeleri amaçlanmaktadır

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

1. Normal ve anormal kalp ve solunum sistemi muayenesi bulgularını yorumlar,
2. Doğum sonrası çocukta olan hemodinamik değişiklikleri öğrenerek çocuk yaş gruplarına göre kardivasküler sistemi değerlendirebilir, çocuklarda kardiyovasküler sistem muayenesini yapabilir ve siyanoz, doğumsal kalp hastalıklarını tanımlayabilir,
3. Hipertansiyon, aterosklerotik kalp hastalıkları, romatizmal kapak hastalıkları, kalp yetersizliği, konjenital kalp hastalığı, aritmiler, perikard hastalıkları, miyokard patolojileri gibi kalp hastalıklarının patolojisini tanımlar
4. İnfektif endokardit tanımını, sınıflandırmasını, klinik bulgularını, tanı ve tedavi yaklaşımlarını bilir,
5. Dolaşımsal şok tanı ve tedavi prensiplerini tanımlar,
6. Göğüs hastalıklarının beş temel semptomunu (nefes darlığı, göğüs ağrısı, öksürük, balgam ve hemoptizi) ve göğüs hastalıkları ile ilgili diğer semptomları ve oluşum mekanizmalarını bilir,
7. Göğüs hastalıkları hastasından anamnez alma konusunda temel bilgileri bilir,
8. Göğüs hastalıkları hastasının muayenesinde, göğüs kafesinin inspeksiyonu, palpasyonu (ekspansiyon ve vokal fremitus), perküsyonu (mat ve sonor sesi birbirinden ayırır) ve oskültasyonunu (steteskop kullanmayı, normal solunum seslerini öğrenir, Ral, ronküs ve frotman gibi sesleri ayırt eder) bilir,
9. Atalektazi, konsolidasyon gibi bazı önemli göğüs hastalıkları kavramlarını bilir,
10. PA akciğer filminde temel anatomik yapıları görebilir ve kitle, infiltrasyon, plörezi ve pnömotoraks görüntülerini ayırt edebilir.
11. Solunum Fonksiyon Testi (SFT) yaptırabilir, SFT raporunu değerlendirebilir, obstrüktif ve restriktif akciğer hastalıklarını ayırt edebilir,
12. Kardiyovasküler ve solunum sistemi patolojilerinin sık karşılaşılan örneklerinde tanısal yaklaşım gösterebilir,
13. Boğaz ağrısı, burun akıntısı-burun tıkanıklığı, burun kanaması ve stridor gibi semptomlarla ilişkili hastalıklardan en sik görünenleri sayar, bu hastalıkların tanı ve tedavisini planlar, hangi hastaları uzmana yönlendireceğini bilir,
14. Burun kanaması ve stridor gibi acil durumların tanısını koyar ve acil tedavisini yapar,
15. Kalp ve solunum sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçların farmakodinamik ve farmakokinetik özelliklerini tanımlar,
16. Otonom sinir sistemi, nörotransmitterleri ve ilaçları hakkında temel bilgileri tanımlayabilir,
17. Antikolinesteraz, parasempatomimetik ve parasempatolitik ilaçların farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,
18. Sempatomimetik ve sempatolitik ilaçların etki mekanizmalarını açıklayabilir,
19. Gangliyon stimülan ve blokörlerinin farmakolojik ve toksikolojik özelliklerini açıklayabilir,
20. Periferik vazodilatörler, antihipertansif, antianginal ve antiaritmik ve kalp yetmezliğine karşı kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlayabilir,
21. Beta-adrenerjik reseptör blokörleri, hipolipidemik, antitrombotik ve antikoagülan ilaçların farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,
22. Hemostatik ilaçlar ile plazma hacmini genişleten solüsyonlar, kan ve plazma ürünlerini sayabilir,
23. Antitusif, Ekspektoran, mukolitik, bronkodilatör ve diğer antiastmatik ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlayabilir,
24. Venöz ve periferik arter hastalıklarında tanı ve tedavi algoritmasını bilir, vasküler radyolojik tetkiklerin neler olduğunu, nasıl değerlendirildiğini bilir,
25. Acil damar yaralanmasında alogoritmayı ve müdahaleyi öğrenir,
26. Dolaşım ve solunum sisteminin radyolojik görüntüleme yöntemlerini, normal topografik anatomisini ve patolojilerinin değerlendirilmesini bilir,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** |  |  |
|  | **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** | **DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI** |
| 1 | **Yenidoğanda Hemodinamik Değişiklikler** | Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK |
| 1 | **Kalp Sesleri ve Üfürümler** | Doç. Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN |
| 1 | **Siyanoz** | Doç. Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN |
| 1 | **Kongenital Kalp Hastalıkları (siyanotik)** | Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK |
| 1 | **Kongenital Kalp Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK |
|  | **KARDİYOLOJİ** |  |
| 2 | **Hipertansiyon** | Dr. Öğr. Üyesi Vahit DEMİR |
| 2 | **Romatizmal Kapak Hastalıkları** | Dr. Öğr. Üyesi Vahit DEMİR |
| 2 | **Elektrokardiyografiye Giriş** | Dr. Öğr. Üyesi Vahit DEMİR |
| 1 | **Kalp Yetersizliği** | Dr. Öğr. Üyesi Yaşar TURAN |
| 1 | **Kalp Yetersizliğinde Tedavi Prensipleri** | Dr. Öğr. Üyesi Yaşar TURAN |
| 2 | **Koroner Kalp Hastalıkları** | Dr. Öğr. Üyesi Yaşar TURAN |
| 1 | **Miyokarditler, Miyokardiyopatiler ve KalpTümörleri** | Dr. Öğr. Üyesi Yaşar TURAN |
| 1 | **Perikarditler** | Dr. Öğr. Üyesi Vahit DEMİR |
| 2 | **Ritim Bozuklukları** | Dr. Öğr. Üyesi Yaşar TURAN |
|  | **KALP ve DAMAR CERRAHİSİ** |  |
| 3 | **Periferik arter hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Kıvanç ATILGAN/Dr. Öğr. Ü. Ertan DEMİRDAŞ |
| 3 | **Venöz damar hastalıkları** | Prof. Dr. Ferit ÇİÇEKÇİOĞLU/Dr. Öğr. Ü. Zafer ER |
|  | **TIBBİ FARMAKOLOJİ** |  |
| 2 | **Otonom Sinir Sistemi Hakkında Genel Bilgiler** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Parasempatomimetik İlaçlar: Kolin esterleri ve Kolinesteraz İnhibitörleri** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Parasempatolitik İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Sempatomimetik İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Sempatolitik İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Adrenerjik Nöron Blokörü İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Otonom gangliyonları stimüle ve inhibe eden ilaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Antihipertansif İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Periferik vazodilatörler** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Antianjinal İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Antiaritmik İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Kalp Glikozidleri** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Kalp Yetmezliğine Karşı Kullanılan Diğer İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Beta Adrenerjik Reseptör Blokörleri** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Hipolipidemik İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Antitrombotik İlaçlar: Antikoagülan, Antitrombositik ve Trombolitik İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Antitusif İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Ekspektoran ve Mukolitik İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Bronkodilatör ve Diğer Antiastmatik İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **In vitro ortamda anti-hipertansif ilaç etkisinin gösterilmesi Lab** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
|  | **TIBBİ PATOLOJİ** |  |
| 1 | **Romatizmal Ateş ve Endokardit Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Ateroskleroz Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **İskemik Kalp Hastalıkları Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Ateroskleroz Dışı Damar Hastalıkları Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Ateroskleroz Dışı Damar Hastalıkları Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Akciğer Kanseri Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 2 | **Kalp ve Vasküler Hastalıklar Patolojisi Lab** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalıkları Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Akciğer Tüberkülozu Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Diffüz İnterstisyal Akciğer Hastalıkları Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 2 | **Akciğer Hastalıklarının Patolojisi Lab** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Üst Solunum Yolları Tümörleri Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 2 | **Olgu Sunumları Lab** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
|  | **ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ** |  |
| 1 | **İnfektif Endokarditler** | Doç. Dr. Çiğdem KADER |
|  | **İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI** |  |
| 2 | **Standart hasta görüşmesi-1** | Dr. Öğr. Ü. Kıvanç ATILGAN |
| 2 | **Standart hasta görüşmesi-1 in çözümlenmesi** | Dr. Öğr. Ü. Kıvanç ATILGAN |
| 3 | **Tıpta insan bilimler-1- Tıp ve yaşam** | Dr. Öğr. Ü. Tutkun TALİH |
| 2 | **Etik ve profesyonel değerler-1-Klinik etik karar verme süreçleri** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Solunum sistemi fizik muayene bulgusu** | Prof. Dr. Hülya TÜRKAN |
|  | **İÇ HASTALIKLARI** |  |
| 1 | **Dolaşımsal Şok Patofizyolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Elif BÖREKÇİ |
| 1 | **Solunum Yetmezliği Patofizyolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM |
|  | **NÜKLEER TIP** |  |
| 1 | **Kardiyovasküler Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları** | Nükleer Tıp AD |
|  | **TIBBİ BİYOKİMYA** |  |
| 1 | **Biyokimyasal Kardiyak Panel** | Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANİKLİOĞLU |
|  | **RADYOLOJİ** |  |
| 2 | **Kardiyovasküler Sistemin Radyolojisi** | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
| 2 | **Solunum Sistemi Radyolojisi** | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
|  | **KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI** |  |
| 1 | **Boğaz ağrısı** | Dr. Öğr. Ü. Ender ŞAHİN |
| 1 | **Burun akıntısı-burun tıkanıklığı** | Dr. Öğr. Ü. Hakan DAĞISTAN |
| 1 | **Burun kanaması** | Dr. Öğr. Ü. Hakan DAĞISTAN |
| 1 | **Stridor** | Dr. Öğr. Ü. Ceyhun CENGİZ |
|  | **GÖĞÜS HASTALIKLARI** |  |
| 1 | **Göğüs Hastalıklarında semptomlar: Nefes darlığı, Göğüs Ağrısı** | Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE |
| 1 | **Göğüs Hastalıklarında semptomlar: Öksürük, Balgam, Hemoptizi** | Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE |
| 1 | **Göğüs Hastalıklarında semptomlar: Solunum sistemi ile ilgili diğer semptomlar** | Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE |
| 1 | **Göğüs hastalıkları hastasından anamnez alma** | Prof. Dr. Bülent ÇİFTÇİ |
| 1 | **Göğüs Hastalıklarına giriş (Obstrüktif ve restriktif akciğer hastalıkları)** | Prof. Dr. Bülent ÇİFTÇİ |
| 1 | **SFT yorumlama** | Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE |
| 1 | **Akciğer grafileri değerlendirme** | Prof. Dr. Bülent ÇİFTÇİ |
| 1 | **Muayene** | Prof. Dr. Bülent ÇİFTÇİ |
| 2 | **Solunum sistemi hastalıklarına giriş (Hastalıklar hakkında genel bilgiler)** | Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE |
| 1 | **Solunum Fonksiyon Testleri (SFT)** | Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE |
|  | **MULTİDİSİPLİN** |  |
| 2 | **Solunum Yolu Enfeksiyonları Oturumu** | Enfeksiyon Hastalıkları ABD/Göğüs Hastalıkları ABD/ KBB Hastalıkları ABD |
| 2 | **Astım-Allerjik Rinit Oturumu** | Göğüs Hastalıkları ABD/ KBB Hastalıkları ABD |

**GÜZ YARIYILI BÜTÜNLEME SINAVLARI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** |  | **TARİH** | **SAAT** |
| Neoplazi Ve Hematopojetik Sistem Hastalıkları Ders Kurulu | Pratik Sınav | 27.09.2018 |  |
| Teorik Sınav | 28.09.2018 | 09.30 |
| Enfeksiyon Hastalıkları Ders Kurulu | Pratik Sınav | 01.11.2018 |  |
| Teorik Sınav | 02.11.2018 | 09.30 |
| Endokrinoloji Ve Metabolizma Hastalıkları Ders Kurulu | Pratik Sınav | 15.11.2018 |  |
| Teorik Sınav | 16.11.2018 | 09.30 |
| Dolaşım Ve Solunum Sistemi Hastalıkları Ders Kurulu | Pratik Sınav | 13.12.2018 |  |
| Teorik Sınav | 14.12.2018 | 09.30 |
| Gastrointestinal Sistem Hastalıkları Ders Kurulu | Pratik Sınav | 27.12.2018 |  |
| Teorik Sınav | 28.12.2018 | 09.30 |

**TIP 305: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE HASTALIKLARI DERS KURULU**

**17/12/2018-28/12/2018**

**2 HAFTA/56 SAAT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** | **Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları** |
| İç Hastalıkları | 20 | - | 20 | Dr. Öğr. Ü. Elif BÖREKÇİ  Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM  Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN |
| Enfeksiyon Hastalıkları | 2 | - | 2 | Doç. Dr. Çiğdem KADER |
| Radyoloji | 3 | - | 3 | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
| Tıbbi Farmakoloji | 3 | 2 | 5 | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| Tıbbi Patoloji | 10 | 6 | 16 | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| Genel cerrahi | 9 | - | 9 | Prof. Dr. Soykan DİNÇ  Dr. Öğr. Ü. Hasan BÖREKÇİ  Dr. Öğr. Ü. Mesut SİPAHİ  Dr. Öğr. Ü. Tutkun TALİH |
| Tıbbi Genetik | 1 | - | 1 | Dr. Öğr. Ü. Nihal İNANDIKLIOĞLU |
| **TOPLAM** | **48** | **8** | **56** |  |

Pratik Sınav Tarihi: 27.03.2019

Teorik Sınav Tarihi: 28.03.2019 Saat: 09.30

**GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE HASTALIKLARI DERS KURULU KONULARI**

**AMAÇ:** Bu ders kurulunun sonunda öğrencilere Gastrointestinal Sistem (GİS) hastalıklarının etiyopatogenezi, belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri, görüntüleme bulguları, ayırıcı tanı yapabilme, tedavilerine yönelik farmakolojik ve cerrahi yaklaşımlar ve tedavide kullanılan ilaçlar ile ilgili temel kavramların öğretilmesi amaçlanmıştır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

1. Özofagus fonksiyonlarını kavrayabilir, özefagus motilite bozukluklarını ve patofizyolojisini tanımlayabilir, hiatus hernisi ve özefajit oluşumuna neden olan etkenleri, hastalıklara ilişkin tanı yöntemlerini öğrenebilir, tedavi ve hasta izlemi konusunda bilgi sahibi olabilir
2. Gastrit ve peptik ülser oluşum mekanizmalarını fizyopatolojisini kavrayabilir, tanı yöntemlerini, ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sıralayabilir, tanı yöntemlerini ve medikal tedavinin temel ilkelerinin klinik pratikte kullanımları hakkında bilgi sahibi olabilir
3. Özefagus ve mide tümörlerinin etiyolojisinde yer alan faktörleri, risk grubunu tanımlayabilir, kimlere, ne zaman, hangi yöntemlerle tarama yapılması gerektiğini kavrayabilir, tanı ve tedaviye yönelik bilgi sahibi olabilir
4. Gastrointestinal sistemde malabsorbsiyona neden olabilecek etiyolojik faktörleri sıralayabilir, hastalığı tanımlayarak, malabsorbsiyon tanısında kullanılan testleri sıralayabilir, tedavi ve hasta izlemi konusunda bilgi sahibi olur,
5. İnce ve kalın bağırsak inflamatuvar hastalıklarını tanımlayabilir, ayrıcı tanısında kullanılan yöntemleri kavrayabilir, tedavi ve hasta izlemine yönelik bilgi sahibi olabilir
6. Gastrointestinal sistem motilitesinin fizyolojisine hakim olabilir, motilite bozukluklarının fizyopatolojisini kavrayabilir, motilite bozukluklarını saptamak için kullanılan tanı yöntemlerini öğrenir
7. Gastrointestinal sistem poliplerinin primer ve akkiz nedenlerini, divertikül oluşum mekanizmasını, tanı yöntemlerini ve kolorektal kanserler açısından öncü lezyon olup olmadıklarını tanımlayabilir, kanser taramasının kimlere, ne zaman ve hangi yöntemlerle yapılması gerektiği hakkında bilgi sahibi olur
8. Karaciğer fonksiyonlarını değerlendirmede kullanılan testleri, bu testlerin hangi hastalıklarda daha spesifik olduklarını tanımlayabilir, test yöntemlerini kavrayabilir
9. Karaciğerde birikerek patolojiye neden olabilecek mineralleri ve hangi hastalıklara yol açabildiğini tanımlayabilir, ayırıcı tanıyı yapabilir ve hasta tedavi ve takibinde bilgi sahibi olur
10. Akut viral hepatit etkenlerini tanımlayabilir, toplum sağlığı açısından önemini, ortak klinik ve laboratuar bulgularını sıralayabilir, komplikasyonları, hasta takip ve tedavisi, aşı ile hastalıktan korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur
11. Kronik viral hepatit tanımını, etkenlerini, tanıda kullanılan serolojik testleri tanımlayabilir, komplikasyonları ve hasta takibi konusunda bilgi sahibi olur,
12. Gastrointestinal sistem kanserlerinde tedavi yöntemlerini ve temel prensiplerini kavrayabilir
13. Asit nedenlerini, sirozun tanımı ve sınıflandırmasını yapabilir, etiyoloji, patogenez, semptom ve klinik bulgularını sıralayabilir, laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini sayabilir, sirozun evrelemesini ve prognozunu belirtir, tanı ve tedavisini sıralayabilir, komplikasyonlarını izlemeyi ve yönetmeyi kavrayabilir, cerrahi endikasyonları hakkında bilgi sahibi olur
14. Pankreas fonksiyonlarını değerlendirmede kullanılan testleri, bu testlerin hangi hastalıklarda daha spesifik olduklarını tanımlayabilir, test yöntemlerini kavrayabilir, akut kronik pankreatin oluşumundaki patolojik işleyişleri kavrayabilir, pankreas hastalıklarının tanı ve ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur
15. Pankreas benign ve malign hastalıklarının tanımını ve sınıflandırmasını yapabilir, etiyoloji, patogenez, semptom ve klinik bulgularını, laboratuar ve görüntüleme yöntemlerini sayabilir, tanı, tedavi evreleme ve prognozunu tanımlayabilir, komplikasyonlarını izlemeyi ve yönetmeyi kavrayabilir, cerrahi endikasyonları hakkında bilgi sahibi olur
16. Safra kesesi ve yollarının anatomi, fizyoloji ve fizyopatolojisini kavrayabilir, safra yolu anomalilerinin hastalıklarla ilişkisini kavrayabilir, akut- amfizematöz-akalküloz-ampiyemli-kronik kolesistit, koledokolitiazis, kolanjit klinik bulguları, laboratuar incelemeleri, görüntüleme yöntemleri, tanı ve ayırıcı tanılarını sayabilir, safra kesesinin benign ve malign tümörlerini sayabilir, sarılık görülebilen hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilir
17. Karaciğer dokusuna toksik olabilecek etkenler hakkında bilgi sahibi olabilir, tanı ve ayırıcı tanı, tedavi yöntemlerini tanımlayabilir
18. Karaciğerde yağlanma patofizyolojisini kavrayabilir, alkole bağlı ve alkol dışı yağlanma nedenlerini saptayabilir, hastalığın önemini, hangi açılardan risk taşıdığını, kimlerin karaciğer yağlanması konusunda taranması gerektiğini, tanı ve tedavisinin temel prensiplerini tanımlayabilir
19. Hepatomegaliye neden olan enfeksiyon hastalıklarının neler olduğunu, ayırıcı tanıyı, patogenez, semptom ve klinik bulgularının, laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerinin neler olduğunu tanımlar, tedavinin temel prensiplerini bilir
20. Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçları ve farmakolojik özelliklerini sıralayabilir,
21. Laksatif, purgatif ve antidiyareik ilaçların farmakolojik özelliklerini ve kullanımını açıklayabilir,
22. Emetik, antiemetik ve prokinetik ilaçlar ile sindirim sistemini etkileyen diğer ilaçları ve farmakolojik özelliklerini sıralayabilir,
23. Bulguların ve laboratuvar verilerinin çok benzediği durumlarda ayırıcı tanının önemi bilir,
24. Gastrointestinal sistemin radyolojik görüntüleme yöntemleri, normal topografik anatomisi ve patolojilerinin değerlendirilmesini bilir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** |  |  |
|  | **İÇ HASTALIKLARI** | **DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI** |
| 1 | **Özofagus Fonksiyonları ve Akalazya** | Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM |
| 2 | **Peptik Ülser** | Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN |
| 1 | **Gastritler** | Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN |
| 1 | **Malabsorpsiyon Sendromu ve Testleri** | Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN |
| 2 | **İnflamatuar Barsak Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Elif BÖREKÇİ |
| 1 | **Motilite Bozuklukları** | Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM |
| 1 | **Karaciğer Fonksiyon Testlerinin Değerlendirilmesi** | Dr. Öğr. Ü. Elif BÖREKÇİ |
| 1 | **Kronik Viral Hepatit** | Dr. Öğr. Ü. Elif BÖREKÇİ |
| 1 | **Karaciğer Hastalıklarında Mineral Metabolizması** | Dr. Öğr. Ü. Elif BÖREKÇİ |
| 1 | **Karaciğer Sirozu I etiyoloji** | Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN |
| 1 | **Karaciğer Sirozu II (Laboratuvar Bulguları)** | Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM |
| 1 | **Karaciğer Sirozu III (Portal Hipertansiyon ve Komplikasyonları** | Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM |
| 1 | **Karaciğer Sirozu Komplikasyonları (Hepatik Koma ve HCC)** | Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM |
| 1 | **Toksik Hepatitler** | Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM |
| 1 | **Alkole Bağlı Olan ve Olmayan Steatohepatitler** | Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN |
| 1 | **Assit: Siroz ve Siroz Dışı Nedenler** | Dr. Öğr. Ü. Elif BÖREKÇİ |
| 1 | **Otoimmün Karaciğer Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Elif BÖREKÇİ |
| 1 | **Pankreas Fonksiyon Testleri ve Pankreatitler** | Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN |
|  | **ENFEKSİYON HASTALIKLARI** |  |
| 1 | **Hepatomegali Yapan Enfeksiyon Hastalıkları** | Doç. Dr. Çiğdem KADER |
| 1 | **Akut Viral Hepatit** | Doç. Dr. Çiğdem KADER |
|  | **TIBBİ PATOLOJİ** |  |
| 1 | **Özofagus ve Mide Neoplazmlarının Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Mide Hastalıkları Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **İltihabi Barsak Hastalıklarının Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **İnce Barsak ve Malabsorpsiyon Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **İnce ve Kalın Barsak Neoplazmları ve Çocuk Erişkin Dönem Safra Yolları Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 2 | **Mide Hastalıkları Patolojisi Lab** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 2 | **Karaciğer Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Safra Kesesi ve Pankreas Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Karaciğer Patolojisi III (Çocuk ve Erişkin Dönem Safra Yolları Patolojisi)** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | **Karaciğer Patolojisi IV (Siroz ve Karaciğer Neoplazmları)** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 2 | **Karaciğer Hastalıkları Patolojisi Lab** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 2 | **İnce ve Kalın Barsak Hastalıkları Patolojisi Lab** | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
|  |  |  |
|  | **TIBBİ FARMAKOLOJİ** |  |
| 1 | **Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Laksatif ve Pürgatif, Antidiyareik İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Emetik ve Antiemetik İlaçlar, Sindirim Sistemini Etkileyen Diğer İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Muskarinik reseptör agonist ve antagonistlerinin, mide, duodenum ve ileum düz kas preparatları üzerindeki etkilerinin gösterilmesi Lab** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
|  | **RADYOLOJİ** |  |
| 1 | **Sindirim Sisteminin Radyolojik İncelenmesi** | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
| 2 | **Safra Kesesi, Karaciğer ve Pankreas Hastalıkları Radyolojisi** | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
|  | **GENEL CERRAHİ** |  |
| 1 | **Malign Hastalıklarının Cerrahi Tedavisinde Temel İlkeler** | Prof. Dr. Soykan DİNÇ |
| 1 | **Obstrüktif Sarılıklar** | Dr. Öğr. Ü. Hasan BÖREKÇİ |
| 1 | **Hiatus Hernileri ve Özofajitler** | Dr. Öğr. Ü. Mesut SİPAHİ |
| 1 | **Özofagus ve Mide Neoplazmlar** | Dr. Öğr. Ü. Tutkun TALİH |
| 1 | **Gastrointestinal Sistemin Polip ve Divertikülleri** | Dr. Öğr. Ü. Tutkun TALİH |
| 1 | **Kolorektal Kanserler ve Bunların Öncül Lezyonları** | Dr. Öğr. Ü. Tutkun TALİH |
| 1 | **GIS Kanser Kemoterapisinin Temel Prensipleri** | Prof. Dr. Soykan DİNÇ |
| 1 | **Safra Yolları ve Safra Kesesi Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Hasan BÖREKÇİ |
| 1 | **Pankreasın Bening Maling Neoplazmları** | Dr. Öğr. Ü. Mesut SİPAHİ |
|  | **TIBBİ GENETİK** |  |
| 1 | **Genetik Geçişli GIS Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Nihal İNANDIKLIOĞLU |

**YARIYIL**

**TATİLİ**

**26 Ocak-10 Şubat**

**2019**

**TIP306: ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU**

**11/02/2019-08/03/2019**

**4 HAFTA/98 SAAT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** | **Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları** |
| Tıbbi Patoloji | 18 | 10 | 28 | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| Kadın hastalıkları ve doğum | 14 | **-** | 14 | Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ  Doç. Dr. Mustafa KARA  Dr. Öğr. Ü. Taylan ONAT  Dr. Öğr. Ü. Melike DEMİR ÇALTEKİN  Dr. Öğr. Ü. Emre BAŞER  Dr. Öğr. Ü. Demet KIRMIZI |
| Tıbbi Genetik | 3 | **-** | 3 | Dr. Öğr. Ü. Nihal İNANDIKLIOĞLU |
| Adli Tıp | 1 | **-** | 1 | Adli Tıp Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri |
| Tıbbi Farmakoloji | 9 | 2 | 11 | Dr. Öğretim Ü. Ayça ÇAKMAK |
| İç Hastalıkları | 13 | **-** | 13 | Prof. Dr. Mediha BORAN |
| Çocuk Hastalıkları | 10 | **-** | 10 | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| Üroloji | 7 | **-** | 7 | Dr. Öğr. Ü. Abdullah GÜREL  Dr. Öğr. Ü. Sercan SARI  Dr. Öğr. Ü. Volkan SELMİ  Dr. Öğr. Ü. Ünal ÖZTEKİN |
| Radyoloji | 2 | **-** | 2 | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
| Nükleer Tıp | 1 | **-** | 1 | Nükleer Tıp Anabilim Dalı |
| Genel Cerrahi | 1 | **-** | 1 | Prof. Dr. Soykan DİNÇ |
| Enfeksiyon Hastalıkları | 1 | - | 1 | Prof. Dr. Şebnem EREN GÖK |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | - | 6 | 6 | Dr. Öğr. Ü. Demet Aydoğan KIRMIZI  Dr. Öğr. Ü. Abdullah GÜREL |
| **TOPLAM** | **80** | **18** | **98** |  |

Pratik Sınav Tarihi: 07.03.2019

Teorik Sınav Tarihi: 08.03.2019 Saat: 09.30

**ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU KONULARI**

**AMAÇ:** Bu ders kurulunda öğrencilere boşaltım sistemi, meme ve üreme organlarının hastalıklarının epidemiyolojik, etiyolojik, patogenetik, klinik ve histopatolojik özellikleri ile normal-anormal menstrüel düzen, infertilite, kontrasepsiyon, gebelik ve doğum bilgisi ve ürogenital sistemi etkileyen ilaçların farmakolojisi hakkında bilgi verilmesi amaçlanmıştır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:** Bu ders kurulunun sonunda öğrenciler;

1. Ürogenital sistem hastalıklarının (böbreğin glomerüler hastalıkları, tübülointerstisyel hastalıkları, vasküler hastalıkları ve tümörleri) ve yanı sıra memenin konjenital, gelişimsel, infeksiyöz, dejeneratif ve neoplastik hastalıklarını tanımlayabilir,
2. Ürogenital sistem hastalıklarının fizyopatolojisini açıklayarak, risk faktörleri, muayene bulguları, tanıda kullanılan testleri, temel ve klinik makroskobik-mikroskobik özelliklerini sayabilir,
3. Normal menstrüel siklusun temel özelliklerini, fazlarını, ovaryen hormon sentezindeki basamakları tanımlayabilir,
4. Fertilite ve infertilite kavramlarını tanımlayarak doğum kontrol ve yardımcı üreme tekniklerini ve bunların etkileri, etki mekanizmaları ile endikasyonlarını, infertilite nedenlerini, reprodüktif endokrinopatileri sayabilir,
5. Gebeliğin tanısını, gebelik ve puerperiumda görülen fizyolojik ve endokrinolojik değişiklikleri, gebe takibi ve gebelikte karşılaşılan komplikasyonları, üreme ve doğum bilgilerini açıklayabilir,
6. Üreme ve doğum bilgilerini kavrar; gebeliğin tanısını koyar, gebelik ve puerperiumda görülen fizyolojik ve endokrinolojik değişiklikleri, gebe takibini ve gebelikte karşılaşılan komplikasyonları ve doğumu tanımlayabilir,
7. Normal plasenta yapısını oluşturan kısımları, plasental hormonları, plasentadan madde geçişini sağlayan mekanizmalar ve maternal-plasental-fetal dolaşım mekanizmasını açıklayabilir.
8. Normal gebelikte antenatal bakımın amacını, sıklığını, gebelik sırasında oluşabilecek normal yakınmaları ve gebelik boyunca genel bakım ilkelerini anlatabilir,
9. Normal doğum evrelerini, pelvisin anatomik yapısını, fetusun situs, pozisyon, habitus, prezentasyonu ve başın kardinal hareketlerini tanımlayabilir,
10. Jinekolojik hastalarda ağrı, akıntı ve kanama açısından yaklaşımda genel kavramları ayırtedebilir, jinekolojik hastalıkların tanı ve tedavisini, kadın genital sistem enfeksiyonlarında yapılacak muayene ve tedavi seçeneklerini belirleyebilir,
11. Vulvanın premalign hastalıklarını, vulva kanserlerinin etiyolojisini, vajinanın premalign ve malign lezyonlarını tanımlayabilir,
12. Uterus korpusunun sık izlenen benign ve malign hastalıklarının tanısını ve ayırıcı tanısını, tedavi yaklaşımını belirtebilir,
13. Over tümörlerinin kaynaklandığı dokulara göre ana sınıflandırmasını yaparak, benign over tümörlerine yaklaşımı ve over kanserlerinin temel tedavi yaklaşımını belirleyebilir.
14. İnfertilitenin genetik nedenleri, genetik geçiş mekanizmaları ve genetik danışma amaçlarını tanımlayabilir,
15. Y kromozomunun özelliklerini açıklayabilir ve Y kromozomunda ve genetik bilgi akışında doğabilecek sorunları kalıtsal hastalıklar ile ilişkilendirebilir.
16. Jinekolojik kanser hastalıkları ile genetik yapıyı ilişkilendirebilir,
17. Jinekolojik kanser mekanizmaları ve genetik danışma amaçlarını tanımlayabilir,
18. Östrojenler, projestinler, antagonistleri ile kontraseptif ilaçların ve androjenler, anabolik steroidler ile antiandrojenik ilaçların farmakolojik özelliklerini sayabilir,
19. Su, tuz ve asid-baz dengesinde rol oynayan mekanizmalar ve bozukluklarında kullanılan ilaçların ve diüretik ilaçların farmakolojik özelliklerini, yan etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik farmakolojisini açıklayabilir,
20. Böbrek fizyolojisinin temel prensiplerini sayarak böbrek işlevlerini tanımlayabilir,
21. Asit-baz dengesi ve sıvı-elektrolit dengesi bozukluğu durumlarında bulgular ve semptomları değerlendirerek tanı ve ayırıcı tanıyı yorumlayabilir,
22. Böbrek hasarına yol açabilecek durumlar ile hastalıkları, böbrek hasarının önlenmesini, kronik böbrek yetmezliği tanısı alan hastalarda başlıca diyet ve tedavi uygulamasının önemini açıklayabilir,
23. Çocukluk çağı sıvı-elektrolit dengesi bozukluklarının etiyolojisi, klinik ve laboratuvar sonuçları ile bu bozukluklara yaklaşım ve tedavi basamaklarını açıklayabilir,
24. Çocuklarda akut böbrek yetmezliğinin en sık görülen nedenlerini sayabilir ve prerenal ve renal böbrek yetmezliğinin ayırıcı tanısını yapabilir,
25. Böbrekten protein kaybını, diğer böbrek hastalıklarını tanımlayabilir,
26. Sistemik hastalıklarda böbrek tutulumunun klinik ve laboratuvar tanısını açıklayabilir,
27. Hipertansiyonun tanımını, nedenlerini ve patogenezini, hedef organ zararlarını özetleyebilir,
28. Kadın-erkek genital ve ürolojik sistemlerini ve memenin kongenital, gelişimsel, infeksiyoz, dejeneraif ve neoplastik hastalıklarını ayırt edebilir,
29. Obstrüksiyon, fizyopatalojisi ve tedavisini tanımlayabilir,
30. Taş hastalığının etiyopatogenezi, önlenmesi ve tedavisini açıklayabilir,
31. Üriner sistem kanserlerini, belirtilerini, tanı, tedavi ve önlenmesini tanımlayabilir,
32. Erkek infertilitesinin tanı, tedavi ve değerlendirilmesini tanımlayabilir,
33. Böbrek naklini tanımlar, tedavisi sırasında ve sonrasında alınması gerekli önlemleri sayabilir,
34. Cinsel suç kavramına adli tıbbi yaklaşımı tanımlayabilir,
35. Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar (CYBH) ve HIV/AIDS’in önemini, yaygınlığını, dünyayı ve ülkemizi nasıl etkilediğini, bulaşma yollarını, belirti ve bulgularını, bulaşmasının önlenmesini açıklayabilir,
36. Kadın genital muayenesini ve rektal tuşe ile prostat muayenesini yapabilir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** | **TIBBİ PATOLOJİ** | **DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI** |
| 1 | **Vulva ve Vajen Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 2 | **Meme Hastalıkları Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 2 | **Uterus Hastalıkları Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Meme Hastalıkları Lab** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Uterus Hastalıkları Lab** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 2 | **Over Neoplazileri Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Testis Tümörleri Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Trofoblastik Hastalıkların Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 2 | **Over ve Testis Tümörleri Lab.** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Trofoblastik Hastalıklar Lab** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Glomerüler Hastalıkların Patolojisi I** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Glomerüler Hastalıkların Patolojisi II** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Glomerüler Hastalıkların Patolojisi III** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Glomerüler Hastalıkların Patolojisi IV** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Glomerüler Hastalıklar Lab** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Böbreğin Tübülointerstisyal Hastalıklarının Patolojisi I** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Böbreğin Tübülointerstisyal Hastalıklarının Patolojisi II** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Böbreğin Vasküler Hastalıklarının Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 2 | **Renal Tübülointerstisiyal Hastalıklar Lab** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Renal Vasküler Hastalıklar Lab** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 2 | **Üriner Sistem Tümörleri Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| **1** | **Üriner Sistem Tümörleri Lab** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
|  | **KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM** |  |
| 1 | **Menstrüel Siklus** | Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ |
| 1 | **Obstetriğe Giriş ve GebeliğinTanısı** | Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ |
| 1 | **Gebelik Fizyolojisi** | Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ |
| 1 | **Kontrasepsiyon** | Doç. Dr. Mustafa KARA |
| 1 | **Üreme Endokrinopatileri** | Doç. Dr. Mustafa KARA |
| 1 | **Antenatal Bakım** | Dr. Öğr. Ü. Taylan ONAT |
| 1 | **Normal Doğum** | Dr. Öğr. Ü. Taylan ONAT |
| 1 | **Gebelik Komplikasyonları: Genel Bakış** | Dr. Öğr. Ü. Melike DEMİR ÇALTEKİN |
| 1 | **Fertilizasyon ve Yardımcı ÜremeTekniklerine Giriş** | Dr. Öğr. Ü. Mustafa KARA |
| 1 | **Jinekolojide Ağrı, Akıntı ve Kanama** | Dr. Öğr. Ü. Emre BAŞER |
| 1 | **Kadın Genital Sistem Enfeksiyonları** | Dr. Öğr. Ü. Emre BAŞER |
| 1 | **Jinekolojik Kanserlere Giriş, Epidemiyoloji** | Dr. Öğr. Ü. Melike DEMİR ÇALTEKİN |
| 1 | **Alt Genital Traktus Neoplazileri: Etiyoloji ve Patogenez** | Dr. Öğr. Ü. Demet KIRMIZI |
| 1 | **Uterus ve Over Neoplazileri: Etiyoloji ve Patogenez** | Dr. Öğr. Ü. Demet KIRMIZI |
|  | **TIBBİ GENETİK** |  |
| 1 | **İnfertilitenin Genetik Nedenleri** | Dr. Öğr. Ü. Nihal İNANDIKLIOĞLU |
| **1** | **Y Kromozomu** | Dr. Öğr. Ü. Nihal İNANDIKLIOĞLU |
| 1 | **Jinekolojik Kanser Genetiği** | Dr. Öğr. Ü. Nihal İNANDIKLIOĞLU |
|  | **TIBBİ FARMAKOLOJİ** |  |
| 1 | **Antiseptik ve Dezenfektanlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Üriner enfeksiyonların tedavisine özgü ilaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Diüretik ilaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Su-Elektrolit ve Asid-Baz Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Estrojenler, Progestinler ve Antagonistleri** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Androjenler, Anabolik Steroidler ve Antiandrojenik İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Uterus Motilitesini Etkileyen İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Kontraseptif İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Mesane’de adrenerjik ve kolinerjik reseptörlerin etkisinin gösterilmesi** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
|  | **GENEL CERRAHİ** |  |
| 1 | **Meme Hastalıkları** | Prof. Dr. Soykan DİNÇ |
|  | **ADLİ TIP** |  |
| 1 | **Cinsel Suç Kavramına Adli Tıbbi Yaklaşım** | Adli Tıp Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri |
|  | **ENFEKSİYON HASTALIKLARI** |  |
| 1 | **Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar** | Prof. Dr. Şebnem EREN GÖK |
|  | **İÇ HASTALIKLARI** |  |
| 1 | **Böbrek Fizyolojisinin Temel Prensipleri** | Prof. Dr. Mediha BORAN |
| 1 | **Böbrek Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi** | Prof. Dr. Mediha BORAN |
| 2 | **Asit Baz Dengesi ve Bozuklukları** | Prof. Dr. Mediha BORAN |
| 1 | **Diabetik Nefropati** | Prof. Dr. Mediha BORAN |
| 1 | **Sodyum Metabolizması ve Ödem** | Prof. Dr. Mediha BORAN |
| 1 | **Gebelik ve Böbrek** | Prof. Dr. Mediha BORAN |
| 1 | **Akut böbrek yetmezliği** | Prof. Dr. Mediha BORAN |
| 2 | **Kronik Böbrek Yetmezliği Fizyopatolojisi** | Prof. Dr. Mediha BORAN |
| 1 | **Nefrolojide klinik gözlem** | Prof. Dr. Mediha BORAN |
| 1 | **Hipertansiyon-Patogenez** | Prof. Dr. Mediha BORAN |
| 1 | **Hipertansiyon - Klinik Yaklaşım** | Prof. Dr. Mediha BORAN |
|  | **ÇOCUK SAGLIGI VE HASTALIKLARI** |  |
| 1 | **Na ve Su Dengesi Bozuklukları** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | **K Dengesi ve Bozuklukları** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 2 | **Akut Böbrek Yetmezliği** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 2 | **Glomerulonefrit Patogenezi** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | **Nefrotik Sendrom** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | **Sistemik Hastalıklarda BöbrekTutulumu** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | **İnterstisyel Nefritler** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | **Renal Tübüler Hastalıklar** | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
|  | **ÜROLOJİ** |  |
| 1 | **Sık Görülen Ürolojik Doğumsal Anomaliler** | Dr. Öğr. Ü. Abdullah GÜREL |
| 1 | **Obstrüksiyon Fizyopatolojisi BPH** | Dr. Öğr. Ü. Sercan SARI |
| 1 | **Taş Hastalığı Etiyopatogenezi** | Dr. Öğr. Ü. Abdullah GÜREL |
| 1 | **Prostat ve Testis Kanserleri** | Dr. Öğr. Ü. Volkan SELMİ |
| 1 | **Böbrek ve Ürotelyal Kanserler** | Dr. Öğr. Ü. Volkan SELMİ |
| 1 | **Erkek İnfertilitesi Seksüel Disfonksiyonu** | Dr. Öğr. Ü. Ünal ÖZTEKİN |
| 1 | **Böbrek Nakli** | Dr. Öğr. Ü. Ünal ÖZTEKİN |
|  | **RADYOLOJİ** |  |
| 2 | **Ürogenital Sistem Radyolojisi** | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
|  | **NÜKLEER TIP** |  |
| 1 | **Nefroürolojik Patolojilerde Nükleer Tıp Yöntemleri** | Nükleer Tıp Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri |
|  | **İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI** |  |
| 3 | **Mesleki beceriler- Kadın genital muayene** | Dr. Öğr. Ü. Demet Aydoğan KIRMIZI |
| 3 | **Mesleki beceriler- rektal tuşe ile prostat muayenesi** | Dr. Öğr. Ü. Abdullah GÜREL |

**TIP307: NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ DERS KURULU**

**11/03/2019-12/04/2019**

**5 HAFTA/131 SAAT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** | **Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları** |
| Anesteziyoloji ve Reanimasyon | 1 | - | 1 | Prof. Dr. Hülya TÜRKAN |
| Beyin ve Sinir Cerrahisi | 6 | - | 6 | Doç. Dr. Hakan AK  Dr. Öğr. Ü. İ. Samet DALTABAN |
| Biyofizik | 3 | - | 3 | Biyofizik Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 8 | - | 8 | Doç. Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN  Dr. Öğr. Ü. Filiz TUBAŞ  Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK |
| Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları | 3 | - | 3 | Dr. Öğr. Ü. Özgül KARAASLAN |
| Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon | 6 | - | 6 | Dr. Öğr. Ü. Özlem BALBALOĞLU |
| Göz Hastalıkları | 5 | - | 5 | Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN  Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN |
| Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları | 2 | - | 2 | Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN |
| Nöroloji | 11 | - | 11 | Prof. Dr. Levent Ertuğrul İNAN  Doç. Dr. Nermin TANIK  Dr. Öğr. Ü. Mehmet HAMAMCI  Dr. Öğr. Ü. Hikmet SAÇMACI  Dr. Öğr. Ü. Tülin AKTÜRK |
| Ortopedi ve Travmatoloji | 8 | - | 8 | Prof. Dr. Ahmet Şükrü SOLAK  Doç. Dr. Murat KORKMAZ  Dr. Öğr. Ü. Serhat DURUSOY  Dr. Öğr. Ü. Ahmet Emre PAKSOY |
| Psikiyatri | 10 | - | 10 | Dr. Öğr. Ü. Gül Ferda CENGİZ  Dr. Öğr. Ü. Özgül KARAASLAN  Dr. Öğr. Ü. Yunus HACIMUSALAR |
| Radyoloji | 7 | - | 7 | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
| Tıbbi Farmakoloji | 26 | 2 | 28 | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| Tıbbi Genetik | 2 | - | 2 | Dr. Öğr. Ü. Nihal İNANDIKLIOĞLU |
| Tıbbi Patoloji | 12 | 4 | 16 | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| İyi Hekimlik Uygulamaları | 15 | - | 15 | Prof. Dr. Hülya TÜRKAN  Dr. Öğr. Ü. Yunus HACIMUSALAR  Dr. Öğr. Ü. Tutkun TALİH  Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| **TOPLAM** | **125** | **6** | **131** |  |

Pratik Sınav Tarihi: 11.04.2019 Teorik Sınav Tarihi: 12.04.2019 Saat: 09.30

**NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ DERS KURULU KONULARI**

**AMAÇ:** Bu ders kurulunda öğrencilerin santral ve periferik sinir sistemini, ruh sağlığını ve kas-iskelet sistemini; göz, kulak burun boğaz işlevlerini etkileyen belli başlı hastalıkların fizyopatolojik mekanizmalarını, klinik ve radyolojik olarak tanı ve ayırıcı tanılarının nasıl yapıldığını, farmakolojik esaslara göre medikal ve cerrahi tedavi yaklaşımlarının temel bilgi ve ilkelerini öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

Bu ders kurulunu tamamladıktan sonra öğrenciler;

1. Santral ve periferik sinir sistemi ile yumuşak doku ve kas iskelet sistemi hastalıklarının makroskobik ve mikroskobik özelliklerini tanımlayabilir, Santral sinir sistemi (SSS) ve periferik sinir sistemi tümörlerinin etiyolojisi ve patogenezini, ışık mikroskobik bulgularını tanımlayabilir,
2. Hareket sistemi hastalıklarının (kırık ve kırık İyileşmesi, yumuşak doku ve kemik tümörleri ile artiritler) ile ilgili oluşum mekanizmalarını, patogenezini, ışık mikroskobik bulgularını tanımlayabilir,
3. SSS tümörlerini sınıflandırabilir ve SSS tümörlerini, genetik mekanizmalarını ve genetik danışma amaçlarını tanımlayabilir,
4. Trinükleotid tekrar hastalıklarını sınıflandırabilir ve trinükleotid tekrar hastalıklarını, genetik mekanizmalarını ve genetik danışma amaçlarını tanımlayabilir,
5. Santral sinir sisteminin farmakolojisinin temellerini tanımlayabilir,
6. Anestezinin farmakolojik yönü ile genel ve lokal anestezik olarak kullanılan ilaçları açıklayabilir,
7. Santral etkili kas gevşeticiler ile nöromüsküler bloke edici ilaçların farmakolojisini yorumlayabilir,
8. Hipnosedatif ve Antiepileptik ilaçların farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,
9. SSS stimülanları ve kilo kaybettiren ilaçlar, alkol ve ilaç suistimali ve bağımlılığının farmakolojik açıdan önemini ve ilaç etkileşimlerini yorumlayabilir,
10. Nöroleptikler ve Antidepresan ilaçlar ile Parkinson ve Alzheimer hastalığının tedavisinde kullanılan ilaçların farmakolojisi, etki mekanizmaları ve klinik kullanımlarını açıklayabilir,
11. Opioid analjezik ve nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçların klinik farmakolojisini açıklayabilir,
12. Akut ilaç zehirlenmesi tedavi ilkelerini sıralayabilir,
13. Psikiyatrik belirtilerin ve bulguların tanı ve ayırıcı tanılarını, tedavi planlamasını bilir,
14. Depresif durumların tanımındaki bileşenleri eksiksiz sayabilir,
15. Depresyonun epidemiyolojik risk gruplarını, etiyolojisindeki nörobiyolojik ve psikososyal bileşenleri, majör depresif bozukluğun ve distiminin tanı ölçütlerini eksiksiz sayabilir,
16. Depresyonun alt tiplerini, ayırıcı tanısındaki ruhsal bozuklukları ve fiziksel hastalıkları, seyir özelliklerini, tedavi ilkelerini sayabilir,
17. Somatizasyonu tanımlayabilir ve somatizasyon yakınması olan hastanın ayırıcı tanısını yapabilir,
18. Somatoform bozukluk tanısını ve somatoform bozukluklu hasta yönetimini belirtebilir,
19. Bipolar bozukluğu, bipolar bozukluğun atak tiplerini tanımlayabilir,
20. Manik atağın etiyolojik nedenlerini, semptomatolojisini sıralayabilir,
21. Bipolar bozuklukta mani ve depresyon dışı klinik görünümleri, yaklaşım ve tedavi yöntemlerini sayabilir,
22. Anksiyete kavramını tanımlayabilir ve anksiyetenin tanı ve ayırıcı tanısı ile acil girişimleri yapabilir,
23. Panik atağı tanımlayabilir ve panik bozukluğu olan hastaların tedavisini belirtebilir.
24. Psikiyatrik muayenenin temel ilkelerini sayarak hastanın genel görünümünü tanımlayabilir,
25. Konuşma ve ilişki kurma, duygulanım ve duygu durum, bilinç, yönelim, bellek, dikkat, zeka düzeyi, soyut düşünme yetisi, yargılama, düşünce süreci, düşünce içeriği, özbenlik kavramı ve içgörü ile ilgili muayene bulgularını tanımlayabilir,
26. Şizofreninin tanımındaki bileşenleri, epidemiyolojik risk gruplarını, etiyolojisindeki nörobiyolojik ve psikososyal bileşenleri, tanı ölçütlerini, alt tiplerini, ayırıcı tanısındaki ruhsal bozuklukları ve fiziksel hastalıkları, seyir özelliklerini eksiksiz sayabilir,
27. Şizofreninin tedavi ilkelerini ve diğer psikotik bozuklukları tanımlayabilir,
28. Deliryumlu hastanın tanısını koyabilir ve deliryuma neden olabilecek durumları, tedavi seçeneklerini, deliryumun yönetilmesi konusunda ön girişimleri sayabilir,
29. Demans ve amnestik bozukluk tanısını, demans ve amnestik bozukluğa neden olabilecek durumları, ayırıcı tanı ve tedavi yollarını, demans ve amnestik bozukluk tedavisi konusunda ön girişimleri sayabilir.
30. Alkol ve madde kullanım bozukluklarını, alkol ve madde kullanımı ile ilişkili olarak ortaya çıkan tıbbi ve psikiyatrik durumları, alkol ile ilişkili diğer acil tıbbi durumları, çeşitli maddelerin ortaya çıkardıkları etkileri, klinik belirtileri ve komplikasyonları, tedavide kullanılan yöntemleri sayabilir.
31. Alkol entoksikasyonu, yoksunluğu ve delirium tremensinin tanı ve tedavisini yapabilir.
32. Nörolojik hastalıkların (serebrovasküler hastalıklar, epilepsi, demiyelinizan hastalıkar, kas ve kas-sinir kavşağı hastalıkları, baş ağrısı, ağrı sendromları, ekstrapiramidal sistem bozuklukları, bilinç ve bilişsel bozuklukları) temel ve fizyopatolojik mekanizmalarını tanımlayarak klinikte görülen başlıca belirti ve bulguları yorumlayabilir.
33. Elektromanyetik spectrumu ve bölgelerini, parçacık ve elektromanyetik ışımanın alfa, beta ve gama ışımalarını, iyonize edici ışımayı tanımlayabilir,
34. X-ışınlarına dayalı görüntüleme tekniklerinin ve magnetik rezonans görüntüleme tekniklerinin (MRI) temel ilkelerini, tomografiyi, manyetik moment, açısal momentum, presesyon kavramlarını, Pozitron Salma Tomografisi (PET) görüntüleme prensibi ve emisyonu saptayan dedektörlerin çalışma prensibini açıklayabilir,
35. Nükleer tıp tetkiklerinde kullanılan nuklidin yarı ömrünü etkileyen faktörleri ve yarılanma sürelerini söyleyebilir,
36. Ses ve ultrasesin özelliklerini, ultrason görüntülemede ses dalgalarının üretilmesi ile elde edilen görüntülemenin temel ilkelerini, ultrason tekniğinde Doppler etkisinin ne olduğunu söyleyebilir,
37. Bilgisayarlı tomografinin, ultrasonografinin, manyetik rezonans ve nükleer tıp görüntüleme yöntemlerinin biyofizik temellerini ve kas iskelet sistemi ve santral sinir sistem bozukluklarındaki klinik uygulamalarını tanımlayabilir,
38. Kafa travmaları, beyin tümörleri, intrakranial basınç artışı, subaraknoid kanama ve cerrahi tedavi gerektiren sinir sistemi hastalıklarında tanı ve ayırıcı tanıyı yorumlayabilir,
39. Santral sinir sisteminin kongenital, gelişimsel, demyelinizan, dejeneratif, metabolik hastalıklarının belirteçlerini sayabilir,
40. Çocukluk çağı dönemindeki epileptik, konvulzif hastalıklarına yaklaşımın temel prensiplerini ve çocukluk çağı otoinflamatuvar ve otoimmun hastalıkların öykü, fizik muayene ve laboratuvar bulguları sonuçlarını yorumlayabilmeli, ayırıcı tanısını açıklayabilir,
41. Hasta çocuğun tepkilerini, hastalık karşısında ailelerin tepkilerini, hasta çocuk ve aileye karşı hekimin tepkilerini, sağlıklı tepki ve tutumların neler olduğunu açıklayabilir,
42. Çocuklukta sık görülen ruhsal bozuklukların etiyolojilerini, kliniklerini, sürecini ve tedavisini açıklayabilir,
43. İşitme kaybını ve baş dönmesini tanımlayarak diğer hastalıklar ile ilişkilendirebilir,
44. İşitme kaybını, işitme kaybına neden olabilecek en sık görülen hastalıkları, işitme kaybının tanısını ve tedavisini belirleyebilir,
45. Yenidoğan ve erken çocukluktaki işitme kaybını tanıyabilir,
46. Baş dönmesi ile gelen hastada santral ve periferik ayırımını yaparak baş dönmesi yapan KBB hastalıklarının ön tanısını koyabilir,
47. İnflamatuar romatizmal hastalıklara giriş ve rehabilitasyonu (seronegatif romatizmal hastalıklar, FMF, Behçet hastalığı, vaskülit ve artritler), Fibromiyalji ve MFA sendromları, kemik metabolizma hastalıklarını genel tanısal özellikleriyle değerlendirebilir ve nörolojik hastalarda fizik tedavi ve rehabilitasyon prensiplerini tanımlayabilirler,
48. Medikal ve cerrahi tedavileri ile fizik tedavi ve rehabilitasyon prensiplerini tanımlayabilir,
49. Görme yollarına ait bozukluklar, papil ödemi, şaşılıklar ve ekstraoküler adale innervasyon bozukluklarının semptom ve bulgularını değerlendirerek ayırıcı tanıyı yorumlayabilir,
50. Ortopedi hastasına genel yaklaşım ilkeleri, travma hastasına genel ve acil yaklaşım ve ortopedik tümörleri anlatabilir,
51. Çıkıklar, kırıklar, yumuşak doku ve bağ yaralanmaları, gelişimsel kalça çıkığı hastalıklarını genel tanısal özellikleriyle değerlendirebilir,
52. Araştırma makalesinin amaç, yöntem, bulgular, sonuç ve tartışma bölümleri ile kaynakların okunmasını uygulayabilir.
53. Sinir sisteminin radyolojik görüntüleme yöntemleri, normal topografik anatomisi ve patolojilerinin değerlendirilmesini bilir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** | **TIBBİ PATOLOJİ** | **DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI** |
| 1 | **SSS'nin Temel Hücresel Reaksiyonları** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **SSS Tümörleri Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 2 | **Periferik ve SSS Tümörleri Patolojisi Lab** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **SSS'nin Herediter Tümör Sendromları** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **SSS'nin Toksik ve Metabolik Hastalıkları Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **SSS'nin Dejeneratif Hastalıkları Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **SSS'nin Dolaşım Bozuklukları ve Vasküler Hastalıkları Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **SSS'nin Miyelin Hastalıkları Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **SSS'nin Travmatik Hastalıkların Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 2 | **SSS'nin Vasküler Hastalıkları Patolojisi Lab** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Kırık ve Kırık İyileşmesi** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Yumuşak Doku Tümörleri** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Kemik Tümörleri** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | **Artritlerin Patolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
|  | **TIBBİ GENETİK** |  |
| 1 | **SSS Tümörleri ve Genetik** | Dr. Öğr. Ü. Nihal İNANDIKLIOĞLU |
| 1 | **Trinükleotid Tekrar Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Nihal İNANDIKLIOĞLU |
|  | **BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ** |  |
| 1 | **İntraktranial Tümörler** | Dr. Öğr. Ü. İ. Samet DALTABAN |
| 1 | **Serebrovasküler Hastalıklar Cerrahisi** | Doç. Dr. Hakan AK |
| 1 | **Disk Hernileri** | Doç. Dr. Hakan AK |
| 1 | **Kafa Travmaları** | Doç. Dr. Hakan AK |
| 1 | **Kafa İçi Basınç Artması (KİBAS)** | Dr. Öğr. Ü. İ. Samet DALTABAN |
| 1 | **Pediatrik Nöroşirurji** | Dr. Öğr. Ü. İ. Samet DALTABAN |
|  | **PSİKİYATRİ** |  |
| 1 | **Psikiyatrik Belirtiler ve Bulgular** | Dr. Öğr. Ü. Özgül KARAASLAN |
| 1 | **Depresif Bozukluklar** | Dr. Öğr. Ü. Özgül KARAASLAN |
| 1 | **Somatoform Bozukluklar** | Dr. Öğr. Ü. Gül Ferda CENGİZ |
| 1 | **Bipolar Bozukluk** | Dr. Öğr. Ü. Yunus HACIMUSALAR |
| 1 | **Anksiyete Bozuklukları** | Dr. Öğr. Ü. Gül Ferda CENGİZ |
| 1 | **Psikiyatrik Muayene** | Dr. Öğr. Ü. Özgül KARAASLAN |
| 1 | **Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar** | Dr. Öğr. Ü. Yunus HACIMUSALAR |
| 1 | **Deliryum** | Dr. Öğr. Ü. Gül Ferda CENGİZ |
| 1 | **Demans ve Amnestik Bozukluklar** | Dr. Öğr. Ü. Gül Ferda CENGİZ |
| 1 | **Alkol ve Madde Kullanım Bozuklukları** | Dr. Öğr. Ü. Yunus HACIMUSALAR |
|  | **TIBBİ FARMAKOLOJİ** |  |
| 2 | **SSS Farmakolojisinin Temelleri, Nörotransmitterler ve Reseptörleri** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Genel Anestezinin Farmakolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Genel Anestezik İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Lokal Anestezik İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Nöromüsküler Bloke Edici İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Santral Etkili Kas Gevşeticiler** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Hipnosedatif İlaçlar I: Benzodiazepinler** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Hipnosedatif İlaçlar II: Barbitüratlar ve diğerleri** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Alkoller** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Antipsikotik İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Antidepresan İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Antidepresan ve antimanik ilaçların klinik farmakolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Opioid Analjezikler** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **SSS İlaçları İle İlgili Demonstrasyon** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **İlaç suistimali ve Bağımlılığı** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Nonsteroidal Antiinflamatuvar İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Baş ağrısı Tedavisinde Kullanılan İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **SSS Situmulanları ve Halusinojenler** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Antiepileptik İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Antiepileptik İlaçların Klinik Farmakolojisi** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | A**ntiparkinson ve diğer hareket bozukluklarının tedavisinde kullanılan İlaçlar** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Akut Zehirlenmelerde Tedavi İlkeleri** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | **Opioidler ve antagonistleri ile ilgili demonstrasyon lab** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
|  | **BİYOFİZİK** |  |
| 1 | **Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri: X-ışını, Bilgisayarlı tomografi** | Biyofizik Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri |
| 1 | **Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri: Manyetik rezonans, Nükleer Tıp** | Biyofizik Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri |
| 1 | **Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri: Pozitron salma tomografisi, Ultrasonik Görüntüleme** | Biyofizik Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri |
|  | **NÖROLOJİ** |  |
| 1 | **Nörolojik Muayene** | Prof. Dr. Levent Ertuğrul İNAN |
| 2 | **Serebrovasküler Hastalıklar I Tanım, Semiyoloji, Patofizyoloji** | Dr. Öğr. Ü. Mehmet HAMAMCI |
| 1 | **Epilepsi ve Status Epileptikus** | Doç. Dr. Nermin TANIK |
| 1 | **Santral Sinir Sistemi Demiyelinizan Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Hikmet SAÇMACI |
| 1 | **Baş ağrısı ve Ağrı Yolakları** | Prof. Dr. Levent Ertuğrul İNAN |
| 1 | **Ekstrapiramidal Sistem ve Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Tülin AKTÜRK |
| 1 | **Nöromüskülar Hastalıklar** | Dr. Öğr. Ü. Mehmet HAMAMCI |
| 1 | V**ertigo** | Dr. Öğr. Ü. Hikmet SAÇMACI |
| 1 | **Periferik Nöropatiler** | Doç. Dr. Nermin TANIK |
| 1 | **Bilinç Değişiklikleri** | Dr. Öğr. Ü. Tülin AKTÜRK |
|  | **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** |  |
| 1 | **SSS'nin Dejeneratif Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK |
| 1 | **Çocuk Çağının Epileptik Sendromları** | Doç. Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN |
| 1 | **SSS'nin Gelişim Kusurları ve Nörokütanöz Hastalıklar** | Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK |
| 1 | **Mitokondrial Hastalıklar** | Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK |
| 1 | **Çocukluk Çağının Nöromüsküler Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK |
| 1 | **Otoinflamatuar Hastalıklara Örnekler: Ailevi Akdeniz Ateşi ve Behçet Hastalığı** | Dr. Öğr. Ü. Filiz TUBAŞ |
| 1 | **Otoimmünite Kavramı ve Başlıca Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Filiz TUBAŞ |
| 1 | **Pediatrik Romatolojiye Giriş** | Dr. Öğr. Ü. Filiz TUBAŞ |
|  | **RADYOLOJİ** |  |
| 1 | **Nöroradyolojiye Giriş** | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
| 1 | **Kranyum ve Beyin Hastalıklarında Görüntüleme** | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
| 1 | **Spinal Kolon ve Spinal Kord Hastalıklarında Görüntüleme** | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
| 1 | **Travma Radyolojisi (Yumuşak Doku Zedelenmeleri)** | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
| 1 | **Travma Radyolojisi (Kırıklar ve Çıkıklar)** | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
| 1 | **Kas İskelet Radyolojisi (Artritler ve Diğer Durumlar)** | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
| 1 | **Kas İskelet Sistemi Radyolojisi (Tümör ve Tümöre Benzer Durumlar)** | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
|  | **ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON** |  |
| 1 | **Akut ve Kronik Ağrıda Tedavi Yaklaşımları** | Prof. Dr. Hülya TÜRKAN |
|  | **ORTOPEDI VE TRAVMATOLOJI** |  |
| 2 | **Travmatolojiye giriş** | Prof. Dr. Ahmet Şükrü SOLAK |
| 2 | **Kas iskelet sistemi tümörlerine giriş** | Dr. Öğr. Ü. Ahmet Emre PAKSOY |
| 2 | **Kırık ve yara iyileşmesi** | Doç. Dr. Murat KORKMAZ |
| 2 | **Travmalı hastaya acil ortopedik yaklaşım** | Dr. Öğr. Ü. Serhat DURUSOY |
|  | **FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON** |  |
| 1 | **Nörolojik Hastalıkların Rehabilitasyonunda Temel Prensipler** | Dr. Öğr. Ü. Özlem BALBALOĞLU |
| 1 | **Osteoporoz ve Osteomalazi** | Dr. Öğr. Ü. Özlem BALBALOĞLU |
| 1 | **Yumuşak doku romatizmaları Fibromiyalji ve MFA sendromları** | Dr. Öğr. Ü. Özlem BALBALOĞLU |
| 1 | **Dejeneratif Eklem Hastalıkları** | Dr. Öğr. Ü. Özlem BALBALOĞLU |
| 1 | **Bel ve Boyun Ağrıları Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu** | Dr. Öğr. Ü. Özlem BALBALOĞLU |
| 1 | **İnflamatuar romatizmal hastalıklara giriş ve Rehabilitasyonu** | Dr. Öğr. Ü. Özlem BALBALOĞLU |
|  | **GÖZ HASTALIKLARI** |  |
| 1 | **Papil Ödemi ve Papillit** | Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN |
| 1 | **Görme Yolları ve Lezyonları** | Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN |
| 1 | **Normal Fundus** | Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN |
| 1 | **Pupilla** | Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN |
| 1 | **Paralitik Şaşılıklar** | Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN |
|  | **ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** |  |
| 1 | **Hastalık Karşısında Aile Çocuk ve Hekim** | Dr. Öğr. Ü. Özgül KARAASLAN |
| 2 | **Çocuklukta Sık görülen Ruhsal Bozukluklar II** | Dr. Öğr. Ü. Özgül KARAASLAN |
|  | **KULAK BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI** |  |
| 1 | **Baş dönmesi** | Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN |
| 1 | **İşitme Bozukluğu** | Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN |
|  | **İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI** |  |
| 2 | **Standart hasta görüşmesi-2** | Dr. Öğr. Ü. Yunus HACIMUSALAR |
| 2 | **Standart hasta görüşmesi-2 nin çözümlenmesi** | Dr. Öğr. Ü. Yunus HACIMUSALAR |
| 2 | **Etik ve profesyonel değerler-2-klinik etik karar verme süreçleri** | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 2 | **Tıp ve insan bilimleri-1** | Dr. Öğr. Ü. Tutkun TALİH |
| 2 | **Tıp ve insan bilimleri-2** | Dr. Öğr. Ü. Tutkun TALİH |
| 2 | **Klinik ziyaret** | Dr. Öğr. Ü. Yunus HACIMUSALAR |
| 3 | **Kanıta dayalı tıp-Makale değerlendirme** | Prof. Dr. Hülya TÜRKAN |

**TIP308: HALK SAĞLIĞI BİYOİSTATİSTİK TIP TARİHİ VE ETİK DERS KURULU**

**15/04/2019-09/05/2019**

**4 HAFTA/84 SAAT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** | **Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları** |
| Halk Sağlığı | 59 | - | 59 | Doç. Dr. Engin TUTKUN  Doç. Dr. Mahmut KILIÇ  Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY |
| Biyoistatistik | 9 | - | 9 | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| Adli Tıp | 8 | - | 8 | Adli Tıp Anabilim Dalı |
| Tıp tarihi ve etik | 8 | - | 8 | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| **TOPLAM** | **84** | **-** | **84** |  |

Teorik Sınav Tarihi: 09.05.2019 Saat: 09.30

**HALK SAĞLIĞI BİYOİSTATİSTİK TIP TARİHİ VE ETİK DERS KURULU KONULARI**

**AMAÇ:** Bu ders kurulunun sonunda öğrencilerin halk sağlığı, biyoistatistik, tıp etiği ve adli tıp konularında temel bilgileri öğrenmeleri ve ilgili alanların yaklaşımlarını kazanmaları amaçlanmaktadır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

1. Halk sağlığının temel amaç ilke ve yaklaşımlarını sayabilir,
2. Sağlığın korunması, geliştirilmesi, iyileştirilmesi için gerekli bileşenleri açıklayabilir,
3. Temel sağlık hizmetleri ilkelerini, sağlık hizmetlerindeki güncel değişiklikleri ve Türkiye’deki sağlık örgütlenmesini açıklayabilir,
4. Bulaşıcı olmayan hastalıkların yaygınlığını, nedenlerini ve korunma önlemlerini sıralayabilir,
5. Sağlık hizmetlerinin finansmanının temel özelliklerini ve Türkiye’de sağlık hizmetlerinin finansman sistemini tanımlayabilir,
6. Bulaşıcı Hastalıkların kontrolü ve bağışıklama ilke ve uygulamalarını açıklayabilir,
7. Toplumda görülen beslenme sorunları ve risk gruplarını tespit ederek, toplumun ve özel grupların yeterli ve dengeli beslenmesinin nasıl sağlanacağını sıralayabilir,
8. Dünyada ve Türkiye’de Çocuk Sağlığının durumu, ülkemizdeki sorunları ve çözüm önerilerini açıklayabilir,
9. Dünyada ve Türkiye’de Kadın Sağlığının durumu, ülkemizde üreme sağlığı, kadın sorunları ve önleme yöntemlerini sıralayabilir,
10. İş Sağlığı ve Güvenliği, meslek hastalıkları ve iş kazalarından korunma ilkelerini açıklayabilir,
11. Çevre sorunları ve iklim değişikliğinin nedenlerini sıralayarak çevre korunma ilkelerini açıklayabilir,
12. Epidemiyolojinin tıp ve sağlık bilimlerinde kulanım alanlarını sayarak epidemiyolojik araştırma yöntemlerini ve sonuçların yorumlanmasında dikkat edilmesi gereken hususları açıklayabilir,
13. Toplumsal sorunların tespiti ve çözüm üretme konusunda epidemiyoloji biliminin ilke ve yöntemlerini kullanabilir,
14. Araştırmalarda kullanılan çeşitli istatistiksel yöntemleri doğru ve uygun bir şekilde kullanarak ve analiz ederek sonuçları yorumlayabilir,
15. Yaşamın tüm evrelerindeki tıbbi uygulamalarda ve araştırmalarda sık karşılaşılan ve gelişen teknoloji nedeniyle oluşan ve/veya oluşması öngörülen etik konu ve sorunları tanımlayabilir,
16. Korunacak etik değerleri ve uygun çözüm yöntemlerini sıralayabilir, bu konuları hasta hakları ve etikolegal düzenlemeler açısından yorumlayabilir,
17. Ölümle ilgili tıbbi ve mevzuata ilişkin tanımları açıklayabilir,
18. Adli tıbbi durumlarla ilgili konularda doğru değerlendirme yapabilir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÜRE** |  |  |
|  | **HALK SAGLIGI** | **DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI** |
| 1 | Halk Sağlığı Kavramı | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Temel Sağlık Hizmetleri II | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Sağlığı Etkileyen Faktörler | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Sağlığın geliştirilmesi | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Sağlıklı Yaşam Davranışları | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Türkiye’de Sağlık Hizmetleri | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Kronik Hastalıklarla İlgili Kavramlar | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Dünyada ve Türkiye'deki Durumu | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Önlenmesi | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Sağlık Ölçütleri | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Sağlık Ekonomisine Giriş, | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY |
| 1 | Sağlık Bakım Hizmetlerinin Ekonomik Özellikleri | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY |
| 1 | Sağlıkta finansman | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Sağlıkta insan gücü | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY |
| 1 | Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü I | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü II | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Bağışıklamanın Prensipleri I | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Bağışıklamanın Prensipleri II | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Gıda Güvenliği | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY |
| 1 | Toplum Beslenmesine Giriş, Yeterli ve Dengeli Beslenme | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Beslenmede Risk Grupları ve İlişkili Sorunlar | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Özel Durumlarda: Beslenme Gebe ve Emzikli Beslenmesi | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Anne Sütü, Bebek Beslenmesi | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Malnütrisyon ve Büyümenin İzlenmesi | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Beslenme Hastalıklarının Önlenmesi | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Türkiye’de Çocuk Sağlığının Durumu | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Dünyada Çocuk Sağlığının Durumu ve Çocuk Hakları | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Halk Sağlığı Bakış Açısıyla Çocuk Sağlığının Değerlendirilmesi | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Adolesan Sağlığının Korunması ve Geliştirilmesi | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Okul Sağlığı | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Kadın Sağlığının Belirleyicileri ve Toplumsal Cinsiyet Kavramı | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Dünyada ve Türkiye'de Kadın Sağlığı Sorunları | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Anne Ölümleri ve Güvenli Annelik | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Doğurganlığı Etkileyen Faktörler | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | İstenmeyen Gebelikler ve İsteyerek Düşükler | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Aile Planlaması Hizmetleri | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Kadına Yönelik Şiddet | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Yaşlı Sağlığı | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Halk Sağlığı ve Yeti Yitimi | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Afet Tıbbında Tanımlar ve Terminoloji | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY |
| 1 | Afetlerde Sağlık Hizmetleri | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY |
| 1 | Uluslararası Sağlık | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY |
| 1 | Seyahat Sağlığı | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY |
| 1 | İş Sağlığı ve Güvenliği - Temel İlkeler | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY |
| 1 | Meslek Hastalıkları | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY |
| 1 | Meslek Hastalıkları, İş Kazaları | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY |
| 1 | Yaralanmalar ve Korunma – I | Doç. Dr. Engin TUTKUN |
| 1 | Çevre Sağlığı - Temel İlkeler | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY |
| 1 | Su ve Toprak Kirliliği | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY |
| 1 | Dış Ortam ve Bina İçi Hava Kirliliği | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY |
| 1 | Katı ve Sıvı Atıklar | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY |
| 1 | Çevre Hekimliği | Doç. Dr. Engin TUTKUN |
| 1 | Epidemiyolojinin Tanımı, Kullanım Alanları Araştırma Tipleri | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Tanımlayıcı Araştırmalar, Kesitsel Araştırmalar | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Vaka - Kontrol Araştırmaları | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Kohort Araştırmaları | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Müdahale Araştırmaları Metodolojik Araştırmalar | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Epidemiyolojide Nedensellik ve Değişkenler Arası İlişkiler | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Epidemiyolojik Araştırmalarda Kontrol Grubu Seçimi | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
|  | **BİYOİSTATİSTİK** |  |
| 1 | Örneklem Genişliğinin Saptanması ve ÖrneklemeYöntemleri I | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Örneklem Genişliğinin Saptanması ve ÖrneklemeYöntemleri II | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Sağkalım Çözümlemesi I | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Sağkalım Çözümlemesi II | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Biyoistatistik Uygulama – I | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Biyoistatistik Uygulama – II | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Tanı Testlerinin Değerlendirilmesinde Kullanılan İstatistiksel Yöntemler I | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Tanı Testlerinin Değerlendirilmesinde Kullanılan İstatistiksel Yöntemler II | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Diğer Regresyon Modelleri I | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
|  | **ADLİ TIP** |  |
| 1 | Adli Bilimlere Giriş | Adli Tıp Anabilim Dalı |
| 1 | Ölümün Medikolegal Değerlendirilmesi | Adli Tıp Anabilim Dalı |
| 1 | Ölümün Patofizyolojisi – I | Adli Tıp Anabilim Dalı |
| 1 | Ölümün Fizyopatolojisi – II | Adli Tıp Anabilim Dalı |
| 1 | Kafa Travmaları | Adli Tıp Anabilim Dalı |
| 1 | Asfiksili Ölümler – I | Adli Tıp Anabilim Dalı |
| 1 | Asfiksili Ölümler – II | Adli Tıp Anabilim Dalı |
| 1 | İnsan Hakları İhlalleri | Adli Tıp Anabilim Dalı |
|  | **TIP TARİHİ VE ETİK** |  |
| 1 | Klinik Etik | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | Ötenazi | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | Üreme Teknolojisi ve Etik | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | Tıbbi Araştırma ve Yayın Etiği | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | Tıpta Yasal Konular | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | Organ Transplantasyonunda Etik | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | Genetik ve Etik | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | Hasta Hakları | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |

**BAHAR YARIYILI BÜTÜNLEME SINAVLARI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** |  | **TARİH** | **SAAT** |
| Gastrointestinal Sistem Ve Hastalıkları Ders Kurulu | Pratik Sınav | 27.12.2018 |  |
| Teorik Sınav | 28.12.2018 | 09.30 |
| Ürogenital Sistem Hastalıkları Ders Kurulu | Pratik Sınav | 07.03.2019 |  |
| Teorik Sınav | 08.03.2019 | 09.30 |
| Nörolojik Bilimler Ve Psikiyatri Ders Kurulu | Pratik Sınav | 11.04.2019 |  |
| Teorik Sınav | 12.04.2019 | 09.30 |
| Halk Sağlığı Biyoistatistik Tıp Tarihi Ve Etik Ders Kurulu | Pratik Sınav |  |  |
| Teorik Sınav | 09.05.2019 | 09.30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 301: NEOPLAZİ VE HEMATOPOETİK SİSTEM HASTALIKLARI KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Serdar YANIK**  **Dr. Gamze TALİH** | |
| 1. **KURUL 1. HAFTA** | | | | | | |
| **10 Eylül 2018**  **Pazartesi** | **11 Eylül 2018**  **Salı** | **12 Eylül 2018**  **Çarşamba** | | **13 Eylül 2018**  **Perşembe** | | **14 Eylül 2018**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Lenf Nodu Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | İmmünopatoloji  **Dr. Serdar YANIK** | Demir Eksikliği ve Demir Metabolizması  **Dr. Mediha BORAN** | | Dalak ve Timus Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | | Epitelyal Tümörler  **Dr. Serdar YANIK** |
| **09:30**  **10:15** | Lenf Nodu Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | İmmünopatoloji  **Dr. Serdar YANIK** | Neoplazinin Tanımı ve Sınıflandırılması  **Dr. Serdar YANIK** | | Dalak ve Timus Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | | Epitelyal Tümörler  **Dr. Serdar YANIK** |
| **10:30**  **11:15** | Stem Hücresi ve Kemik İliği  **Dr. F. İnci ARIKAN** | İmmünopatoloji  **Dr. Serdar YANIK** | Neoplazide Yayılma ve Metastaz  **Dr. Serdar YANIK** | | Timus ve Hücresel İmmünite  **Dr. Tekin YILDIRIM** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:30**  **12:15** | Dünyada ve Türkiye’de Kanser Yükü  **Dr. Osman ÖZTÜRK** | Tümör Belirleyicileri Biyokimyası  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Kanser Epidemiyolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | | Lenfoproliferatif Hastalıklar  **Dr. Tekin YILDIRIM** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Hematolojiye Giriş ve Anemilerin Sınıflandırılması  **Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN** | Kanserin Moleküler Temelleri  **Dr. Serdar YANIK** | | Eritrosit Metabolizması, Enzim Eksiklikleri ve Sferositoz  **Dr. F. İnci ARIKAN** | Kan Grupları  **Dr. Zeynep Tuğba OZAN** | | Graft-versus-Host Hastalığı  **Dr. F. İnci ARIKAN** |
| **14:30**  **15:15** | Hemoglobin Biyosentezi ve Hemoglobin Biyosentez Bozuklukları (Talasemiler Orak Hücreli Anemi)  **Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN** | Kemik İliği Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | | Kompleman Sistemi  **Dr. F. İnci ARIKAN** | Tromboz ve Hiperkoagülabilite  **Dr. Zeynep Tuğba OZAN** | | Fagosit Hücre Fonksiyonları ve Hastalıkları  **Dr. F. İnci ARIKAN** |
| **15:30**  **16:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Kemik İliği Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | Aplastik ve Hipoplastik Anemiler  **Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 301: NEOPLAZİ VE HEMATOPOETİK SİSTEM HASTALIKLARI KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Serdar YANIK**  **Dr. Gamze TALİH** | |
| 1. **KURUL 2. HAFTA** | | | | | | |
| **17 Eylül 2018**  **Pazartesi** | **18 Eylül 2018**  **Salı** | **19 Eylül 2018**  **Çarşamba** | | **20 Eylül 2018**  **Perşembe** | | **21 Eylül 2018**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Benign ve Malign Neoplazmların Özellikleri  **Dr. Serdar YANIK** | Deri Tümörleri  **Dr. Serdar YANIK** | | Folik Asit ve B12 Metabolizması  **Dr. Mediha BORAN** | | Tümör İmmünolojisi  **Dr. Zeynep Tuğba OZAN** |
| **09:30**  **10:15** | Mesleki beceriler-Dikiş atma (pratik)  **Dr. Abdullah Gürel** | Santral Sinir Sistemi Tümörleri  **Dr. Serdar YANIK** | Teratom ve Benzer Tümörleri  **Dr. Serdar YANIK** | | Akkiz Hemolitik Anemiler  **Dr. Mediha BORAN** | | Radyasyonun Biyolojik Etkileri  **Nükleer Tıp AD** |
| **10:30**  **11:15** | Mesleki beceriler-Dikiş atma (pratik)  **Dr. Abdullah Gürel** | B-lenfosit Eksiklikleri  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | Kanamalı Hastaya Yaklaşım  **Dr. Osman ÖZTÜRK** | | Alerjik İlaç Reaksiyonları  **Dr. Osman ÖZTÜRK** | | Onkolojide Nükleer Tıp  **Nükleer Tıp AD** |
| **11:30**  **12:15** | Mesleki beceriler-Dikiş atma  (pratik)  **Dr. Abdullah Gürel** | T-lenfosit Eksiklikleri  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | Allerjik Hastalıkların İmmunopatogenezi  **Dr. Osman ÖZTÜRK** | | Alerjik Besin Reaksiyonları  **Dr. Osman ÖZTÜRK** | | Radyofarmasötikler ve Sintigrafinin Biyolojik Prensipleri  **Nükleer Tıp AD** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Neoplazide Etiyoloji  **Dr. Serdar YANIK** | İmmün sistem bozuklukları  **Dr. F. İnci ARIKAN** | | İmmünomodülatör İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Anemilerin Tedavisinde Kullanılan İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Doz - Konsantrasyon - Etki İlişkisi  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **14:30**  **15:15** | Hematopatolojiye Giriş  **Dr. Serdar YANIK** | Akut Lösemiler  **Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN** | | Hematoloji ve Genetik  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | Kanser Biyokimyası  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | Doz - Konsantrasyon - Etki İlişkisi  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **15:30**  **16:15** | Hematopatolojiye Giriş  **Dr. Serdar YANIK** | Myeloproliferatif Hastalıklar  **Dr. Elif BÖREKÇİ** | | Vücut Sıvılarının Klinik Biyokimyası  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | Kanser Biyokimyası  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Plazma Hücre Diskrazisi  **Dr. Elif BÖREKÇİ** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 301: NEOPLAZİ VE HEMATOPOETİK SİSTEM HASTALIKLARI KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Serdar YANIK**  **Dr. Gamze TALİH** | |
| 1. **KURUL 3. HAFTA** | | | | | |
| **24 Eylül 2018**  **Pazartesi** | **25 Eylül 2018**  **Salı** | **26 Eylül 2018**  **Çarşamba** | **27 Eylül 2018**  **Perşembe** | | **28 Eylül 2018**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **PRATİK SINAV** | | **TEORİK SINAV**  **09:30-11:10** |
| **09:30**  **10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:30**  **11:15** | Temel Tümör Patolojisi (LAB)  **Dr. Serdar YANIK** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:30**  **12:15** | Temel Tümör Patolojisi (LAB)  **Dr. Serdar YANIK** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | |  | |  |
| **13:30**  **14:15** | Doz - Konsantrasyon - Etki İlişkisi Lab (A)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Kanser Tedavisinin Farmakolojik Esasları  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | |  |
| **14:30**  **15:15** | Doz - Konsantrasyon - Etki İlişkisi Lab (A)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Kanser Tedavisinin Farmakolojik Esasları  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | |  |
| **15:30**  **16:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Doz - Konsantrasyon - Etki İlişkisi Lab (B)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | |  |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Doz - Konsantrasyon - Etki İlişkisi Lab (B)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | | **TIP 302: ENFEKSİYON HASTALIKLARI KURULU** | | | | | | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | |
| 1. **KURUL 1. HAFTA** | | | | | | | | | | | | | |
| **01 Ekim 2018**  **Pazartesi** | | **02 Ekim 2018**  **Salı** | | **03 Ekim 2018**  **Çarşamba** | | | **04 Ekim 2018 Perşembe** | | | | | **05 Ekim 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** | |
| **08:30**  **09:15** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Klinik Örneklerin Mikrobiyolojik Olarak İnceleme Yöntemleri Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Test Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Yorumlanması Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | Enterokok ve Diğer Pozitif Koklar  **Dr. Neziha YILMAZ** | | | | | Enterobacteriaceae  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | |
| **09:30**  **10:15** | | Bakteriyel Virülans ve Patojenite Faktörleri  **Dr. Neziha YILMAZ** | | Klinik Örneklerin Mikrobiyolojik Olarak İnceleme Yöntemleri Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Test Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Yorumlanması Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | Gram Pozitif Aerop Sporlu Basiller  **Dr. Neziha YILMAZ** | | | | | Vibrio, Campylobacter ve Helicobacter  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | |
| **10:30**  **11:15** | | Bakteriyel Hastalıkların Laboratuvar Tanısı  **Dr. Neziha YILMAZ** | | Klinik Örneklerin Mikrobiyolojik Olarak İnceleme Yöntemleri Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Farmakokinetik İlaç Etkileşmeleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | Actinomyces ve Nocardia  **Dr. Neziha YILMAZ** | | | | | Neisseria ve Moraxella  **Dr. Nuray ARI** | |
| **11:30**  **12:15** | | Mikrobiyolojide Örnek Alma, Laboratuvara Yollama Koşulları  **Dr. Neziha YILMAZ** | | Klinik Örneklerin Mikrobiyolojik Olarak İnceleme Yöntemleri Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Farmakokinetik İlaç Etkileşmeleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | Enfeksiyon Hastalıklarının Patolojisine Giriş ve Bakteri  Enfeksiyonları Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | | | | | Salmonella, Shigella ve Yersinia  **Dr. Nuray ARI** | |
| **12:30**  **13:30** | | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | | Stafilokoklar ve Benzer Gram Pozitif Koklar  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Klinik Örneklerin Mikrobiyolojik Olarak İnceleme Yöntemleri Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | Streptokoklar  **Dr. Neziha YILMAZ** | | | Listeria ve Erysipelothrix  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | | Granülomatöz İltihabi Hastalıkların Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | |
| **14:30**  **15:15** | | Vücut Sıvılarının Klinik Biyokimyası  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | Klinik Örneklerin Mikrobiyolojik Olarak İnceleme Yöntemleri Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | Streptokoklar  **Dr. Neziha YILMAZ** | | | Corynebacterium ve Diğer Gram Pozitif Basiller  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | | İHU - Hasta görüşmesi eğitimi (pratik)  **Dr. Tekin Yıldırım** | |
| **15:30**  **16:15** | | İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Klinik Örneklerin Mikrobiyolojik Olarak İnceleme Yöntemleri Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | Test Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Yorumlanması Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | Mikobakteriler  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | | İHU - Hasta görüşmesi eğitimi (pratik)  **Dr. Tekin Yıldırım** | |
| **16:30**  **17:15** | | İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Klinik Örneklerin Mikrobiyolojik Olarak İnceleme Yöntemleri Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | Test Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Yorumlanması Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
|  | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |
| **DÖNEM 3** | | **TIP 302: ENFEKSİYON HASTALIKLARI KURULU** | | | | | | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | |
| 1. **KURUL 2. HAFTA** | | | | | | | | | | | | | |
| **08 Ekim 2018**  **Pazartesi** | | **09 Ekim 2018**  **Salı** | | **10 Ekim 2018**  **Çarşamba** | | | **11 Ekim 2018 Perşembe** | | | | | **12 Ekim 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** | |
| **08:30**  **09:15** | | Gram Pozitif Bakterilerin ve Mikobakterilerin İncelenmesi Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Gram Negatif Kok ve Basillerin İncelenmesi Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Brucella Tanısı Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | Clostridium  **Dr. Neziha YILMAZ** | | | | | Mycoplasma ve Ureaplasma  **Dr. Nuray ARI** | |
| **09:30**  **10:15** | | Gram Pozitif Bakterilerin ve Mikobakterilerin İncelenmesi Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Gram Negatif Kok ve Basillerin İncelenmesi Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Brucella Tanısı Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | Spiroketler  **Dr. Neziha YILMAZ** | | | | | Rickettsia, Ehrlicha, Coxiella  **Dr. Nuray ARI** | |
| **10:30**  **11:15** | | Legionella, Francisella ve Pasteurella  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | İHU - Öykü ve fizik muayene (pratik)  **Dr. Tekin Yıldırım** | | Brucella Tanısı Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | İHU - Kliniğe giriş-Muayene becerileri (pratik)  **Dr. Demet Aydoğan Kırmızı** | | | | | Klamidya  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | |
| **11:30**  **12:15** | | Brucella  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | İHU - Öykü ve fizik muayene (pratik)  **Dr. Tekin Yıldırım** | | Brucella Tanısı Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | İHU - Kliniğe giriş-Muayene becerileri (pratik)  **Dr. Demet Aydoğan Kırmızı** | | | | | Bakterilerin Hastalıklardaki Rolü  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | |
| **12:30**  **13:30** | | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | | Non-Fermentatif Bakteriler  **Dr. Neziha YILMAZ** | | Antimikrobiyal Kemoterapötiklerin Temel Özellikleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | Çeşitli Gram Negatif Basiller  **Dr. Neziha YILMAZ** | | Penisilinler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | | | Karbapenemler, Monobaktamlar, Vankomisin, Peptid yapısındaki antibiyotikler ve Beta-Laktamaz İnhibitörleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | |
| **14:30**  **15:15** | | Haemophilus ve Bordetella  **Dr. Neziha YILMAZ** | | Gram Negatif Kok ve Basillerin İncelenmesi Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | Anaerop Sporsuz Gram Pozitif Bakteriler  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Sefalosporinler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | | | Karbapenemler, Monobaktamlar, Vankomisin, Peptid yapısındaki antibiyotikler ve Beta-Laktamaz İnhibitörleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | |
| **15:30**  **16:15** | | Gram Pozitif Bakterilerin ve Mikobakterilerin İncelenmesi Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Gram Negatif Kok ve Basillerin İncelenmesi Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | Anaerobik Gram Negatif Bakteriler  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Amiloidoz  **Dr. Serdar YANIK** | | | | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **16:30**  **17:15** | | Gram Pozitif Bakterilerin ve Mikobakterilerin İncelenmesi Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **DÖNEM 3** | **TIP 302: ENFEKSİYON HASTALIKLARI KURULU** | | | | | | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | |
| 1. **KURUL 3. HAFTA** | | | | | | | | | | | | | |
| **15 Ekim 2018**  **Pazartesi** | | **16 Ekim 2018**  **Salı** | | **17 Ekim 2018**  **Çarşamba** | | | **18 Ekim 2018 Perşembe** | | | | | **19 Ekim 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Herpesvirüsler  **Dr. Neziha YILMAZ** | | Diğer Solunum Yolu Virüsleri (Coronavirüs, RSV, Parainfluenza)  **Dr. Neziha YILMAZ** | | | Hepatit Testlerin Tanı ve Yorumlanması Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | | | Retroviruslar ve HIV  **Dr. Neziha YILMAZ** | |
| **09:30**  **10:15** | Viral Patogenez Mekanizmaları  **Dr. Neziha YILMAZ** | | Herpesvirüsler  **Dr. Neziha YILMAZ** | | Rabdovirüsler, Filovirüsler ve Bornavirüsler  **Dr. Neziha YILMAZ** | | | Hepatit Testlerin Tanı ve Yorumlanması Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | | | Retroviruslar ve HIV  **Dr. Neziha YILMAZ** | |
| **10:30**  **11:15** | Viral Hastalıkların Laboratuvar Tanısı  **Dr. Neziha YILMAZ** | | Paramiksovirüsler  **Dr. Neziha YILMAZ** | | Hepatit Virüsleri  **Dr. Neziha YILMAZ** | | | Hepatit Testlerin Tanı ve Yorumlanması Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | | | Virüslerin Hastalıklardaki Rolü  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | |
| **11:30**  **12:15** | Parvovirüsler  **Dr. Neziha YILMAZ** | | Ortomiksovirüsler  (İnfluenza)  **Dr. Neziha YILMAZ** | | Hepatit Virüsleri  **Dr. Neziha YILMAZ** | | | Hepatit Testlerin Tanı ve Yorumlanması Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | | | Mantar Hastalıklarının Patogenezi  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Papilloma, Polyoma ve Pox Grubu Virüsler  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Norovirüs  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Hepatit Testlerin Tanı ve Yorumlanması Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | Makrolidler, Linkozamidler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | | | Mikolojide Kullanılan Tanı Yöntemleri  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | |
| **14:30**  **15:15** | Adenovirüsler  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Reovirüsler  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Hepatit Testlerin Tanı ve Yorumlanması Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | Tetrasiklinler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | | | Yüzeyel, Kütanöz Subkütanöz, Mikozlar  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | |
| **15:30**  **16:15** | Pikornavirüsler  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Togavirüsler ve Flavivirüsler  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Hepatit Testlerin Tanı ve Yorumlanması Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | Bunyavirüsler ve Arenavirüsler  **Dr. Neziha YILMAZ** | | | | | Kloramfenikoller  **Dr. Ayça Çakmak** | |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Hepatit Testlerin Tanı ve Yorumlanması Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 302: ENFEKSİYON HASTALIKLARI KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | |
| 1. **KURUL 4. HAFTA** | | | | | | |
| **22 Ekim 2018**  **Pazartesi** | **23 Ekim 2018**  **Salı** | **24 Ekim 2018**  **Çarşamba** | | **25 Ekim 2018 Perşembe** | | **26 Ekim 2018**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Diğer Viral Testlerin Tanı ve Yorumlanması Lab(A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | Fırsatçı Mikoz Etkenleri ve Feohifomikozlar  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | Paraziter Hastalıkların Patogenezi  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Kan ve Doku Parazitleri  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Aktif ve Pasif İmmünizasyon  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| **09:30**  **10:15** | Diğer Viral Testlerin Tanı ve Yorumlanması Lab(A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | Mantarların Hastalıklardaki Rolü  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | Paraziter Hastalıkların Laboratuvar Tanısı  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Kan ve Doku Parazitleri  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Hipersensivite Reaksiyonları  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| **10:30**  **11:15** | Diğer Viral Testlerin Tanı ve Yorumlanması Lab(B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | Fungal, Parazitik ve Viral Enfeksiyonların Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | Ürogenital Sistem ve GİS Protozoonları  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Parazitlerin Hastalıklardaki Rolü  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Transplantasyon İmmünitesi  **Dr. Neziha YILMAZ** |
| **11:30**  **12:15** | Diğer Viral Testlerin Tanı ve Yorumlanması Lab(B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | Enfeksiyon Hastalıklarında Sintigrafik Görüntüleme  **Nükleer Tıp AD** | Ekinokok  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Vektör Kaynaklı Enfeksiyonlar ve Tanısı  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | | Tümör İmmünitesi  **Dr. Neziha YILMAZ** |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | IHU-Kliniğe giriş-Acil Servisler (pratik)  **Dr. Levent** **ALBAYRAK** | Dar spektrumlu antistafilokokkal, Antianaerobik ve Polipeptid yapılı Antibiyotikler  Dr. Ayça **ÇAKMAK** | | Enfeksiyon Hastalıklarında Klinik Belirti ve Bulgular  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | Enfeksiyon Etkenlerine Karşı Bağışıklık ve Korunma  **Dr. Neziha YILMAZ** | | Antiprotozoal ve antimalaryal İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **14:30**  **15:15** | İHU - Kliniğe giriş- Acil servisler (pratik)  **Dr. Levent ALBAYRAK** | Antimikobakteriyal İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Kliniğe giriş –hasta güvenliği (pratik)  **Dr. Abdullah Gürel** | İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite  **Dr. Neziha YILMAZ** | | Antihelmintik ve ektoparazitlere karşı kullanılan İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **15:30**  **16:15** | Aminoglikozitler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Kinolonlar, Sülfonamidler, Kotrimoksazol ve Makrolidler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Kliniğe giriş –hasta güvenliği (pratik)  **Dr. Abdullah Gürel** | Antiviral ilaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Olgu Tartışması: Döküntülü Hastalıklar  **Dr. Esra AKYÜZ ORHAN** |
| **16:30**  **17:15** | Endemik (dimorfik) Mikoz Etkenleri**Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | Antifungal İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 302: ENFEKSİYON HASTALIKLARI KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN**  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | |
| 1. **KURUL 5. HAFTA** | | | | | | |
| **29 Ekim 2018**  **Pazartesi** | **30 Ekim 2018**  **Salı** | **31 Ekim 2018**  **Çarşamba** | **01 Kasım 2018 Perşembe** | | **02 Kasım 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **CUMHURİYET BAYRAMI** | Serolojik Tanı Yöntemleri ve Değerlendirilmesi Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | Moleküler Tanı Yöntemleri ve Değerlendirilmesi Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | **PRATİK SINAV** | | **TEORİK SINAV**  **09:30-11:10** | |
| **09:30**  **10:15** | Serolojik Tanı Yöntemleri ve Değerlendirilmesi Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | Moleküler Tanı Yöntemleri ve Değerlendirilmesi Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** |
| **10:30**  **11:15** | Moleküler Tanı Yöntemleri ve Değerlendirilmesi Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | Antimikrobiyal İlaçların Klinik Kullanımları  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **11:30**  **12:15** | Moleküler Tanı Yöntemleri ve Değerlendirilmesi Lab (A)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | Antimikrobiyal İlaçların Klinik Kullanımları  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| **13:30**  **14:15** |  | Rekombinant DNA Kaynaklı İlaçlar ve Gen Tedavisi  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Antihistaminik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |  | | |  |
| **14:30**  **15:15** | Serolojik Tanı Yöntemleri ve Değerlendirilmesi Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | Kanıta dayalı Tıp-makale değerlendirme  **Dr. Gül Ferda Cengiz** |  | | |  |
| **15:30**  **16:15** | Serolojik Tanı Yöntemleri ve Değerlendirilmesi Lab (B)  **Dr. Neziha YILMAZ**  **Dr. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN** | Kanıta dayalı Tıp-makale değerlendirme  **Dr. Gül Ferda Cengiz** |  | | |  |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 303: ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Elif TURAN**  **Dr. Hikmet SAÇMACI** | |
| 1. **KURUL 1. HAFTA** | | | | | | |
| **05 Kasım 2018**  **Pazartesi** | **06 Kasım 2018**  **Salı** | **07 Kasım 2018**  **Çarşamba** | | **08 Kasım 2018 Perşembe** | | **09 Kasım 2018**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Tiroid Hormon Sentezi, Metabolizması ve Fonksiyon Testleri  **Dr. Yalçın ARAL** | Hipertiroidizm  **Dr. Yalçın ARAL** | | Tiroiditler  **Dr. Yalçın ARAL** | | Diabetes Mellitus Fizyopatolojisi  **Dr. Yalçın ARAL** |
| **09:30**  **10:15** | Endokrinolojiye Giriş ve Endokrin Hastalıkların Klinik Özellikleri  **Dr. Yalçın ARAL** | Hipotiroidizm  **Dr. Yalçın ARAL** | Hipertiroidizm  **Dr. Yalçın ARAL** | | Tiroid Tümörleri  **Dr. Yalçın ARAL** | | Diabetes Mellitus Fizyopatolojisi  **Dr. Yalçın ARAL** |
| **10:30**  **11:15** | Çocuklukta Ön Hipofiz Hastalıkları  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | Cinsel Farklılaşma  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | Guvatr  **Dr. Yalçın ARAL** | | Normal Puberte  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | | Diabetes Mellitus Kliniği  **Dr. Elif TURAN** |
| **11:30**  **12:15** | Posterior Hipofiz ve Diabetes İnsipidus  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | Cinsel Farklılaşma Bozuklukları  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | Tiroid Hormonlar ve Antitiroid İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Puberte Aberasyonları  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | | Çocuk ve Adolesanlarda Diyabetin Özellikleri  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Yetişkinde Ön Hipofiz Hastalıkları  **Dr. Elif TURAN** | Tiroid Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | | Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizması  **Dr. Elif TURAN** | Paratiroid Hastalıkları  **Dr. Elif TURAN** | | Endokrin Pankreas Hastalıkları ve Gastroenteropankreatik Tümörlerin Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** |
| **14:30**  **15:15** | Hormonların Farmakolojik ve Farmakokinetik Yönleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Tiroid Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | | Vitamin D Eksikliği  **Dr. Elif TURAN** | Paratiroid Hastalıkları  **Dr. Elif TURAN** | | İnsulin  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **15:30**  **16:15** | Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Tiroid Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | | Paratiroid Hastalıkları  **Dr. Serdar YANIK** | Kalsiyum Homeostazisini Etkileyen Hormonlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Oral Hipoglisemik Ajanlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  |  |  | |  |  | |  |
| **DÖNEM 3** | **TIP 303: ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Elif TURAN**  **Dr. Hikmet SAÇMACI** | |
| **3. KURUL 2. HAFTA** | | | | | | |
| **12 Kasım 2018**  **Pazartesi** | **13 Kasım 2018**  **Salı** | **14 Kasım 2018**  **Çarşamba** | | **15 Kasım 2018 Perşembe** | | **16 Kasım 2018**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Endokrin Sistem Radyolojisi  **Dr. M. Fatih ERKOÇ** | Adrenal Gland Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | Endokrin Sistem (Lab)  **Dr. Serdar YANIK** | | **PRATİK SINAV** | | **TEORİK SINAV**  **09:30-11:10** |
| **09:30**  **10:15** | Hipoglisemiler  **Dr. Elif TURAN** | Adrenal Medulla Fizyopatolojisi  **Dr. Elif TURAN** | Endokrin Sistem (Lab)  **Dr. Serdar YANIK** | |
| **10:30**  **11:15** | Diabetes Mellitusun Akut Metabolik Dekompansasyonları  **Dr. Elif TURAN** | Endokrin – Hipertansiyon  **Dr. Elif TURAN** | Endokrin Sistem (Lab)  **Dr. Serdar YANIK** | |
| **11:30**  **12:15** | Diabetes Mellitusun Akut Metabolik Dekompansasyonları  **Dr. Elif TURAN** | Konjenital Adrenal Hiperplazi  **Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN** | Endokrin Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları  **Nükleer Tıp AD** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | |  | |  |
| **13:30**  **14:15** | Diabetes Mellitusun Mikrovasküler Komplikasyonları  **Dr. Yalçın ARAL** | Glukokortikoidler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Adrenalin’in kalp ve damar üzerine etkisinin gösterilmesi Lab(B)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |  | |  |
| **14:30**  **15:15** | Diabetes Mellitusun Mikrovasküler Komplikasyonları  **Dr. Yalçın ARAL** | ACTH, Mineralokotikoidler ve İnhibitörleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Adrenalin’in kalp ve damar üzerine etkisinin gösterilmesi Lab (B)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |  | |  |
| **15:30**  **16:15** | Diabetes Mellitusun Mikrovasküler Komplikasyonları  **Dr. Yalçın ARAL** | Adrenalin’in kalp ve damar üzerine etkisinin gösterilmesi Lab(A)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | **SERBESTÇALIŞMA** |  | |  |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Adrenalin’in kalp ve damar üzerine etkisinin gösterilmesi Lab(A)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 304: DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Yavuz Selim İNTEPE**  **Dr. Vahit DEMİR** | |
| 1. **KURUL 1. HAFTA** | | | | | | |
| **19 Kasım 2018**  **Pazartesi** | **20 Kasım 2018**  **Salı** | **21 Kasım 2018**  **Çarşamba** | | **22 Kasım 2018 Perşembe** | | **23 Kasım 2018**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Yenidoğanda Hemodinamik Değişiklikler  **Dr. Osman ÖZTÜRK** | İskemik Kalp Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | Romatizmal Kapak Hastalıkları  **Dr. Vahit DEMİR** | | Standart hasta görüşmesi-1 in çözümlenmesi (pratik)  **Dr. Kıvanç ATILGAN** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **09:30**  **10:15** | Kalp Sesleri ve Üfürümler  **Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN** | Romatizmal Ateş ve Endokardit Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | Romatizmal Kapak Hastalıkları  **Dr. Vahit DEMİR** | | Standart hasta görüşmesi-1 in çözümlenmesi (pratik)  **Dr. Kıvanç ATILGAN** | | Tıpta insan bilimler-1- Tıp ve yaşam  **Dr. Tutkun TALİH** |
| **10:30**  **11:15** | Standart hasta görüşmesi-1 (pratik)  **Dr. Kıvanç ATILGAN** | Parasempatomimetik İlaçlar: Kolin esterleri ve Kolinesteraz İnhibitörleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Parasempatolitik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Sempatolitik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Tıpta insan bilimler-1- Tıp ve yaşam  **Dr. Tutkun TALİH** |
| **11:30**  **12:15** | Standart hasta görüşmesi-1 (pratik)  **Dr. Kıvanç ATILGAN** | Parasempatomimetik İlaçlar: Kolin esterleri ve Kolinesteraz İnhibitörleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Parasempatolitik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Sempatolitik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Tıpta insan bilimler-1- Tıp ve yaşam  **Dr. Tutkun TALİH** |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Ateroskleroz Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | Elektrokardiyografiye Giriş  **Dr. Vahit DEMİR** | | Sempatomimetik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Hipertansiyon  **Dr. Vahit DEMİR** | | Adrenerjik Nöron Blokörü İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **14:30**  **15:15** | Otonom Sinir Sistemi Hakkında Genel Bilgiler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Elektrokardiyografiye Giriş  **Dr. Vahit DEMİR** | | Sempatomimetik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Hipertansiyon  **Dr. Vahit DEMİR** | | Otonom gangliyonları stimüle ve inhibe eden ilaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **15:30**  **16:15** | Otonom Sinir Sistemi Hakkında Genel Bilgiler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | İnfektif Endokarditler  **Dr. Çiğdem KADER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Periferik vazodilatörler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 304: DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Yavuz Selim İNTEPE**  **Dr. Vahit DEMİR** | |
| 1. **KURUL 2. HAFTA** | | | | | |
| **26 Kasım 2018**  **Pazartesi** | **27 Kasım 2018**  **Salı** | **28 Kasım 2018**  **Çarşamba** | **29 Kasım 2018 Perşembe** | | **30 Kasım 2018**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Venöz damar hastalıkları  **Dr. Ferit ÇİÇEKÇİOĞLU** | Dolaşımsal Şok Patofizyolojisi  **Dr. Elif BÖREKÇİ** | Ateroskleroz Dışı Damar Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | | Kardiyovasküler Sistemin Radyolojisi  **Dr. M. Fatih ERKOÇ** |
| **09:30**  **10:15** | Periferik arter hastalıkları  **Dr. Kıvanç ATILGAN** | Venöz damar hastalıkları  **Dr. Zafer ER** | Kongenital Kalp Hastalıkları (siyanotik)  **Dr. Osman ÖZTÜRK** | Ateroskleroz Dışı Damar Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | | Kardiyovasküler Sistemin Radyolojisi  **Dr. M. Fatih ERKOÇ** |
| **10:30**  **11:15** | Periferik arter hastalıkları  **Dr. Ertan DEMİRDAŞ** | Venöz damar hastalıkları  **Dr. Zafer ER** | Kongenital Kalp Hastalıkları  **Dr. Osman ÖZTÜRK** | Ritim Bozuklukları  **Dr. Yaşar TURAN** | | Kalp Glikozidleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **11:30**  **12:15** | Periferik arter hastalıkları  **Dr. Ertan DEMİRDAŞ** | Siyanoz  **Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN** | Miyokarditler, Miyokardiyopatiler ve KalpTümörleri  **Dr. Yaşar TURAN** | Ritim Bozuklukları  **Dr. Yaşar TURAN** | | Kalp Yetmezliğine Karşı Kullanılan Diğer İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Beta Adrenerjik Reseptör Blokörleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Kalp Yetersizliği  **Dr. Yaşar TURAN** | Antianjinal İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Biyokimyasal Kardiyak Panel  **Dr. Ayşen CANİKLİOĞLU** | | Kalp ve Vasküler Hastalıklar Patolojisi Lab  **Dr. Serdar YANIK** |
| **14:30**  **15:15** | Koroner Kalp Hastalıkları  **Dr. Yaşar TURAN** | Kalp Yetersizliğinde Tedavi Prensipleri  **Dr. Yaşar TURAN** | Antianjinal İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Antiaritmik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Kalp ve Vasküler Hastalıklar Patolojisi Lab  **Dr. Serdar YANIK** |
| **15:30**  **16:15** | Koroner Kalp Hastalıkları  **Dr. Yaşar TURAN** | Antihipertansif İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Perikarditler  **Dr. Vahit DEMİR** | Antiaritmik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Antihipertansif ilaç etkisinin gösterilmesi Lab (A)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Antihipertansif İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Antihipertansif ilaç etkisinin gösterilmesi Lab (B)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 304: DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Yavuz Selim İNTEPE**  **Dr. Vahit DEMİR** | | |
| 1. **KURUL 3. HAFTA** | | | | | | | |
| **03 Aralık 2018**  **Pazartesi** | **04 Aralık 2018**  **Salı** | **05 Aralık 2018**  **Çarşamba** | | **06 Aralık 2018 Perşembe** | | **07 Aralık 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Solunum Yetmezliği Patofizyolojisi  **Dr. Tekin YILDIRIM** | Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | **İyi Hekimlik Uygulamaları**  **1. vize** | | Solunum Sistemi Radyolojisi  **Dr. M. Fatih ERKOÇ** | | Solunum sistemi hastalıklarına giriş (Hastalıklar hakkında genel bilgiler)  **Dr. Yavuz Selim İNTEPE** | |
| **09:30**  **10:15** | Göğüs Hastalıklarında semptomlar: Nefes darlığı, Göğüs Ağrısı  **Dr. Yavuz Selim İNTEPE** | Akciğer Kanseri Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | Solunum Sistemi Radyolojisi  **Dr. M. Fatih ERKOÇ** | | Solunum sistemi hastalıklarına giriş (Hastalıklar hakkında genel bilgiler)  **Dr. Yavuz Selim İNTEPE** | |
| **10:30**  **11:15** | Göğüs Hastalıklarında semptomlar: Öksürük, Balgam, Hemoptizi  **Dr. Yavuz Selim İNTEPE** | Göğüs hastalıkları hastasından anamnez alma  **Dr. Bülent ÇİFTÇİ** | Boğaz ağrısı  **Dr. Ender ŞAHİN** | | Akciğer grafileri değerlendirme  **Dr. Bülent ÇİFTÇİ** | | Burun akıntısı-burun tıkanıklığı  **Dr. Hakan DAĞISTAN** | |
| **11:30**  **12:15** | Göğüs Hastalıklarında semptomlar: Solunum sistemi ile ilgili diğer semptomlar  **Dr. Yavuz Selim İNTEPE** | Göğüs Hastalıklarına giriş (Obstrüktif ve restriktif akciğer hastalıkları)  **Dr. Bülent ÇİFTÇİ** | Stridor  **Dr. Ceyhun CENGİZ** | | Muayene  **Dr. Bülent ÇİFTÇİ** | | Burun kanaması  **Dr. Hakan DAĞISTAN** | |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Kardiyovasküler Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları  **Nükleer Tıp AD** | Solunum sistemi fizik muayene bulgusu uyg. (pratik)  **Dr. Hülya TÜRKAN** | | Akciğer Tüberkülozu Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | Hipolipidemik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Ekspektoran ve Mukolitik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | |
| **14:30**  **15:15** | Etik ve profesyonel değerler-1-Klinik etik karar verme süreçleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Solunum sistemi fizik muayene bulgusu uyg. (pratik)  **Dr. Hülya TÜRKAN** | | Diffüz İnterstisyal Akciğer Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | Antitusif İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Bronkodilatör ve Diğer Antiastmatik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | |
| **15:30**  **16:15** | Etik ve profesyonel değerler-1-Klinik etik karar verme süreçleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Antitrombotik İlaçlar: Antikoagülan, Antitrombositik ve Trombolitik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Solunum Fonksiyon Testleri (SFT)  **Dr. Yavuz Selim İNTEPE** | Üst Solunum Yolları Tümörleri Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | | Bronkodilatör ve Diğer Antiastmatik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Antitrombotik İlaçlar: Antikoagülan, Antitrombositik ve Trombolitik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | SFT yorumlama  **Dr. Yavuz Selim İNTEPE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **DÖNEM 3** | **TIP 304: DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Yavuz Selim İNTEPE**  **Dr. Vahit DEMİR** | | |
| 1. **KURUL 4. HAFTA** | | | | | | | |
| **10 Aralık 2018**  **Pazartesi** | **11 Aralık 2018**  **Salı** | **12 Aralık 2018**  **Çarşamba** | | **13 Aralık 2018 Perşembe** | | **14 Aralık 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Olgu Sunumları Lab  **Dr. Serdar YANIK** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **PRATİK SINAV** | | **TEORİK SINAV**  **09:30-11:10** | |
| **09:30**  **10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Olgu Sunumları Lab  **Dr. Serdar YANIK** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **10:30**  **11:15** | Akciğer Hastalıklarının Patolojisi Lab.  **Dr. Serdar YANIK** | Astım-Allerjik Rinit Oturumu  **Göğüs Hastalıkları ABD/ KBB Hastalıkları ABD** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **11:30**  **12:15** | Akciğer Hastalıklarının Patolojisi Lab  **Dr. Serdar YANIK** | Astım-Allerjik Rinit Oturumu  **Göğüs Hastalıkları ABD/ KBB Hastalıkları ABD** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Solunum Yolu Enfeksiyonları Oturumu  **Enfeksiyon Hastalıkları ABD/Göğüs Hastalıkları ABD/ KBB Hastalıkları ABD** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |  | | |  |
| **14:30**  **15:15** | Solunum Yolu Enfeksiyonları Oturumu  **Enfeksiyon Hastalıkları ABD/Göğüs Hastalıkları ABD/ KBB Hastalıkları ABD** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |  | | |  |
| **15:30**  **16:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |  | | |  |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |  | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 305: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM HASTALIKLARI KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Elif BÖREKÇİ**  **Dr. Tutkun TALİH** | |
| 1. **KURUL 1. HAFTA** | | | | | |
| **17 Aralık 2018**  **Pazartesi** | **18 Aralık 2018**  **Salı** | **19 Aralık 2018**  **Çarşamba** | **20 Aralık 2018 Perşembe** | | **21 Aralık 2018**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | İltihabi Barsak Hastalıklarının Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | İnflamatuar Barsak Hastalıkları  **Dr. Elif BÖREKÇİ** | İnce ve Kalın Barsak Neoplazmları ve Çocuk Erişkin Dönem Safra Yolları Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | | Karaciğer Patolojisi III (Çocuk ve Erişkin Dönem Safra Yolları Patolojisi)  **Dr. Serdar YANIK** |
| **09:30**  **10:15** | Mide Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | İnce Barsak ve Malabsorpsiyon Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | İnflamatuar Barsak Hastalıkları  **Dr. Elif BÖREKÇİ** | Safra Kesesi ve Pankreas Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | | Karaciğer Patolojisi IV (Siroz ve Karaciğer Neoplazmları)  **Dr. Serdar YANIK** |
| **10:30**  **11:15** | Özofagus ve Mide Neoplazmlarının Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | Gastritler  **Dr. Zeynep Tuğba OZAN** | Karaciğer Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | Motilite Bozuklukları  **Dr. Tekin YILDIRIM** | | Karaciğer Hastalıklarında Mineral Metabolizması  **Dr. Elif BÖREKÇİ** |
| **11:30**  **12:15** | Özofagus Fonksiyonları ve Akalazya  **Dr. Tekin YILDIRIM** | Malabsorpsiyon Sendromu ve Testleri  **Dr. Zeynep Tuğba OZAN** | Karaciğer Patolojisi  **Dr. Serdar YANIK** | Kolorektal Kanserler ve Bunların Öncül Lezyonları  **Dr. Tutkun TALİH** | | Karaciğer Sirozu I Etiyoloji  **Dr. Zeynep Tuğba OZAN** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Peptik Ülser  **Dr. Zeynep Tuğba OZAN** | Emetik ve Antiemetik İlaçlar, Sindirim Sistemini Etkileyen Diğer İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Gastrointestinal Sistemin Polip ve Divertikülleri  **Dr. Tutkun TALİH** | Karaciğer Fonksiyon Testlerinin Değerlendirilmesi  **Dr. Elif BÖREKÇİ** | | Karaciğer Sirozu II (Laboratuvar Bulguları)  **Dr.** **Tekin YILDIRIM** |
| **14:30**  **15:15** | Peptik Ülser  **Dr. Zeynep Tuğba OZAN** | Mide Hastalıkları Patolojisi LAB  **Dr. Serdar YANIK** | Özofagus ve Mide Neoplazmlar  **Dr. Tutkun TALİH** | Kronik Viral Hepatit  **Dr. Elif BÖREKÇİ** | | Karaciğer Sirozu III (Portal Hipertansiyon ve Komplikasyonları  **Dr. Tekin YILDIRIM** |
| **15:30**  **16:15** | Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Mide Hastalıkları Patolojisi LAB  **Dr. Serdar YANIK** | Hiatus Hernileri ve Özofajitler  **Dr. Mesut SİPAHİ** | Akut Viral Hepatit  **Dr. Çiğdem KADER** | | Sindirim Sisteminin Radyolojik İncelenmesi  **Dr. M Fatih ERKOÇ** |
| **16:30**  **17:15** | Laksatif ve Pürgatif, Antidiyareik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Hepatomegali Yapan Enfeksiyon Hastalıkları  **Dr. Çiğdem KADER** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 305: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM HASTALIKLARI KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Elif BÖREKÇİ**  **Dr. Tutkun TALİH** | | |
| 1. **KURUL 2. HAFTA** | | | | | | | |
| **24 Aralık 2018**  **Pazartesi** | **25 Aralık 2018**  **Salı** | **26 Aralık 2018**  **Çarşamba** | | **27 Aralık 2018 Perşembe** | | **28 Aralık 2018**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Safra Yolları ve Safra Kesesi Hastalıkları  **Dr. Hasan BÖREKÇİ** | Obstrüktif Sarılıklar  **Dr. Hasan BÖREKÇİ** | Safra Kesesi, Karaciğer ve Pankreas Hastalıkları Radyolojisi  **Dr. M. Fatih ERKOÇ** | | **PRATİK SINAV** | | **TEORİK SINAV**  **09:30-11:10** | |
| **09:30**  **10:15** | Pankreasın Bening Malign Neoplazmları  **Dr. Mesut SİPAHİ** | Assit: Siroz ve Siroz Dışı Nedenler  **Dr. Elif BÖREKÇİ** | Safra Kesesi, Karaciğer ve Pankreas Hastalıkları Radyolojisi  **Dr. M. Fatih ERKOÇ** | |
| **10:30**  **11:15** | Karaciğer Sirozu Komplikasyonları (Hepatik Koma ve HCC)  **Dr. Tekin YILDIRIM** | Otoimmün Karaciğer Hastalıkları  **Elif BÖREKÇİ** | İnce ve Kalın Barsak Hastalıkları Patolojisi Lab  **Dr. Serdar YANIK** | |
| **11:30**  **12:15** | Toksik Hepatitler  **Dr. Tekin YILDIRIM** | Pankreas Fonksiyon Testleri ve Pankreatitler  **Zeynep Tuğba OZAN** | İnce ve Kalın Barsak Hastalıkları Patolojisi Lab  **Dr. Serdar YANIK** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Alkole Bağlı Olan ve Olmayan Steatohepatitler  **Dr. Zeynep Tuğba OZAN** | Malign Hastalıklarının Cerrahi Tedavisinde Temel İlkeler  **Dr. Soykan DİNÇ** | | Genetik Geçişli GIS Hastalıkları  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |  | | |  |
| **14:30**  **15:15** | Karaciğer Hastalıkları Patolojisi LAB  **Dr. Serdar YANIK** | GIS Kanser Kemoterapisinin Temel Prensipleri  **Dr. Soykan DİNÇ** | | Muskarinik reseptörlerin etkilerinin gösterilmesi Lab (A)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |  | | |  |
| **15:30**  **16:15** | Karaciğer Hastalıkları Patolojisi LAB  **Dr. Serdar YANIK** | Muskarinik reseptörlerin etkilerinin gösterilmesi Lab (B)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Muskarinik reseptörlerin etkilerinin gösterilmesi Lab (A)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |  | | |  |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Muskarinik reseptörlerin etkilerinin gösterilmesi Lab (B)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **SEÇMELİ DERS KURULU I** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Ayça ÇAKMAK**  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** | |
| **Seçmeli 1 .KURUL 1. HAFTA** | | | | | |
| **31.12.2018**  **Pazartesi** | **01.01.2019**  **Salı** | **02.01.2019**  **Çarşamba** | **03.01.2019**  **Perşembe** | | **04.01.2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** |  | **Tatil** | **PDÖ** | **PDÖ** | | **PDÖ** |
| **09:30**  **10:15** |
| **10:30**  **11:15** |
| **11:30**  **12:15** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| **13:30**  **14:15** |  |  | **SEÇMELİ DERS I (1)** | **SEÇMELİ DERS II (1)** | | **SEÇMELİ DERS III (1)** |
| **14:30**  **15:15** |  |  | **SEÇMELİ DERS I (2)** | **SEÇMELİ DERS II (2)** | | **SEÇMELİ DERS III (2)** |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  |  | |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **SEÇMELİ DERS KURULU I** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Ayça ÇAKMAK**  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** | |
| **Seçmeli 1 .KURUL 2. HAFTA** | | | | | |
| **07.01.2019**  **Pazartesi** | **08.01.2019**  **Salı** | **09.01.2019**  **Çarşamba** | **10.01.2019**  **Perşembe** | | **11.01.2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **PDÖ** | **PDÖ** | **SEÇMELİ DERS I (3)** | **SEÇMELİ DERS I (5)** | | **SEÇMELİ DERS II (5)** |
| **09:30**  **10:15** | **SEÇMELİ DERS I (4)** | **SEÇMELİ DERS I (6)** | | **SEÇMELİ DERS II (6)** |
| **10:30**  **11:15** | **SEÇMELİ DERS III (3)** | **SEÇMELİ DERS IV (5)** | | **SEÇMELİ DERS III (7)** |
| **11:30**  **12:15** | **SEÇMELİ DERS III (4)** | **SEÇMELİ DERS IV (6)** | | **SEÇMELİ DERS III (8)** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SEÇMELİ DERS IV (1)** | **SEÇMELİ DERS II (3)** | **SEÇMELİ DERS IV (3)** | **SEÇMELİ DERS III (5)** | | **SEÇMELİ DERS IV (7)** |
| **14:30**  **15:15** | **SEÇMELİ DERS IV (2)** | **SEÇMELİ DERS II (4)** | **SEÇMELİ DERS IV (4)** | **SEÇMELİ DERS III (6)** | | **SEÇMELİ DERS IV (8)** |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  |  | |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **SEÇMELİ DERS KURULU I** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Ayça ÇAKMAK**  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** | |
| **Seçmeli 1 .KURUL 3. HAFTA** | | | | | |
| **14.01.2019**  **Pazartesi** | **15.01.2019**  **Salı** | **16.01.2019**  **Çarşamba** | **17.01.2019**  **Perşembe** | | **18.01.2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SEÇMELİ DERS I (7)** | **SEÇMELİ DERS III (9)** | **SEÇMELİ DERS I (11)** | **SEÇMELİ DERS II (11)** | | **SEÇMELİ DERS II (13)** |
| **09:30**  **10:15** | **SEÇMELİ DERS I (8)** | **SEÇMELİ DERS III (10)** | **SEÇMELİ DERS I (12)** | **SEÇMELİ DERS II (12)** | | **SEÇMELİ DERS II (14)** |
| **10:30**  **11:15** | **SEÇMELİ DERS IV (9)** | **SEÇMELİ DERS I (9)** | **SEÇMELİ DERS IV (11)** | **SEÇMELİ DERS III (13)** | | **SEÇMELİ DERS I (15)** |
| **11:30**  **12:15** | **SEÇMELİ DERS IV (10)** | **SEÇMELİ DERS I (10)** | **SEÇMELİ DERS IV (12)** | **SEÇMELİ DERS III (14)** | | **SEÇMELİ DERS I (16)** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SEÇMELİ DERS II (7)** | **SEÇMELİ DERS II (9)** | **SEÇMELİ DERS III (11)** | **SEÇMELİ DERS I (13)** | | **SEÇMELİ DERS IV (15)** |
| **14:30**  **15:15** | **SEÇMELİ DERS II (8)** | **SEÇMELİ DERS II (10)** | **SEÇMELİ DERS III (12)** | **SEÇMELİ DERS I (14)** | | **SEÇMELİ DERS IV (16)** |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  | **SEÇMELİ DERS IV (13)** | |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  | **SEÇMELİ DERS IV (14)** | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **SEÇMELİ DERS KURULU I** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Ayça ÇAKMAK**  **Dr. Seda SABAH ÖZCAN** | |
| **Seçmeli 1 .KURUL 4. HAFTA** | | | | | |
| **21.01.2019**  **Pazartesi** | **22.01.2019**  **Salı** | **23.01.2019**  **Çarşamba** | **24.01.2019**  **Perşembe** | | **25.01.2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SEÇMELİ DERS II (15)** | **SEÇMELİ DERS II (17)** | **SEÇMELİ DERS III (19)** | **PRATİK SINAV** | |  |
| **09:30**  **10:15** | **SEÇMELİ DERS II (16)** | **SEÇMELİ DERS II (18)** | **SEÇMELİ DERS III (20)** |  |
| **10:30**  **11:15** | **SEÇMELİ DERS I (17)** | **SEÇMELİ DERS IV (17)** | **SEÇMELİ DERS IV (19)** |  |
| **11:30**  **12:15** | **SEÇMELİ DERS I (18)** | **SEÇMELİ DERS IV (18)** | **SEÇMELİ DERS IV (20)** |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SEÇMELİ DERS III (17)** | **SEÇMELİ DERS I (19)** | **SEÇMELİ DERS II (19)** |  | | **KURUL SINAVI**  **Saat 14:00** |
| **14:30**  **15:15** | **SEÇMELİ DERS III (18)** | **SEÇMELİ DERS I (20)** | **SEÇMELİ DERS II (20)** |  | |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  |  | |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 306: ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Abdullah GÜREL**  **Dr. Emre BAŞER** | |
| 1. **KURUL 1. HAFTA** | | | | | |
| **11 Şubat 2019**  **Pazartesi** | **12 Şubat 2019**  **Salı** | **13 Şubat 2019**  **Çarşamba** | **14 Şubat 2019 Perşembe** | | **15 Şubat 2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Meme Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | Uterus Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | Jinekolojide Ağrı, Akıntı ve Kanama  **Dr. Emre BAŞER** | | Jinekolojik Kanserlere Giriş, Epidemiyoloji  **Dr. Melike DEMİR ÇALTEKİN** |
| **09:30**  **10:15** | Vulva ve Vajen Hastalıkları  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | Meme Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | Uterus Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | Kadın Genital Sistem Enfeksiyonları  **Dr. Emre BAŞER** | | Uterus Hastalıkları Lab.  **Dr. Sevinç ŞAHİN** |
| **10:30**  **11:15** | Menstrüel Siklus  **Dr. Ethem Serdar YALVAÇ** | Gebelik Fizyolojisi  **Dr. Ethem Serdar YALVAÇ** | Antenatal Bakım  **Dr. Taylan ONAT** | Over Neoplazileri Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | | Testis Tümörleri Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** |
| **11:30**  **12:15** | Obstetriğe Giriş ve Gebeliğin Tanısı  **Dr. Ethem Serdar YALVAÇ** | Meme Hastalıkları  **Dr. Soykan DİNÇ** | Normal Doğum  **Dr. Taylan ONAT** | Over Neoplazileri Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | | Trofoblastik Hastalıkların Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Estrojenler, Progestinler ve Antagonistleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Üreme Endokrinopatileri  **Dr. Mustafa KARA** | Gebelik Komplikasyonları: Genel Bakış  **Dr. Melike DEMİR ÇALTEKİN** | Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar  **Dr. Şebnem EREN GÖK** | | Alt Genital Traktus Neoplazileri: Etiyoloji ve Patogenez  **Dr. Demet KIRMIZI** |
| **14:30**  **15:15** | Kontraseptif İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Kontrasepsiyon  **Dr. Mustafa KARA** | Fertilizasyon ve Yardımcı ÜremeTekniklerine Giriş  **Dr. Mustafa KARA** | Uterus Motilitesini Etkileyen İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Uterus ve Over Neoplazileri: Etiyoloji ve Patogenez  **Dr. Demet KIRMIZI** |
| **15:30**  **16:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Meme Hastalıkları Lab.  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | İnfertilitenin Genetik Nedenleri  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | Androjenler, Anabolik Steroidler ve Antiandrojenik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Y Kromozomu  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 306: ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Abdullah GÜREL**  **Dr. Emre BAŞER** | |
| 1. **KURUL 2. HAFTA** | | | | | | |
| **18 Şubat 2019**  **Pazartesi** | **19 Şubat 2019**  **Salı** | **20 Şubat 2019**  **Çarşamba** | | **21 Şubat 2019 Perşembe** | | **22 Şubat 2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Glomerüler Hastalıkların Patolojisi III  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | Böbreğin Tübülointerstisyal Hastalıklarının Patolojisi I  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | | Asit Baz Dengesi ve Bozuklukları  **Dr. Mediha BORAN** | | Obstrüksiyon Fizyopatolojisi BPH  **Dr. Sercan SARI** |
| **09:30**  **10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Glomerüler Hastalıkların Patolojisi IV  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | Böbreğin Tübülointerstisyal Hastalıklarının Patolojisi II  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | | Asit Baz Dengesi ve Bozuklukları  **Dr. Mediha BORAN** | | Taş Hastalığı Etiyopatogenezi  **Dr. Abdullah GÜREL** |
| **10:30**  **11:15** | Glomerüler Hastalıkların Patolojisi I  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | Glomerüler Hastalıklar Lab  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | Böbrek Fizyolojisinin Temel Prensipleri  **Dr. Mediha BORAN** | | Over ve Testis Tümörleri LAB  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | | Diabetik Nefropati  **Dr. Mediha BORAN** |
| **11:30**  **12:15** | Glomerüler Hastalıkların Patolojisi II  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | Jinekolojik Kanser Genetiği  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | Böbrek Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi  **Dr. Mediha BORAN** | | Over ve Testis Tümörleri LAB  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | | Sodyum Metabolizması ve Ödem  **Dr. Mediha BORAN** |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Mesleki beceriler- Kadın genital muayene (pratik)  **Dr. Demet Aydoğan Kırmızı** | Cinsel Suç Kavramına Adli Tıbbi Yaklaşım  **Adli Tıp AD** | | Sık Görülen Ürolojik Doğumsal Anomaliler  **Dr. Abdullah GÜREL** | Akut Böbrek Yetmezliği  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | | Böbreğin Vasküler Hastalıklarının Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** |
| **14:30**  **15:15** | Mesleki beceriler- Kadın genital muayene (pratik)  **Dr. Demet Aydoğan Kırmızı** | Diüretik ilaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Na ve Su Dengesi Bozuklukları  **Dr. F. İnci ARIKAN** | Akut Böbrek Yetmezliği  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | | Renal Tübülointerstisiyal Hastalıklar Lab  **Dr. Sevinç ŞAHİN** |
| **15:30**  **16:15** | Mesleki beceriler- Kadın genital muayene (pratik)  **Dr. Demet Aydoğan Kırmızı** | Diüretik ilaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | K Dengesi ve Bozuklukları  **Dr. Dr. F. İnci ARIKAN** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Renal Tübülointerstisiyal Hastalıklar Lab  **Dr. Sevinç ŞAHİN** |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Antiseptik ve Dezenfektanlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 306: ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Abdullah GÜREL**  **Dr. Emre BAŞER** | |
| 1. **KURUL 3. HAFTA** | | | | | | |
| **25 Şubat 2019**  **Pazartesi** | **26 Şubat 2019**  **Salı** | **27 Şubat 2019**  **Çarşamba** | | **28 Şubat 2019 Perşembe** | | **01 Mart 2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Üriner Sistem Tümörleri Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | Nefrotik Sendrom  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | Gebelik ve Böbrek  **Dr. Mediha BORAN** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Nefrolojide klinik gözlem  **Dr. Mediha BORAN** |
| **09:30**  **10:15** | Üriner Sistem Tümörleri Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | Sistemik Hastalıklarda Böbrek Tutulumu  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | Akut Böbrek Yetmezliği  **Dr. Mediha BORAN** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Hipertansiyon-Patogenez  **Dr. Mediha BORAN** |
| **10:30**  **11:15** | Prostat ve Testis Kanserleri  **Dr. Volkan SELMİ** | Ürogenital Sistem Radyolojisi  **Dr. M. Fatih ERKOÇ** | Erkek İnfertilitesi Seksüel Disfonksiyonu  **Dr. Ünal ÖZTEKİN** | | Kronik Böbrek Yetmezliği Fizyopatolojisi  **Dr. Mediha BORAN** | | Hipertansiyon - Klinik Yaklaşım  **Dr. Mediha BORAN** |
| **11:30**  **12:15** | Böbrek ve Ürotelyal Kanserler  **Dr. Volkan SELMİ** | Ürogenital Sistem Radyolojisi  **Dr. M. Fatih ERKOÇ** | Böbrek Nakli  **Dr. Ünal ÖZTEKİN** | | Kronik Böbrek Yetmezliği Fizyopatolojisi  **Dr. Mediha BORAN** | | Nefroürolojik Patolojilerde Nükleer Tıp Yöntemleri  **Nükleer Tıp AD** |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Glomerulonefrit Patogenezi  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | Trofoblastik Hastalıklar LAB  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | | Mesanede Adrenerjik ve kolinerjik reseptörlerin etkisinin gösterilmesi Lab. (A)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | İHU - Mesleki beceriler- rektal tuşe ile prostat muayenesi  (pratik)  **Dr. Abdullah Gürel** | | Mesanede Adrenerjik ve kolinerjik reseptörlerin etkisinin gösterilmesi Lab. (B)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **14:30**  **15:15** | Glomerulonefrit Patogenezi  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | Renal Vasküler Hastalıklar Lab  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | | Mesanede Adrenerjik ve kolinerjik reseptörlerin etkisinin gösterilmesi Lab. (A)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | İHU - Mesleki beceriler- rektal tuşe ile prostat muayenesi  (pratik)  **Dr. Abdullah Gürel** | | Mesanede Adrenerjik ve kolinerjik reseptörlerin etkisinin gösterilmesi Lab. (B)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **15:30**  **16:15** | Üriner enfeksiyonların tedavisine özgü ilaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Üriner Sistem Tümörleri Lab.  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | İHU - Mesleki beceriler- rektal tuşe ile prostat muayenesi  (pratik)  **Dr. Abdullah Gürel** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 306: ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Abdullah GÜREL**  **Dr. Emre BAŞER** | |
| **6. KURUL 4. HAFTA** | | | | | |
| **04 Mart 2019** | **05 Mart 2019** | **06 Mart 2019** | **07 Mart 2019** | | **08 Mart 2019** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **PRATİK SINAV** | | **TEORİK SINAV**  **09:30-11:10** |
| **09:30**  **10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:30**  **11:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:30**  **12:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | |  | |  |
| **13:30**  **14:15** | İnterstisyel Nefritler  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | |  |
| **14:30**  **15:15** | Renal Tübüler Hastalıklar  **Dr. Fatma İnci ARIKAN** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | |  |
| **15:30**  **16:15** | Su-Elektrolit ve Asid-Baz Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | |  |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 307: NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Tülin AKTÜRK**  **Dr. Özgül KARAASLAN** | |
| 1. **KURUL 1. HAFTA** | | | | | | |
| **11 Mart 2019**  **Pazartesi** | **12 Mart 2019**  **Salı** | **13 Mart 2019**  **Çarşamba** | | **14 Mart 2019 Perşembe** | | **15 Mart 2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | SSS'nin Dejeneratif Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | SSS'nin Herediter Tümör Sendromları  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Depresif Bozukluklar  **Dr. Özgül KARAASLAN** |
| **09:30**  **10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | SSS'nin Toksik ve Metabolik Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | SSS'nin Dolaşım Bozuklukları ve Vasküler Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | | Psikiyatrik Belirtiler ve Bulgular  **Dr. Özgül KARAASLAN** | | Hastalık Karşısında Aile Çocuk ve Hekim  **Dr. Özgül KARAASLAN** |
| **10:30**  **11:15** | SSS'nin Temel Hücresel Reaksiyonları  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | SSS Farmakolojisinin Temelleri, Nörotransmitterler ve Reseptörleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Genel Anestezinin Farmakolojisi  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Psikiyatrik Muayene  **Dr. Özgül KARAASLAN** | | Periferik ve SSS Tümörleri Patolojisi LAB  **Dr. Sevinç ŞAHİN** |
| **11:30**  **12:15** | SSS Tümörleri Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | SSS Farmakolojisinin Temelleri, Nörotransmitterler ve Reseptörleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Genel Anestezik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Lokal Anestezik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Periferik ve SSS Tümörleri Patolojisi LAB  **Dr. Sevinç ŞAHİN** |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri: X-ışını, Bilgisayarlı tomografi  **Biyofizik AD** | Standart hasta görüşmesi-2  (pratik)  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** | | SSS Tümörleri ve Genetik  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** | **TIP BAYRAMI** | | Bipolar Bozukluk  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** |
| **14:30**  **15:15** | Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri: Manyetik rezonans, Nükleer Tıp  **Biyofizik AD** | Standart hasta görüşmesi-2  (pratik)  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** | | Standart hasta görüşmesi-2 nin çözümlenmesi (pratik)  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** | Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** |
| **15:30**  **16:15** | Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri: Pozitron salma tomografisi, Ultrasonik Görüntüleme  **Biyofizik AD** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Standart hasta görüşmesi-2 nin çözümlenmesi (pratik)  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** | Trinükleotid Tekrar Hastalıkları  **Dr. Nihal İNANDIKLIOĞLU** |
| **16:30**  **17:15** |  | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 307: NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Tülin AKTÜRK**  **Dr. Özgül KARAASLAN** | | |
| 1. **KURUL 2. HAFTA** | | | | | | | |
| **18 Mart 2019**  **Pazartesi** | **19 Mart 2019**  **Salı** | **20 Mart 2019**  **Çarşamba** | | **21 Mart 2019 Perşembe** | | **22 Mart 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | SSS'nin Miyelin Hastalıkları Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | Deliryum  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | Serebrovasküler Hastalıklar I Tanım, Semiyoloji, Patofizyoloji  **Dr. Mehmet HAMAMCI** | | Santral Sinir Sistemi Demiyelinizan Hastalıkları  **Dr. Hikmet SAÇMACI** | | Çocuklukta Sık görülen Ruhsal Bozukluklar  **Dr. Özgül KARAASLAN** | |
| **09:30**  **10:15** | SSS'nin Travmatik Hastalıkların Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | Demans ve Amnestik Bozukluklar  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | Serebrovasküler Hastalıklar I Tanım, Semiyoloji, Patofizyoloji  **Dr. Mehmet HAMAMCI** | | Kranyum ve Beyin Hastalıklarında Görüntüleme  **Dr. M. Fatih ERKOÇ** | | Çocuklukta Sık görülen Ruhsal Bozukluklar  **Dr. Özgül KARAASLAN** | |
| **10:30**  **11:15** | Nörolojik Muayene  **Dr. Levent Ertuğrul İNAN** | Hipnosedatif İlaçlar I: Benzodiazepinler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Alkol ve Madde Kullanım Bozuklukları  **Dr. Yunus HACIMUSALAR** | | Spinal Kolon ve Spinal Kord Hastalıklarında Görüntüleme  **Dr. M. Fatih ERKOÇ** | | Kırık ve Kırık İyileşmesi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | |
| **11:30**  **12:15** | SSS'nin Dejeneratif Hastalıkları  **Dr. Osman ÖZTÜRK** | Hipnosedatif İlaçlar II: Barbitüratlar ve diğerleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Epilepsi ve Status Epileptikus  **Dr. Nermin TANIK** | | Serebrovasküler Hastalıklar Cerrahisi  **Dr. Hakan AK** | | Yumuşak Doku Tümörleri  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Anksiyete Bozuklukları  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | Nöroradyolojiye Giriş  **Dr. M. Fatih ERKOÇ** | | Alkoller  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Antidepresan İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | SSS'nin Gelişim Kusurları ve Nörokütanöz Hastalıklar  **Dr. Osman ÖZTÜRK** |
| **14:30**  **15:15** | Somatoform Bozukluklar  **Dr. Gül Ferda CENGİZ** | SSS'nin Vasküler Hastalıkları Patolojisi LAB  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | | Çocuk Çağının Epileptik Sendromları  **Dr. Esra AKYÜZ ÖZKAN** | Antidepresan ve antimanik ilaçların klinik farmakolojisi  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | Antipsikotik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **15:30**  **16:15** | Santral Etkili Kas Gevşeticiler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | SSS'nin Vasküler Hastalıkları Patolojisi LAB  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | | İntrakranial Tümörler  **Dr. İ. Samet DALTABAN** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | Antipsikotik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 307: NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Tülin AKTÜRK**  **Dr. Özgül KARAASLAN** | | |
| 1. **KURUL 3. HAFTA** | | | | | | | |
| **25 Mart 2019**  **Pazartesi** | **26 Mart 2019**  **Salı** | **27 Mart 2019**  **Çarşamba** | | **28 Mart 2019 Perşembe** | | **29 Mart 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Mitokondrial Hastalıklar  **Dr. Osman ÖZTÜRK** | Kemik Tümörleri  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | Nöromüsküler Hastalıklar  **Dr. Mehmet HAMAMCI** | | Nörolojik Hastalıkların Rehabilitasyonunda Temel Prensipler  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | | Kırık ve yara iyileşmesi  **Dr. Murat KORKMAZ** | |
| **09:30**  **10:15** | Çocukluk Çağının Nöromüsküler Hastalıkları  **Dr. Osman ÖZTÜRK** | Artritlerin Patolojisi  **Dr. Sevinç ŞAHİN** | Vertigo  **Dr. Hikmet SAÇMACI** | | Osteoporoz ve Osteomalazi  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | | Kırık ve yara iyileşmesi  **Dr. Murat KORKMAZ** | |
| **10:30**  **11:15** | Travmatolojiye giriş  **Dr. A. Şükrü SOLAK** | Kas iskelet sistemi tümörlerine giriş  **Dr. Ahmet Emre PAKSOY** | Nonsteroidal Antiinflamatuvar İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Otoinflamatuar Hastalıklara Örnekler: Ailevi Akdeniz Ateşi ve Behçet Hastalığı  **Dr. Filiz TUBAŞ** | | Pupilla  **Dr. Hasan Ali BAYHAN** | |
| **11:30**  **12:15** | Travmatolojiye giriş  **Dr. A. Şükrü SOLAK** | Kas iskelet sistemi tümörlerine giriş  **Dr. Ahmet Emre PAKSOY** | Nonsteroidal Antiinflamatuvar İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Otoimmünite Kavramı ve Başlıca Hastalıkları  **Dr. Filiz TUBAŞ** | | Normal Fundus  **Dr. Hasan Ali BAYHAN** | |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Baş ağrısı ve Ağrı Yolakları  **Dr. Levent Ertuğrul İNAN** | Opioid Analjezikler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Baş dönmesi  **Dr. İlknur HABERAL CAN** | Etik ve profesyonel değerler-2-klinik etik karar verme süreçleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | Nöromüsküler Bloke Edici İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **14:30**  **15:15** | Baş ağrısı Tedavisinde Kullanılan İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Opioid Analjezikler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | İşitme Bozukluğu  **Dr. İlknur HABERAL CAN** | Etik ve profesyonel değerler-2-klinik etik karar verme süreçleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | SSS Situmulanları ve Halusinojenler  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **15:30**  **16:15** | Ekstrapiramidal Sistem ve Hastalıkları  **Dr. Tülin AKTÜRK** | SSS İlaçları İle İlgili Demonstrasyon (A)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Periferik Nöropatiler  **Dr. Nermin TANIK** | SSS İlaçları İle İlgili Demonstrasyon (B)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 307: NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Tülin AKTÜRK**  **Dr. Özgül KARAASLAN** | |
| 1. **KURUL 4. HAFTA** | | | | | | |
| **01 Nisan 2019**  **Pazartesi** | **02 Nisan 2019**  **Salı** | **03 Nisan 2019**  **Çarşamba** | | **04 Nisan 2019**  **Perşembe** | | **05 Nisan 2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Kafa Travmaları  **Dr. Hakan AK** | Travmalı hastaya acil ortopedik yaklaşım  **Dr. Serhat DURUSOY** | **İYİ HEKİMLİK UYGULAMASI**  **2. VİZE** | | Bel ve Boyun Ağrıları Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | | Tıp ve insan bilimleri-2  **Dr. Tutkun TALİH** |
| **09:30**  **10:15** | Disk Hernileri  **Dr. Hakan AK** | Travmalı hastaya acil ortopedik yaklaşım  **Dr. Serhat DURUSOY** | Dejeneratif Eklem Hastalıkları  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | | Tıp ve insan bilimleri-2  **Dr. Tutkun TALİH** |
| **10:30**  **11:15** | Travma Radyolojisi (Yumuşak doku Zedelenmeleri)  **Dr. M. Fatih ERKOÇ** | Kafa İçi Basınç Artması (KİBAS)  **Dr. İ. Samet DALTABAN** | Antiepileptik İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Kas İskelet Radyolojisi  (Artritler ve diğer durumlar)  **Dr. M. Fatih ERKOÇ** | | Akut ve Kronik Ağrıda Tedavi Yaklaşımları  **Dr. Hülya TÜRKAN** |
| **11:30**  **12:15** | Travma Radyolojisi (Kırıklar ve Çıkıklar)  **Dr. M. Fatih ERKOÇ** | Pediatrik Nöroşirurji  **Dr. İ. Samet DALTABAN** | Antiepileptik İlaçların Klinik Farmakolojisi  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Kas İskelet Sistemi Radyolojisi (Tümör ve tümöre benzer durumlar)  **Dr. M Fatih ERKOÇ** | | Paralitik Şaşılıklar  **Dr. Hasan Ali BAYHAN** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | İlaç suistimali ve Bağımlılığı  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Tıp ve insan bilimleri-1  **Dr. Tutkun TALİH** | | Bilinç Değişiklikleri  **Dr. Tülin AKTÜRK** | Görme Yolları ve Lezyonları  **Dr. Seray ASLAN BAYHAN** | | Antiparkinson ve diğer hareket bozukluklarının tedavisinde kullanılan İlaçlar  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **14:30**  **15:15** | İlaç suistimali ve Bağımlılığı  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Tıp ve insan bilimleri-1  **Dr. Tutkun TALİH** | | Pediatrik Romatolojiye Giriş  **Dr. Filiz TUBAŞ** | Papil Ödemi ve Papillit  **Dr. Seray ASLAN BAYHAN** | | Opioidler ve antagonistleri ile ilgili demonstrasyon Lab (B)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** |
| **15:30**  **16:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 307: NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Tülin AKTÜRK**  **Dr. Özgül KARAASLAN** | |
| **7. KURUL 5. HAFTA** | | | | | |
| **08 Nisan 2019**  **Pazartesi** | **09 Nisan 2019**  **Salı** | **10 Nisan 2019**  **Çarşamba** | **11 Nisan 2019**  **Perşembe** | | **12 Nisan 2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **PRATİK SINAV** | | **TEORİK SINAV**  **09:30-11:10** |
| **09:30**  **10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Kanıta dayalı tıp-Makale değerlendirme  **Dr. Hülya TÜRKAN** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:30**  **11:15** | İnflamatuar romatizmal hastalıklara giriş ve Rehabilitasyonu  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | Kanıta dayalı tıp-Makale değerlendirme  **Dr. Hülya TÜRKAN** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:30**  **12:15** | Yumuşak doku romatizmaları Fibromiyalji ve MFA sendromları  **Dr. Özlem BALBALOĞLU** | Kanıta dayalı tıp-Makale değerlendirme  **Dr. Hülya TÜRKAN** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | |  | |  |
| **13:30**  **14:15** | Klinik ziyaret (pratik)  **Dr. Yunus Hacımusalar** | Akut Zehirlenmelerde Tedavi İlkeleri  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | |  |
| **14:30**  **15:15** | Klinik ziyaret (pratik)  **Dr. Yunus Hacımusalar** | Opioidler ve antagonistleri ile ilgili demonstrasyon Lab (A)  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | |  |
| **15:30**  **16:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | |  |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 308: HALK SAĞLIĞI BİYOİSTATİSTİK TIP TARİHİ VE ETİK DERS KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | |
| 1. **KURUL 1. HAFTA** | | | | | | | |
| **15 Nisan 2019**  **Pazartesi** | **16 Nisan 2019 Salı** | **17 Nisan 2019**  **Çarşamba** | | **18 Nisan 2019 Perşembe** | | **19 Nisan 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Halk Sağlığı Kavramı  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Sağlıklı Yaşam Davranışları  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Önlenmesi  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü I  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Toplum Beslenmesine Giriş, Yeterli ve Dengeli Beslenme  **Dr. Mahmut KILIÇ** | |
| **09:30**  **10:15** | Temel Sağlık Hizmetleri II  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Türkiye’de Sağlık Hizmetleri  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Sağlık Ölçütleri  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü II  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Beslenmede Risk Grupları ve İlişkili Sorunlar  **Dr. Mahmut KILIÇ** | |
| **10:30**  **11:15** | Sağlığı Etkileyen Faktörler  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Kronik Hastalıklarla İlgili Kavramlar  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Sağlıkta Finansman  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Bağışıklamanın Prensipleri I  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Tıbbi Araştırma ve Yayın Etiği  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | |
| **11:30**  **12:15** | Sağlığın geliştirilmesi  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Dünyada ve Türkiye'deki Durumu  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Sağlıkta İnsan Gücü  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | | Bağışıklamanın Prensipleri II  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Tıpta Yasal Konular  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Adli Bilimlere Giriş  **Adli Tıp AD** | Sağlık Ekonomisine Giriş  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | | Klinik Etik  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Gıda Güvenliği  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:30**  **15:15** | Ölümün Medikolegal Değerlendirilmesi  **Adli Tıp AD** | Sağlık Bakım Hizmetlerinin Ekonomik Özellikleri  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | | Ötenazi  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | Üreme Teknolojisi ve Etik  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15:30**  **16:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 308: HALK SAĞLIĞI BİYOİSTATİSTİK TIP TARİHİ VE ETİK DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | |
| 1. **KURUL 2. HAFTA** | | | | | | |
| **22 Nisan 2019**  **Pazartesi** | **23 Nisan 2019**  **Salı** | **24 Nisan 2019**  **Çarşamba** | **25 Nisan 2019 Perşembe** | | **26 Nisan 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI** | Özel Durumlarda: Beslenme Gebe ve Emzikli Beslenmesi  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Türkiye’de Çocuk Sağlığının Durumu  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Okul Sağlığı  **Dr. Mahmut KILIÇ** | |
| **09:30**  **10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Anne Sütü, Bebek Beslenmesi  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Dünyada Çocuk Sağlığının Durumu ve Çocuk Hakları  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Kadın Sağlığının Belirleyicileri ve Toplumsal Cinsiyet Kavramı  **Dr. Mahmut KILIÇ** | |
| **10:30**  **11:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Malnütrisyon ve Büyümenin İzlenmesi  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Halk Sağlığı Bakış Açısıyla Çocuk Sağlığının Değerlendirilmesi  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Uluslararası Sağlık  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | |
| **11:30**  **12:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Beslenme Hastalıklarının Önlenmesi  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Adolesan Sağlığının Korunması ve Geliştirilmesi  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Seyahat Sağlığı  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Ölümün Patofizyolojisi – I  **Adli Tıp AD** |  | **SERBEST ÇALIŞMA** | Afet Tıbbında Tanımlar ve Terminoloji  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | | | Dünyada ve Türkiye'de Kadın Sağlığı Sorunları  **Dr. Mahmut KILIÇ** |
| **14:30**  **15:15** | Ölümün Fizyopatolojisi – II  **Adli Tıp AD** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Afetlerde Sağlık Hizmetleri  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | | | Anne Ölümleri ve Güvenli Annelik  **Dr. Mahmut KILIÇ** |
| **15:30**  **16:15** | Kafa Travmaları  **Adli Tıp** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Organ Transplantasyonunda Etik  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | | Doğurganlığı Etkileyen Faktörler  **Dr. Mahmut KILIÇ** |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 308: HALK SAĞLIĞI BİYOİSTATİSTİK TIP TARİHİ VE ETİK DERS KURULU** | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | |
| 1. **KURUL 3. HAFTA** | | | | | | |
| **29 Nisan 2019**  **Pazartesi** | **30 Nisan 2019**  **Salı** | **01 Mayıs 2019**  **Çarşamba** | **02 Mayıs 2019 Perşembe** | | **03 Mayıs 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | İstenmeyen Gebelikler ve İsteyerek Düşükler  **Dr. Mahmut KILIÇ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ** | Sağkalım Çözümlemesi I  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Yaralanmalar ve Korunma – I  **Dr. Engin TUTKUN** | |
| **09:30**  **10:15** | Aile Planlaması Hizmetleri  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Halk Sağlığı ve Yeti Yitimi  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Sağkalım Çözümlemesi I  **Dr. Mahmut KILIÇ** | | Çevre Hekimliği  **Dr. Engin TUTKUN** | |
| **10:30**  **11:15** | Kadına Yönelik Şiddet  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Örneklem Genişliğinin Saptanması ve ÖrneklemeYöntemleri I  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Genetik ve Etik  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | Biyoistatistik Uygulama – I  **Dr. Mahmut KILIÇ** | |
| **11:30**  **12:15** | Yaşlı Sağlığı  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Örneklem Genişliğinin Saptanması ve ÖrneklemeYöntemleri II  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Çevre Sağlığı - Temel İlkeler  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | | Biyoistatistik Uygulama – II  **Dr. Mahmut KILIÇ** | |
| **12:30**  **13:30** | ÖĞLE ARASI | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Asfiksili Ölümler – I  **Adli Tıp AD** | İş Sağlığı ve Güvenliği - Temel İlkeler  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | **RESMİ TATİL** | Su ve Toprak Kirliliği  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:30**  **15:15** | Asfiksili Ölümler – II  **Adli Tıp AD** | Meslek Hastalıkları  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | Dış Ortam ve Bina İçi Hava Kirliliği  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15:30**  **16:15** | İnsan Hakları İhlalleri  **Adli Tıp AD** | Meslek Hastalıkları, İş Kazaları  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | Katı ve Sıvı Atıklar  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **TIP 308: HALK SAĞLIĞI BİYOİSTATİSTİK TIP TARİHİ VE ETİK DERS KURULU** | | | | | **KURUL SORUMLUSU**  **Dr. Vugar Ali TÜRKSOY**  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | |
| 1. **KURUL 4. HAFTA** | | | | | | | |
| **06 Mayıs 2019**  **Pazartesi** | **07 Mayıs 2019**  **Salı** | **08 Mayıs 2019**  **Çarşamba** | | **09 Mayıs 2019**  **Perşembe** | | **10 Mayıs 2019**  **Cuma** | |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | Tanı Testlerinin Değerlendirilmesinde Kullanılan İstatistiksel Yöntemler I  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Kohort Araştırmaları  **Dr. Mahmut KILIÇ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **TEORİK SINAV**  **09:30-11:10** | |  | |
| **09:30**  **10:15** | Tanı Testlerinin Değerlendirilmesinde Kullanılan İstatistiksel Yöntemler II  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Müdahale Araştırmaları Metodolojik Araştırmalar  **Dr. Mahmut KILIÇ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |  | |
| **10:30**  **11:15** | Diğer Regresyon Modelleri I  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Epidemiyolojide Nedensellik ve Değişkenler Arası İlişkiler  **Dr. Mahmut KILIÇ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |  | |
| **11:30**  **12:15** | Epidemiyolojinin Tanımı, Kullanım Alanları Araştırma Tipleri  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Epidemiyolojik Araştırmalarda Kontrol Grubu Seçimi  **Dr. Mahmut KILIÇ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |  | |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Tanımlayıcı Araştırmalar, Kesitsel Araştırmalar  **Dr. Mahmut KILIÇ** | Hasta Hakları  **Dr. Ayça ÇAKMAK** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | | |  |
| **14:30**  **15:15** | Vaka - Kontrol Araştırmaları  **Dr. Mahmut KILIÇ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | | |  |
| **15:30**  **16:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | | |  |
| **16:30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **SEÇMELİ DERS KURULU II** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Çiğdem KADER**  **Dr. Tutkun TALİH** | |
| **Seçmeli II .KURUL 1. HAFTA** | | | | | |
| **13.05.2019**  **Pazartesi** | **14.05.2019**  **Salı** | **15.05.2019**  **Çarşamba** | **16.05.2019**  **Perşembe** | | **17.05.2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SEÇMELİ DERS I (1)** |  |  | **SEÇMELİ DERS I (3)** | | **SEÇMELİ DERS III (5)** |
| **09:30**  **10:15** | **SEÇMELİ DERS I (2)** |  |  | **SEÇMELİ DERS I (4)** | | **SEÇMELİ DERS III (6)** |
| **10:30**  **11:15** | **SEÇMELİ DERS II (1)** | **SEÇMELİ DERS III (1)** | **SEÇMELİ DERS III (3)** | **SEÇMELİ DERS II (3)** | | **SEÇMELİ DERS IV (5)** |
| **11:30**  **12:15** | **SEÇMELİ DERS II (2)** | **SEÇMELİ DERS III (2)** | **SEÇMELİ DERS III (4)** | **SEÇMELİ DERS II (4)** | | **SEÇMELİ DERS IV (6)** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| **13:30**  **14:15** |  | **SEÇMELİ DERS IV (1)** | **SEÇMELİ DERS IV (3)** |  | |  |
| **14:30**  **15:15** |  | **SEÇMELİ DERS IV (2)** | **SEÇMELİ DERS IV (4)** |  | |  |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  |  | |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **SEÇMELİ DERS KURULU II** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Çiğdem KADER**  **Dr. Tutkun TALİH** | |
| **Seçmeli II .KURUL 2. HAFTA** | | | | | |
| **20.05.2019**  **Pazartesi** | **21.05.2019**  **Salı** | **22.05.2019**  **Çarşamba** | **23.05.2019**  **Perşembe** | | **24.05.2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SEÇMELİ DERS I (5)** |  |  | **SEÇMELİ DERS I (7)** | | **SEÇMELİ DERS I (9)** |
| **09:30**  **10:15** | **SEÇMELİ DERS I (6)** |  |  | **SEÇMELİ DERS I (8)** | | **SEÇMELİ DERS I (10)** |
| **10:30**  **11:15** | **SEÇMELİ DERS II (5)** | **SEÇMELİ DERS III (7)** | **SEÇMELİ DERS III (9)** | **SEÇMELİ DERS II (7)** | | **SEÇMELİ DERS II (9)** |
| **11:30**  **12:15** | **SEÇMELİ DERS II (6)** | **SEÇMELİ DERS III (8)** | **SEÇMELİ DERS III (10)** | **SEÇMELİ DERS II (8)** | | **SEÇMELİ DERS II (10)** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| **13:30**  **14:15** |  | **SEÇMELİ DERS IV (7)** | **SEÇMELİ DERS IV (9)** |  | |  |
| **14:30**  **15:15** |  | **SEÇMELİ DERS IV (8)** | **SEÇMELİ DERS IV (10)** |  | |  |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  |  | |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **SEÇMELİ DERS KURULU II** | | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Çiğdem KADER**  **Dr. Tutkun TALİH** | |
| **Seçmeli II .KURUL 3. HAFTA** | | | | | |
| **27.05.2019**  **Pazartesi** | **28.05.2019**  **Salı** | **29.05.2019**  **Çarşamba** | **30.05.2019**  **Perşembe** | | **31.05.2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** |  |  | **İyi Hekimlik Uygulamaları-Final** | **SEÇMELİ DERS I (15)** | | **SEÇMELİ DERS II (15)** |
| **09:30**  **10:15** |  |  | **İyi Hekimlik Uygulamaları-Final** | **SEÇMELİ DERS I (16)** | | **SEÇMELİ DERS II (16)** |
| **10:30**  **11:15** | **SEÇMELİ DERS I (11)** | **SEÇMELİ DERS III (11)** | **SEÇMELİ DERS I (13)** | **SEÇMELİ DERS II (13)** | | **SEÇMELİ DERS I (15)** |
| **11:30**  **12:15** | **SEÇMELİ DERS I (12)** | **SEÇMELİ DERS III (12)** | **SEÇMELİ DERS I (14)** | **SEÇMELİ DERS II (14)** | | **SEÇMELİ DERS I (16)** |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SEÇMELİ DERS II (11)** | **SEÇMELİ DERS IV (11)** | **SEÇMELİ DERS IV (13)** | **SEÇMELİ DERS IV (15)** | |  |
| **14:30**  **15:15** | **SEÇMELİ DERS II (12)** | **SEÇMELİ DERS IV (12)** | **SEÇMELİ DERS IV (14)** | **SEÇMELİ DERS IV (16)** | |  |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  |  | |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  |  | |  |

**03.06.2019-07.06.2019 Ramazan Bayramı**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 3** | **SEÇMELİ DERS KURULU II** | | | **KURUL SORUMLULARI**  **Dr. Çiğdem KADER**  **Dr. Tutkun TALİH** | | |
| **Seçmeli II. KURUL 4. HAFTA** | | | | | |
| **10.06.2019**  **Pazartesi** | **11.06.2019**  **Salı** | **12.06.2019**  **Çarşamba** | | **13.06.2019**  **Perşembe** | **14.06.2019**  **Cuma** |
| **SAAT** |
| **08:30**  **09:15** | **SEÇMELİ DERS I (17)** | **SEÇMELİ DERS III (17)** | **SEÇMELİ DERS III (19)** | |  |  |
| **09:30**  **10:15** | **SEÇMELİ DERS I (18)** | **SEÇMELİ DERS III (18)** | **SEÇMELİ DERS III (20)** | |  |  |
| **10:30**  **11:15** | **SEÇMELİ DERS II (17)** | **SEÇMELİ DERS IV (17)** | **SEÇMELİ DERS IV (19)** | |  |  |
| **11:30**  **12:15** | **SEÇMELİ DERS II (18)** | **SEÇMELİ DERS IV (18)** | **SEÇMELİ DERS IV (20)** | |  |  |
| **12:30**  **13:30** | **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| **13:30**  **14:15** |  | **SEÇMELİ DERS I (19)** | **SEÇMELİ DERS II (19)** | |  | **KURUL SINAVI**  **SAAT 14:00** |
| **14:30**  **15:15** |  | **SEÇMELİ DERS I (20)** | **SEÇMELİ DERS II (20)** | |  |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  | |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 14 Nisan 2016 PERŞEMBE | **Resmî Gazete** | Sayı : 29684 | | **YÖNETMELİK** | | | | Bozok Üniversitesinden:  **BOZOK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM-ÖĞRETİM VE**  **SINAV YÖNETMELİĞİ**    **BİRİNCİ BÖLÜM**  **Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**  **Amaç**  **MADDE 1 –** (1) Bu Yönetmeliğin amacı, Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesinde yürütülen kayıt, eğitim-öğretim ve sınavlara ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.  **Kapsam**  **MADDE 2 –** (1) Bu Yönetmelik, Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesinde yürütülen eğitim-öğretime, öğrenci kayıt ve kabulüne ve sınavlara ilişkin hükümleri kapsar.  **Dayanak**  **MADDE 3 –** (1) Bu Yönetmelik, 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 14 ve 44 üncü maddelerine dayanılarak hazırlanmıştır.  **Tanımlar**  **MADDE 4 –** (1) Bu Yönetmelikte geçen;  a) AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemini,  b) Alan dışı serbest seçmeli ders: Öğrencinin kendi lisans programı dışındaki programlardan bilgi, görgü ve genel kültürünü arttırmak için danışmanın onayı ile alması gereken dersleri,  c) Baş Koordinatör: Tıp Fakültesi Baş Koordinatörünü,  ç) Danışman: Öğrencilerin eğitim-öğretim ve diğer sorunlarıyla ilgilenen ve Dekan tarafından görevlendirilen öğretim üyesini,  d) Dekan: Tıp Fakültesi Dekanını,  e) Ders kurulu: I, II ve III’üncü dönemlerde entegre sisteme göre bir arada öğretilmesi kararlaştırılmış farklı derslerden oluşan ders grubunu,  f) Ders kurulu sınavı: Ders kurulu sonunda yapılan sınavı,  g) Dönem: En az otuz iki haftalık zaman dilimini kapsayan bir ders yılını,  ğ) Eğitim Komisyonu: Fakültenin eğitim komisyonunu,  h) Fakülte: Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesini,  ı) Fakülte Kurulu: Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi Kurulunu,  i) Fakülte Yönetim Kurulu: Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi Yönetim Kurulunu,  j) İntörnlük: VI’ncı dönemdeki, klinik, poliklinik, gerekli laboratuvar uygulamalarını ve alan çalışmalarını içeren stajlardan oluşan on iki aylık eğitim-öğretim sürecini,  k) Koordinatör: Tıp Fakültesi dönem koordinatörünü,  l) Mesleki seçmeli ders: Öğrencinin kayıtlı olduğu öğretim programında yer alan, mezun olabilmek için önerilen belirli dersler veya ders grupları arasından seçilerek alınması ve başarılı olunması gereken dersleri,  m) Ortak zorunlu dersler: 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 5 inci maddesinde belirtilen Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi, Türk Dili ve yabancı dil derslerini,  n) Rektör: Bozok Üniversitesi Rektörünü,  o) Seçmeli staj: Eğitim-öğretim yılının başlangıcında ilan edilen seçmeli stajlar arasından öğrencinin kendi isteği doğrultusunda seçtiği stajı,  ö) Senato: Bozok Üniversitesi Senatosunu,  p) Staj: IV, V ve VI’ncı dönemlerde klinik bilimlere bağlı anabilim dallarında pratik ve teorik olarak yürütülen eğitim-öğretimi,  r) Staj sınavı: Staj sonunda yapılan sınavı,  s) Üniversite: Bozok Üniversitesini,  ifade eder.  **İKİNCİ BÖLÜM**  **Kabul, Kayıt ve Yatay Geçişlere İlişkin Esaslar**  **Öğrenci kabul ve kayıt**  **MADDE 5 –**(1) Fakülteye Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezince yerleştirilen öğrencilerin kesin kayıtları, 2547 sayılı Kanun hükümleri ve Yükseköğretim Kurulunca belirlenen ilkeler çerçevesinde yapılır. Öğrenci katkı payları akademik takvimde öngörülen süreler içinde ödenir. Süresi içinde katkı payını ödemeyen veya eksik ödeyenlerin ve mazeretleri Fakülte Yönetim Kurulunca kabul edilmeyenlerin o dönem için kayıt veya kayıt yenileme işlemleri yapılmaz ve bu kişiler öğrencilik haklarından yararlanamazlar.  (2) Öğrencilerin ilk kayıt işlemleri Rektörlükçe belirlenen ve ilan edilen tarihlerde, istenen belgelerle birlikte öğrencinin kendisi tarafından yapılır. Ancak kayıtlarını mazeretleri nedeniyle yapamayacak durumdaki öğrencilerin kayıt işlemleri resmi vekâleti olanlar tarafından yapılabilir. İstenen belgelerin aslı veya Üniversite tarafından onaylı örneği kabul edilir. Askerlik durumu ve adli sicil kaydına ilişkin olarak ise adayın yazılı beyanına dayanılarak işlem yapılır. Süresi içinde kaydını yaptırmayan ve/veya istenen belgeleri süresi içinde sağlayamayan öğrenciler kayıt haklarını kaybeder. Gerçeğe aykırı belge verenlerin ya da yazılı beyanda bulunanların kayıtları yapılmış olsa dahi iptal edilir.  **Kayıt yenileme**  **MADDE 6 –**(1) Öğrenci her dönem başında akademik takvimde gösterilen süre içinde, öğrenci katkı payını yatırdıktan sonra danışmanı gözetiminde ders alma işlemini yaparak kaydını yeniler. Öğrenci, Fakülte Yönetim Kurulunca kabul edilmiş bir mazereti yoksa kayıt yenileme işlemini kendisi yapar. Ders alma işlemini belirlenen tarihte yaptırmayan öğrenci, mazereti Fakülte Yönetim Kurulunca kabul edildiği takdirde ders alma ve bırakma günleri dışında ders alma işlemini yaptırabilir.  (2) Süresi içinde kaydını yenilemeyen öğrenci o döneme devam hakkını kaybeder ve izleyen dönem başında kaydını yeniler. Bu şekilde kaybedilen süre eğitim-öğretim süresinden sayılır. Kayıt yenileme işlemlerinin tümünden öğrenci sorumludur.  **Üniversitelerden yatay geçiş**  **MADDE 7 –** (1) Diğer üniversitelerden Fakülteye yatay geçiş işlemleri; 24/4/2010 tarihli ve 27561 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik hükümlerine ve Yükseköğretim Kurulu ile Senato kararlarına göre yürütülür. Bu öğrencilerin intibakları Fakülte Yönetim Kurulu tarafından yapılır. Fakültede yıl esasına dayalı eğitim-öğretim programı uygulanması nedeniyle sadece dönem başında yatay geçiş gerçekleştirilir. Adayların yatay geçiş başvurularını, yatay geçiş ilanında belirlenen süre içinde yapmaları gerekir.  **ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**  **Eğitim Süresi, Akademik Takvim ve Eğitim-Öğretimle İlgili Esaslar**  **Eğitim süresi ve akademik takvim**  **MADDE 8 –**(1) Tıp Fakültesinde eğitim süresi, her biri bir ders yılını kapsayan altı dönemden ibaret olup, ders yılı 60 AKTS toplam 360 AKTS ile tamamlanır.  (2) Eğitim-öğretim, eğitim komisyonunca önerilen, Fakülte Kurulunda kabul edilen ve Senatoda onaylanan akademik takvime göre yürütülür.  **Öğretim dili**  **MADDE 9 –** (1) Tıp Fakültesinde öğretim dili Türkçedir.  **Hazırlık eğitimi**  **MADDE 10 –** (1) Tıp Fakültesinde bir yıl süreli İngilizce yabancı dil hazırlık eğitimi isteğe bağlıdır. Hazırlık eğitimi, ilgili mevzuat hükümlerine göre yürütülür.  **Eğitim-öğretimin aşamaları**  **MADDE 11 –** (1) Fakültede eğitim-öğretim aşamalarına ilişkin esaslar aşağıda belirtilmiştir:  a) Tıp doktorluğu eğitim-öğretim süresi altı dönemdir. Birbirini izleyen üç devreden oluşur. Bu devreler şunlardır;  1) Temel tıp bilimleri: Dönem I, dönem II ve dönem III,  2) Klinik tıp bilimleri: Klinik, poliklinik gibi uygulamalı alanları ve laboratuvar çalışmalarını içeren dönem IV ve dönem V,  3) İntörnlük: Klinik, poliklinik ve laboratuvar çalışmalarını içine alan, teorik ve pratik eğitimin yapıldığı on iki aylık bir süreyi kapsayan dönem VI.  b) Fakültede dönem geçme esası uygulanır. Akademik eğitimin her bir yılının başarılmış olması bir sonraki yılın ön şartıdır. Bu nedenle ön koşullu olmayan ortak zorunlu dersler ve seçmeli dersler dışında bir dönemin bütün dersleri ve uygulamaları, stajları başarılmadan bir üst döneme geçilmez. Öğrenci seçmeli ve ortak zorunlu derslerini başarıyla tamamlamadan dönem VI’ya geçemez.  c) Öğrenciler, bir yıl süreli isteğe bağlı yabancı dil hazırlık sınıfı hariç, kayıt oldukları programa ilişkin derslerin verildiği dönemden başlamak üzere, her dönem için kayıt yaptırıp yaptırmadığına bakılmadan öğrenim süresi altı yıl olan programlarını azami dokuz yıl içinde tamamlamak zorundadırlar.  ç) Azami süreler içinde katkı payı ödenmemesi ile kayıt yenilenmemesi nedeniyle öğrencilerin ilişikleri kesilmez. Ancak Senatonun kararı ve Yükseköğretim Kurulunun onayı ile dört yıl üst üste katkı payı ödenmemesi nedeni ile kayıt yeniletmeyen öğrencilerin ilişikleri kesilebilir.  d) Yurt içi ve yurt dışı yükseköğretim kurumları ile yapılan anlaşmalar, Avrupa Birliği Öğrenci Değişim Programı (ERASMUS) ve Yükseköğretim Kurulu Öğrenci Değişim Programları çerçevesinde öğrenci değişim programı uygulanabilir.  e) Dördüncü ve beşinci yılda öğretim, ders ve seminerlerle, hasta başı uygulamalarını, klinik, poliklinik, acil servis ve laboratuvar çalışmalarını kapsar. Fakülte Kurulunca gerekli görülen durumlarda bir dersin öğretimi Fakülte dışındaki sağlık kuruluşlarında yapılabilir.  **Eğitim-öğretimin düzenlenmesi ve eğitim komisyonu**  **MADDE 12 –** (1) Eğitim-öğretim, Dekan tarafından görevlendirilen eğitim komisyonu tarafından düzenlenir.  (2) Eğitim komisyonu; tıp eğitiminin amacı, hedefleri, planlanması, uygulanması ve geliştirilmesi konularında Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Ulusal Çekirdek Programı doğrultusunda rapor ve öneriler hazırlar. Öğretim üyeleri ve öğrencilerden alınan geri bildirimleri değerlendirerek Fakülte Kuruluna önerilerini sunar. Eğitim-öğretimin Fakülte Kurulunda kararlaştırılan esaslara ve akademik takvime dayalı olarak düzenli, derslerin birbirleriyle uyumlu bir şekilde yürümesini sağlar. Ders verecek öğretim elemanlarını ve ders kurulu sorumlularını Fakülte Yönetim Kuruluna önerir. Eğitim komisyonu gerekli durumlarda başkanın çağrısı üzerine toplanır. Eğitim komisyonunun toplantı ve karar nisabında 2547 sayılı Kanunun 61 inci maddesi hükümleri uygulanır. Eğitim komisyonu, Fakültenin birimleri, diğer komisyonları ve koordinatörlükleri ile eşgüdüm halinde çalışır.  (3) Eğitim komisyonu; Dekan, eğitim-öğretim işleri ile ilgili dekan yardımcısı, Baş Koordinatör, baş koordinatör yardımcısı, dönem koordinatörleri ve dönem koordinatör yardımcılarından oluşur. Görev süresi üç yıldır. Komisyon üyeleri, öğretim üyeleri arasından Dekan tarafından görevlendirilir. Süresi biten üyeler yeniden görevlendirilebilir. Toplantılara Dekan başkanlık eder. Dekanın bulunmadığı zamanlarda görevlendireceği Dekan yardımcısı, Dekan yardımcısının bulunmadığı zamanlarda toplantılara Baş Koordinatör başkanlık eder.  (4) Baş Koordinatör; dönem koordinatörleri arasındaki koordinasyonu sağlar. Baş Koordinatör yardımcısı, Baş Koordinatöre çalışmalarında yardımcı olur. Dönem koordinatörü; dersleri, programları ve sınavları düzenler, uygulamada eşgüdümü sağlar. Dönem koordinatör yardımcısı, dönem koordinatörüne çalışmalarında yardımcı olur.  **DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**  **Devam, Mazeretler ve İzinler**  **Devam zorunluluğu**  **MADDE 13 –** (1) Teorik ve uygulamalı dersler ile stajlara devam zorunludur. Devam durumları imza karşılığında yapılacak yoklamalarla belirlenir. Öğrencilerin devam zorunlulukları aşağıda belirtildiği şekilde uygulanır.  a) Dönem I, II ve III’te yer alan her ders kurulunun sınavına girebilmek için o ders kurulunda yer alan teorik derslerin en az %70’ine, uygulamalı derslerin en az %80’ine katılmak zorunludur. Devamsızlığı mazeretsiz olarak bu sınırları aşan öğrenci, DZ notu alır, o ders kurulunun sınavına giremez. Fakülte Yönetim Kurulunca kabul edilen mazereti nedeniyle devamsızlığın bu sınırları aşması durumunda öğrenci MZ notu alır ve o ders kurulunun sınavına giremez. MZ notu alan öğrenciler için mazeret sınavı açılır. Bir eğitim yılında tüm ders kurullarında toplam devamsızlığın teorik derslerin %30’unu, uygulamalı derslerin %20’sini geçmesi durumunda ise genel sınava ve bütünleme sınavına giremez.  b) Dönem IV ve V’te her staj için o stajda yer alan teorik derslerin en az %70’ine, uygulamalı derslerin en az %80’ine, dönem VI’da ise her bir staj süresinin en az %80’ine katılmak zorunludur. Devamsızlığı bu sınırları aşan öğrenci DZ notu alır, staj sınavına ve staj bütünleme sınavına giremez ve stajı tekrarlar. Mazeretleri nedeniyle sınava giremeyen ve Fakülte Yönetim Kurulunca mazeretleri kabul edilen öğrencilere MZ notu verilir ve bu öğrencilerden devamsız oldukları süreyi tamamlayanlara mazeret sınavı açılır.  **Mazeretler**  **MADDE 14 –** (1) Öğrencinin mazeretli izinli sayılmasına, haklı ve geçerli nedenlerin varlığı halinde, Fakülte Yönetim Kurulunca karar verilir. Mazeretin kabulü için haklı ve geçerli nedenlerin, kanıtlayıcı belgelerle beraber, mazeretin sona ermesinden itibaren on beş gün içinde Dekanlığa bildirilmesi gerekir. Zamanında yapılmayan başvurular kabul edilmez.  (2) Öğrencilerin sağlık nedeniyle mazeretli sayılabilmeleri için hastalığını sağlık kurumlarından alınacak sağlık raporu ile belgelendirmesi ve bu raporun Fakülte Yönetim Kurulunca kabul edilmesi gerekir. Öğrenciler raporlu oldukları süre içinde derslere ve sınavlara giremez, girmiş oldukları derslerin yoklamaları ve sınavların notları geçersiz sayılır.  (3) Hangi nedenle olursa olsun öğrencinin tecil hakkını kaybetmesi nedeniyle askere alınması, öğrencinin tutuklu bulunması ve tutukluluğunun takipsizlik kararı ile veya beraat etmesi suretiyle sona ermesi ve/veya öğrencilik sıfatının kaldırılmasını gerektirmeyen mahkûmiyet durumlarında da öğrenci Fakülte Yönetim Kurulu kararıyla mazeretli izinli sayılır.  (4) Bir dönemde mazeretli olunan toplam süre, 13 üncü maddede belirtilen devamsızlık sınırlarını aşarsa, öğrencinin başvurusuna gerek kalmadan, o dönem için öğrenci Fakülte Yönetim Kurulu kararıyla mazeretli izinli sayılır. Bu süre eğitim-öğretim süresinden sayılmaz. Mazeretinin bitmesini takiben dönem I, II, III’te dönem başından, dönem IV, V ve VI’da ise kaldığı stajdan eğitimine devam eder.  (5) Sportif, kültürel veya bilimsel faaliyetler gibi alanlarda Türkiye’yi temsilen görevlendirilen öğrencilere devam zorunluluğunu sağlama koşulu ile görevli oldukları sürede giremedikleri tüm sınavlar için Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile mazeret sınav hakkı verilir.  **İzinler**  **MADDE 15 –** (1) Öğrencilere, kanıtlayacakları haklı ve geçerli nedenlerin veya eğitim- öğretimlerine katkıda bulunacak Üniversite dışı burs, staj, araştırma ve benzeri imkânların ortaya çıkması halinde Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile bir döneme kadar izin verilebilir. Öğrenci eğitim-öğretim süresi içinde bu imkândan bir kez yararlanabilir. Öğrencinin izinden yararlanabilmesi için dönem başlangıcından itibaren en az on beş gün önce Dekanlığa başvurması gerekir. Öğrenci değişim programları eğitim-öğretimin bir parçası olup, izinden sayılmaz.  (2) İzinli sayılan öğrencilerin, izinli sayılan süreleri eğitim-öğretim süresinden sayılmaz.  **Kayıt silme**  **MADDE 16 –** (1) Aşağıdaki hallerde, öğrencinin kaydı silinerek Fakülte ile ilişiği kesilir;  a) 18/8/2012 tarihli ve 28388 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği hükümlerine göre yükseköğretim kurumundan çıkarma cezası alması,  b) Kendi isteği ile kaydını sildirmesi.  **BEŞİNCİ BÖLÜM**  **Sınav ve Değerlendirmeye İlişkin Esaslar**  **Sınav ve değerlendirme esasları, puan, not ve katsayılar**  **MADDE 17 –** (1) Yıl sonu başarı durumunun değerlendirilmesinde kullanılan puan, not ve katsayılar aşağıda belirtilmiştir.  a) Geçer notlar şunlardır:  Başarı Notu      Katsayı           Başarı Puanı          Başarı Derecesi  AA                   4.00                90-100                  Üstün Başarı  BA                   3.50                80-89                    Pekiyi  BB                    3.00                70-79                    İyi  CB                    2.50                65-69                    Orta  CC                    2.00                60-64                    Geçer  b) Geçmez notlar şunlardır:  1) DZ: Mazeretsiz devamsız, sınava girme hakkı yok.  2) GR: Sınava girme hakkı olduğu halde sınava girmedi.  3) FF: Ön şartlı ve ön şartsız derslerde başarı notu %60’ın altında, başarısız. Dönem IV ve dönem V stajlarında pratik sınavda başarısızlığı nedeniyle teorik sınava girme hakkı tanınmayan öğrencilere de bu not verilir.  4) MZ: Mazeretli devamsız, sınava girme hakkı yok.  **ALTINCI BÖLÜM**  **I, II ve III üncü Dönemlere İlişkin Esaslar**  **I, II ve III üncü dönemlere ilişkin esaslar**  **MADDE 18 –** (1) I, II ve III üncü dönemlerde yer alan dersler ve sınavlara ilişkin esaslar şunlardır:  a) Ders kurulu; I, II ve III üncü dönemlerde yer alan dersler, ders kurulları şeklinde verilir. Her dönemin ders kurulu sayısı, ders kurullarının hangi derslerden oluştuğu, kurul içindeki derslerin teorik ve pratik ders saati olarak süreleri ve ders kurulu sınav tarihleri, öğretim yılının başlangıcında akademik takvimle birlikte ilan edilir. Her ders kurulunun bir sorumlusu olur. Ders kurulu sorumlusu, dönem koordinatörü ile birlikte programların hazırlanması, duyurulması, öğrenci ve öğretim üyesi geri bildirimleri ile eğitimin değerlendirilmesi, sınavların yapılması, sınav sonuçlarının ve itirazların değerlendirilmesi ile ilgili işlemleri yürütür.  b) Ders kurulu sınavı; her ders kurulu sonunda yapılan sınavdır. Ders kurullarındaki derslerin ders saatleri ağırlığına göre soru sayıları belirlenir. Her ders kurulu sonunda sınav, teorik veya teorik ve pratik olarak yapılır. Ders kurulu sınavında alınan nota ders kurulu puanı denir. Ders kurulu sınavının sonucu, sınavdan sonra en geç iki hafta içinde ilan edilir.  c) Genel sınav; her akademik yılın sonunda son ders kurulu sınavının bitiminden en erken on beş gün sonra yapılan ve o dönem okutulan tüm ders kurullarını kapsayan sınavdır. Genel sınavda, ders kurullarındaki derslerin ders saatleri ağırlığına göre sorular belirlenir. Sınavın amacı, kapsamı, yöntemi, soru biçimi, soru sayısı ve sınav süresi Eğitim Komisyonu tarafından belirlenir.  ç) Bütünleme sınavı; genel sınav notu ile başarılı olamayan ve sınava girme hakkı olduğu halde genel sınava herhangi bir nedenle giremeyen veya not ortalamasını yükseltmek isteyen öğrencilerin girdiği sınavdır. Bütünleme sınavında alınan not, genel sınav notu yerine geçer. Bütünleme sınavı, genel sınav tarihinden itibaren en erken on beş gün sonra yapılır.  d) Mazeret sınavı; mazeretleri nedeniyle ders kurulu sınavına giremeyen ve Fakülte Yönetim Kurulunca mazeretleri kabul edilen öğrenciler için açılan sınavdır. Mazeret sınavı için ikinci bir mazeret sınavı yapılmaz. Ders kurulu mazeret sınavı bir defa, dönem koordinatörünün teklifi ve Fakülte Yönetim Kurulunun onayı ile akademik takvimde belirlenen günde yapılır. Sınav teorik veya teorik ve pratik olarak yapılabilir. Genel sınav ve bütünleme sınavları için mazeret sınavı açılmaz.  (2) I, II ve III üncü dönemlerdeki ders kurulu sınav puanı, ders kurulu sonunda yapılan sınavdan alınan puandır. Ders kurulundaki derslerin not ağırlığı ders saatleri esas alınarak belirlenir. Teorik ve pratik derslerden alınan puanlar aşağıdaki şekilde hesaplanır:  a) Teorik puan; ders kurulu sonunda yapılan teorik sınavın puanı hesaplanırken baraj sistemi uygulanır. Dönem I, II ve III için ders kurulu sınav notlarının hesaplanmasında baraj uygulaması her bir ders için uygulanır. Ancak soru sayısı beş ve altında olan dersler için eğitim komisyonu kararı ile ortak baraj uygulanabilir. Uygulanan ortak baraj aşağıda belirtildiği şekilde belirlenir:  1) Ders kurulunu oluşturan her bir dersten %50’lik başarı sağlanmış ise, derslerden alınan puanlar toplanarak teorik sınav puanı olarak belirlenir.  2) Ders kurulunu oluşturan derslerin herhangi birinden %50’lik başarı sağlanamamış ise, o derse ait tam puanın %50’si ile o dersten alınan puan arasındaki fark, eksi puan olarak değerlendirilir. Eksi puanlar, o dersten alınan toplam puandan düşülerek o derse ait teorik puan belirlenir. Ders kuruluna ait toplam puanın hesaplanmasında sonucun eksi olarak bulunması durumunda bu puan sıfır olarak değerlendirilir. Ders kurulunu oluşturan derslere ait teorik puanlar toplanarak kurul sonu teorik puanı bulunur.  b) Pratik puanı; ders kurulu sonu pratik sınavında verilen puandır. Öğrenci bir ders kurulu sınavının pratik kısmına mazeretsiz olarak girmemesi durumunda o ders kurulunun teorik sınavına alınmaz. Dönem I, II ve III ders kurulları pratik sınavlarında baraj uygulaması yapılmaz. Pratik puanı, ders kurulu teorik sınavının puanına eklenir.  (3) Ders kurulları ortalama notu; bir dönemde ders kurulu sınav notları toplamının o dönemdeki ders kurulu sayısına bölünmesi ile elde edilen nottur.  (4) Genel sınavda ve bütünleme sınavında baraj sistemi uygulanmaz.  (5) Dönem sonu başarı notu aşağıdaki gibi belirlenir:  a) Ders kurulları ortalama notunun %60'ı ile genel sınavdan alınan notun %40'ının toplanması ile elde edilen nottur. Bütünleme sınavına ve not yükseltmek için sınava giren öğrencilerin dönem sonu başarı notları hesaplanırken genel sınavdan aldıkları not yerine bütünleme sınavından aldıkları not dikkate alınır.  b) Öğrencinin bir üst döneme geçebilmesi için, genel sınav veya bütünleme sınavından 100 üzerinden en az 50 ve dönem sonu başarı notunun 100 üzerinden en az 60 olması gerekir.  c) Genel sınava girmeyen öğrencinin bütünleme sınavına da girmemesi halinde öğrenci o dönem başarısız kabul edilir ve o dönemi tekrarlar. Ancak, tüm ders kurullarının sınavlarına katılarak bu sınavların her birinden ayrı ayrı 100 tam not üzerinden en az 60 almak koşulu ile ders kurulları ortalama notu 90 veya daha fazla olan dönem I, II ve III öğrencileri, genel sınava girmeden başarılı sayılırlar ve ders kurulu ortalama notu dönem sonu başarı notu olarak kabul edilir. Bu durumda olan ancak genel sınava girmek isteyen öğrencilerin, sınavdan en az üç gün önce yazılı dilekçe ile Dekanlığa başvurmaları gerekir.  **YEDİNCİ BÖLÜM**  **IV ve V inci Dönemlere İlişkin Esaslar**  **IV ve V inci dönem esasları**  **MADDE 19 –**(1) IV ve V inci dönemlerle klinik dersler staj grupları halinde yapılır. Staj uygulaması yapılacak klinikler ve staj süreleri, Fakülte Kurulu tarafından belirlenerek Dekanlık tarafından dönem başında ilan edilir. Her stajın Dekan tarafından görevlendirilen bir sorumlusu olur. Staj sorumlusu, dönem koordinatörü ile birlikte programların hazırlanması, duyurulması, öğrenci ve öğretim üyesi geri bildirimleri ile eğitimin değerlendirilmesi, sınavların yapılması, sınav sonuçlarının ve itirazların değerlendirilmesi ile ilgili işlemleri yürütür.  **Staj sınavı**  **MADDE 20 –**(1) Staj sınavı; IV ve V inci dönemlerde her stajın sonunda yazılı ve/veya sözlü teorik sınav ya da uygulamalı veya sözlü veya yazılı teorik ve pratik olarak, stajı oluşturan derslerin ağırlığına göre staj sorumlusu ve staj sorumlusunca önerilen, Fakülte Yönetim Kurulu tarafından onaylanan ilgili anabilim dalı öğretim üyelerince yapılır. Bu sınav hasta veya olgu sunumu, fizik muayene, klinik beceri uygulaması, hasta başı görüşme ve benzeri gibi uygulamalı yapılabilir. Dönem IV ve dönem V stajlarında pratik sınavda başarısız bulunan öğrencilere teorik sınava girme hakkı tanınmaz; bu öğrenciler o stajın bütünleme sınavına girerler. Sözlü sınavda sorulacak sorular ve cevapları, sınav sırasında tutanakla belirlenir.  **Staj bütünleme sınavı ve stajların tekrarı**  **MADDE 21 –**(1) IV ve V inci dönemlerdeki staj sınavlarında başarılı olamayan öğrenciler, bu stajların bütünleme sınavına girerler. Bütünleme sınavları, ilgili stajın tamamlandığı yarı dönemin son stajının bitiminden sonra planlanır. İlgili yılın tüm stajlarını almış ve bir üst döneme geçmek için dönem IV’te yalnızca bir stajdan, dönem V’te ise en fazla iki stajdan bütünlemeye kalmış olan öğrenciler, girmek istedikleri sınav tarihinden bir hafta önce Dekanlığa yazılı olarak başvurmaları halinde yarı dönem bütünleme sınavını beklemeden o dersin programda yer alan bir sonraki staj sonu sınavını bütünleme sınavı olarak kullanabilirler. Bu öğrenciler yarı dönem sonundaki bütünleme sınavına giremezler. Bütünleme sınavlarında başarılı olamayan öğrenciler, bu staj veya stajları bir sonraki staj döneminde tekrarlar. Tekrarlanan stajlarda da devam zorunluluğu vardır.  (2) Stajlardaki devamsızlık durumu ilgili staj sorumlusunca stajın sonunda dönem koordinatörlüğüne yazılı olarak bildirilir. Staj bütünleme sınavları için mazeret sınavı açılmaz.  **Staj notu**  **MADDE 22 –** (1) Staj notu; staj sonunda yapılan sınavda veya staj bütünleme sınavında alınan puandır. Stajlardaki başarı notu 100 üzerinden en az 60’tır.  (2) Staj sonunda yapılan pratik sınavındaki başarı notu 100 üzerinden en az 60’tır.  (3) Staj notu; pratik sınavından 100 üzerinden en az 60 alan öğrenci, teorik ve/veya sözlü staj sınavına girebilir.  (4) Staj sonu başarı notu; staj sonu pratik sınav puanı ile staj sonu teorik ve/veya sözlü sınav puanının ortalamasıdır.  **Dönem sonu başarı notu**  **MADDE 23 –**(1) IV ve V inci dönemlerde staj veya bütünleme sınavlarında alınan geçer notların ortalaması, dönem sonu başarı notudur.  **SEKİZİNCİ BÖLÜM**  **VI ncı Döneme İlişkin Esaslar**  **VI ncı dönem esasları**  **MADDE 24 –**(1) VI ncı dönem intörn hekimlik devresindeki eğitiminin amacı; öğrencinin daha önceki dönemlerde edindiği bilgilerin klinik uygulamalarını yaptırarak, hekimlik mesleğinin uygulanmasında deneyim ve beceri kazandırmak, hekim adayını hekimlik mesleğini en iyi uygulayabileceği düzeye getirmektir.  (2) İntörn hekimlik, aralıksız on iki ayı kapsayan bir dönemdir. Stajlar ve uygulama süreleri, Fakülte Kurulu tarafından belirlenerek Dekanlık tarafından dönem başında ilan edilir.  (3) Her öğrenciye bu dönemde yapılan tüm çalışmaların kaydedileceği uygulama karnesi düzenlenir.  (4) Bu dönemde öğrenci, klinik, poliklinik, laboratuvar ve alan çalışmalarında öğretim üyesi ile öğretim görevlisi gözetiminde çalışır. Dönem VI intörnlük döneminde öğrencilerin başarısı, her stajda yapılan çalışma sonunda klinik, poliklinik, laboratuvar ve alan çalışmaları, yaptıkları hasta görüşmeleri, epikrizler, hastalara davranışları ve ilgileri, nöbetler, katıldıkları seminerler, klinik toplantılardaki başarıları ayrı ayrı göz önüne alınarak, 16 ncı maddede belirtilen notlarla değerlendirilir. Öğrencinin başarılı sayılabilmesi için her stajdaki çalışmalarından en az CC notu alması zorunludur. Öğrencilerin uygulama karnesi ve staj değerlendirme formu, Dekanlığa iletilir.  (5) İntörnlük dönemi, Fakültenin anabilim/bilim dallarında yapılır. Denkliği Fakülte Yönetim Kurulunca kabul edilen herhangi bir anabilim dalına ait staj, yurt içi veya yurt dışındaki üniversite hastanelerinde de yapılabilir. Öğrenciler, bu stajın başlamasından en az iki hafta önce Dekanlığa dilekçe ile başvururlar.  (6) Yurt içindeki veya Yükseköğretim Kurulunca tanınan yurt dışındaki üniversitelerin tıp fakültelerinin intörn öğrencileri, Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile eğitim stajlarını Fakültede yapabilir.  (7) İntörnlük döneminde, öğrencilerin bu dönemdeki stajlarda Fakülte Kurulunca belirtilen sürelerle bilfiil çalışmış olmaları ve süreyi tamamlamaları, zorunlu haller dolayısıyla eksik kalan çalışmalarını da başarı ile tamamlamaları gerekir. Bir stajın %20'sine mazeretsiz devam etmeyenler, o stajı tam süre ile tekrar ederler. Seçmeli stajlarda başarısız olan öğrenciler, başarısız oldukları stajları değiştirmek isterlerse Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile yeni staja tam süre ile devam ederler.  **DOKUZUNCU BÖLÜM**  **Çeşitli ve Son Hükümler**  **Diplomalar**  **MADDE 25 –** (1) Tıp Fakültesi eğitim-öğretim programında mevcut olan tıp doktorluğu için öngörülen bütün dersleri, uygulamaları, staj ve benzeri çalışmaları başarı ile tamamlayan öğrencilere tıp doktoru diploması verilir. Diplomalar Fakülte Dekanı ve Rektör tarafından imzalanır.  **Başarılı ve üstün başarılı öğrenciler**  **MADDE 26 –** (1) Genel not ortalaması en az 2.00 olan öğrenciler başarılı sayılırlar. Bu öğrencilerden bir dönem sonunda 3.00-3.49 arasında olanlar dönem sonu onur öğrencisi, 3.50-4.00 arasında olanlar üstün onur öğrencisi sayılırlar. Bu öğrencilerin listesi dönem sonunda ilan edilir.  **Sınav günleri, sınav şekli ve sınav evrakları**  **MADDE 27 –** (1) Sınav tarihleri, 8 inci maddede yer alan akademik plan dâhilinde belirlenir. Gerektiğinde Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile ders kurulu sınav tarihlerinde değişiklik yapılabilir.  (2) Tüm dönemlerdeki yazılı sınav belgeleri en az iki yıl süreyle saklanır.  **Sınav sonuçlarına itiraz**  **MADDE 28 –**(1) Öğrenciler sınav sonuçları hakkındaki itirazlarını, sonuçlar ilan edildikten sonra en geç beş iş günü içinde yazılı olarak Dekanlığa yaparlar. İtirazlar, sorumlu öğretim üyesi tarafından maddi hata açısından incelenir ve sonucu en geç beş iş günü içerisinde Dekanlığa bildirilir. Not değişiklikleri Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile kesinleşir. Dekanlık tarafından ilan edilir.  **Öğrenci danışmanlığı**  **MADDE 29 –**(1) Öğrenci danışmanı öğrenimi süresince öğrenciyi izler, yol gösterir, yardımcı olur. Öğrencinin kayıt yenileme, ders alma ve bırakma işlemleri danışmanın onayı ile yapılır.  **Yönetmelikte hüküm bulunmayan haller**  **MADDE 30 –**(1) Bu Yönetmelikte hüküm bulunmayan hallerde, ilgili mevzuat hükümleri ile Yükseköğretim Kurulu, Senato, Fakülte Yönetim Kurulu ve Fakülte Kurulu kararları uygulanır.  **İstisna**  **GEÇİCİ MADDE 1 –** (1) Bozok Üniversitesine kayıtlı olup eğitim-öğretimine Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesinde devam eden öğrencilere bu Yönetmelik hükümleri uygulanmaz. Bu öğrencilere, halen tabi oldukları ilgili mevzuat hükümleri ile Yükseköğretim Kurulu, Senato, Fakülte Yönetim Kurulu ve Fakülte Kurulu kararları uygulanır.  (2) 2016-2017 eğitim-öğretim yılı itibariyle kayıt yaptıran öğrencilere bu Yönetmelik hükümleri uygulanır.  **Yürürlük**  **MADDE 31 –** (1) Bu Yönetmelik 2016-2017 eğitim-öğretim yılı başında yürürlüğe girer.  **Yürütme**  **MADDE 32 –**(1) Bu Yönetmelik hükümlerini Bozok Üniversitesi Rektörü yürütür. | | | |

|  |
| --- |
|  |

Resmi Gazete Tarihi: 18.08.2012 Resmi Gazete Sayısı: 28388

**YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI ÖĞRENCİ DİSİPLİN YÖNETMELİĞİ**

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**

**Amaç ve kapsam**

**MADDE 1 –** (1) Bu Yönetmeliğin amacı, yükseköğretim kurumları öğrencilerine verilecek disiplin cezaları ile soruşturma usul ve esaslarını düzenlemektir.

(2) Bu Yönetmelik yükseköğretim kurumlarındaki tüm öğrencileri kapsar.

**Dayanak**

**MADDE 2 –** (1) Bu Yönetmelik 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 54 üncü maddesi ile 65 inci maddesinin (a) fıkrasının (9) numaralı bendine dayanılarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar**

**MADDE 3 –** (1) Bu Yönetmelikte geçen;

a) Öğrenci: Yükseköğretim kurumlarında önlisans, lisans, yüksek lisans, doktora, tıpta uzmanlık veya sanatta yeterlilik öğrenimi gören kişileri,

b) Kınama: Öğrenciye öğrencilikle ilgili kusurlu davranışlarından dolayı kınandığının yazılı olarak bildirilmesini,

c) Uyarma: Öğrencinin, öğrencilikle ilgili davranışlarında daha dikkatli olması gerektiği hususunda yazılı olarak ikaz edilmesini,

ç) Yükseköğretim Kurumları: Üniversiteler, yüksek teknoloji enstitüleri ile bunların bünyesinde yer alan fakülteler, enstitüler, yüksekokullar, konservatuvarlar, meslek yüksekokulları ile uygulama ve araştırma merkezlerini,

d) Yükseköğretim Kurumundan Bir Haftadan Bir Aya Kadar Uzaklaştırma: Öğrenciye, yükseköğretim kurumundan bir haftadan bir aya kadar uzaklaştırıldığının ve bu süre içerisinde derslere ve sınavlara katılamayacağının yazı ile bildirilmesini,

e) Yükseköğretim Kurumundan Bir Yarıyıl İçin Uzaklaştırma: Öğrenciye, yükseköğretim kurumundan bir yarıyıl uzaklaştırıldığının ve bu sürede öğrencilik haklarından yararlanamayacağının yazı ile bildirilmesini,

f) Yükseköğretim Kurumundan Çıkarma: Öğrenciye, bir daha çıkarıldığı yükseköğretim kurumuna alınmamak üzere öğrencilikten çıkarıldığının yazı ile bildirilmesini,

g) Yükseköğretim Kurumundan İki Yarıyıl İçin Uzaklaştırma: Öğrenciye, yükseköğretim kurumundan iki yarıyıl uzaklaştırıldığının ve bu sürede öğrencilik haklarından yararlanamayacağının yazı ile bildirilmesini,

ifade eder.

**İKİNCİ BÖLÜM**

**Disiplin Cezaları ve Disiplin Cezalarını**

**Gerektiren Disiplin Suçları**

**Uyarma cezasını gerektiren disiplin suçları**

**MADDE 4 –** (1) Uyarma cezasını gerektiren eylemler şunlardır;

a) Yükseköğretim kurumu yetkililerince sorulan hususları haklı bir sebep olmadan zamanında cevaplandırmamak,

b) Yükseköğretim kurumu yetkililerince tesbit edilen yerler dışında ilan asmak,

c) Yükseköğretim kurumunun izniyle asılmış duyuruları, program ve benzerlerini koparmak, yırtmak, değiştirmek, karalamak veya kirletmek.

**Kınama cezasını gerektiren disiplin suçları**

**MADDE 5 –** (1) Kınama cezasını gerektiren eylemler şunlardır;

a) Yükseköğretim kurumu yetkililerince istenilen bilgileri eksik veya yanlış bildirmek,

b) Ders, seminer, uygulama, laboratuvar, atölye çalışması, bilimsel toplantı ve konferans gibi çalışmaların düzenini bozmak,

c) **(Değişik:RG-7/11/2013-28814)** Yükseköğretim kurumu içinde izinsiz olarak bildiri dağıtmak, afiş ve pankart asmak,

ç) Yükseköğretim kurumunca asılmış duyuruları, program ve benzerlerini koparmak, yırtmak, değiştirmek, karalamak veya kirletmek,

d) Sınavlarda kopyaya teşebbüs etmek.

**Yükseköğretim kurumundan bir haftadan bir aya kadar uzaklaştırma cezasını gerektiren disiplin suçları**

**MADDE 6 –** (1) Yükseköğretim kurumundan bir haftadan bir aya kadar uzaklaştırma cezasını gerektiren eylemler şunlardır;

a) Öğrenme ve öğretme hürriyetini engelleyici eylemlerde bulunmak,

b) Disiplin soruşturmalarının sağlıklı bir şekilde yürütülmesini engellemek,

c) Yükseköğretim kurumundan aldığı kendine hak sağlayan bir belgeyi başkasına vererek kullandırmak veya başkasına ait bir belgeyi kullanmak,

ç) Yükseköğretim kurumunda kişilerin şeref ve haysiyetini zedeleyen sözlü veya yazılı eylemlerde bulunmak,

d) Yükseköğretim kurumu personelinin, kurum içinde ya da dışında, şeref ve haysiyetini zedeleyen sözlü veya yazılı eylemlerde bulunmak,

e) Yükseköğretim kurumunda alkollü içki içmek,

f) Yükseköğretim kurumuna ait kapalı ve açık mahallerde yetkililerden izin almadan toplantılar düzenlemek.

**Yükseköğretim kurumundan bir yarıyıl için uzaklaştırma cezasını gerektiren disiplin suçları**

**MADDE 7 –** (1) Yükseköğretim kurumundan bir yarıyıl için uzaklaştırma cezasını gerektiren eylemler şunlardır;

a) Yükseköğretim kurumu personeli ve öğrencilerini tehdit etmek,

b) Yükseköğretim kurumlarında işgal ve benzeri fiillerle yükseköğretim kurumunun hizmetlerini engelleyici eylemlerde bulunmak,

c) Kurum personeli ve öğrencilerine fiili saldırıda bulunmak,

ç) Yükseköğretim kurumlarında hırsızlık yapmak,

d) Yükseköğretim kurumu bünyesinde mevcut bina, demirbaş eşya ve benzeri malzemeyi tahrip etmek veya bilişim sistemine zarar vermek,

e) Sınavlarda kopya çekmek veya çektirmek,

f) Seminer, tez ve yayınlarında intihal yapmak.

**Yükseköğretim kurumundan iki yarıyıl için uzaklaştırma cezasını gerektiren disiplin suçları**

**MADDE 8 –** (1) Yükseköğretim kurumundan iki yarıyıl için uzaklaştırma cezasını gerektiren eylemler şunlardır;

a) Yükseköğretim kurumu görevlilerine karşı cebir ve şiddet kullanarak görevin yapılmasına engel olmak,

b) Öğrencilere karşı cebir ve şiddet kullanarak yükseköğretim hizmetlerinden yararlanmalarını engellemek,

c) **(Değişik:RG-7/11/2013-28814)** Suç sayılan eylemleri işlemek veya bir kimseyi veya grubu, cebir veya tehditle suç sayılan bir eylemi düzenlemeye veya böyle bir eyleme katılmaya zorlamak,

ç) Yükseköğretim kurumları içerisinde uyuşturucu ve uyarıcı madde kullanmak, taşımak, bulundurmak,

d) Sınavlarda tehditle kopya çekmek, kopya çeken öğrencilerin sınav salonundan çıkarılmasına engel olmak, kendi yerine başkasını sınava sokmak veya başkasının yerine sınava girmek,

e) Yükseköğretim kurumlarında cinsel tacizde bulunmak,

f) Yükseköğretim kurumlarında 10/7/1953 tarihli ve 6136 sayılı Ateşli Silahlar ve Bıçaklar ile Diğer Aletler Hakkında Kanuna aykırı olarak ateşli silahlarla mermilerini ve bıçaklarla saldırı ve savunmada kullanılmak üzere özel olarak yapılmış bulunan diğer aletleri, patlayıcı maddeleri taşımak ve bulundurmak,

g) Yükseköğretim kurumunun bilişim sistemine girerek kendisine veya başkasının yararına haksız bir çıkar sağlamak.

**Yükseköğretim kurumundan çıkarma cezasını gerektiren disiplin suçları**

**MADDE 9 –** (1) Yükseköğretim kurumundan çıkarma cezasını gerektiren eylemler şunlardır;

a) Mahkeme kararıyla kesinleşmiş olmak kaydıyla, suç işlemek amacıyla örgüt kurmak, böyle bir örgütü yönetmek veya bu amaçla kurulan örgüte üye olmak, üye olmamakla birlikte örgüt adına faaliyette bulunmak veya yardım etmek,

b) Yükseköğretim kurumlarında uyuşturucu veya uyarıcı maddeleri satmak, satın almak, başkalarına vermek ve ticaretini yapmak,

c) 6136 sayılı Ateşli Silahlar ve Bıçaklar ile Diğer Aletler Hakkında Kanuna aykırı olarak ateşli silahlarla, mermilerini ve bıçaklarla saldırı ve savunmada kullanılmak üzere özel olarak yapılmış bulunan diğer aletleri, patlayıcı maddeleri kullanmak,

ç) Kişilerin vücudu üzerinde cinsel davranışlarda bulunmak suretiyle cinsel dokunulmazlıklarını ihlal etmek.

**Öngörülmemiş disiplin suçları**

**MADDE 10 –** (1) Yükseköğretim kurumundan uzaklaştırma ve çıkarma cezasını gerektiren disiplin suçları dışında, uyarma ve kınama cezası verilmesini gerektiren eylemlere nitelik ve ağırlıkları itibarıyla benzer eylemlerde bulunanlara da aynı türden disiplin cezaları verilir.

**Disiplin suçunun tekerrürü**

**MADDE 11 –** (1) Disiplin cezası verilmesine sebep olmuş bir eylemin tekerrüründe bir derece ağır ceza uygulanır.

(2) Disiplin suçunun tekerrürü halinde yükseköğretim kurumundan çıkarma cezası verilemez.

**ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

**Disiplin Soruşturması**

**Soruşturma açmaya yetkili amirler**

**MADDE 12 –** (1) Disiplin soruşturması açmaya yetkili amirler şunlardır;

a) Fakülte öğrencilerinin işlemiş oldukları disiplin suçlarından dolayı dekan,

b) Enstitü öğrencilerinin işlemiş oldukları disiplin suçlarından dolayı enstitü müdürü,

c) Yüksekokul ve meslek yüksekokulu öğrencilerinin işlemiş oldukları disiplin suçlarından dolayı müdür,

ç) Konservatuvar öğrencilerinin işlemiş oldukları disiplin suçlarından dolayı konservatuvar müdürü,

d) Müşterek alan veya mekanlarda toplu öğrenci eylemleri ile ilgili olarak üniversite rektörleri.

(2) Soruşturma açmaya yetkili amirler, soruşturmayı bizzat yapabilecekleri gibi soruşturmacı veya soruşturmacılar tayini suretiyle de yaptırabilirler.

**Soruşturmanın süresi ve zamanaşımı**

**MADDE 13 –** (1) Disiplin soruşturmasına olayın öğrenilmesini müteakip derhal başlanır. Soruşturma, onay tarihinden itibaren onbeş gün içinde sonuçlandırılır. Soruşturmanın bu süre içerisinde bitirilememesi halinde soruşturmacı, gerekçeli olarak ek süre verilmesi talebinde bulunur. Soruşturma açmaya yetkili disiplin amiri, uygun bulduğu taktirde soruşturma süresini uzatabilir.

(2) Bu Yönetmelikte sayılan disiplin suçu niteliğindeki eylemleri işleyen öğrenciler hakkında, bu eylemlerin işlenildiğinin soruşturma açmaya yetkili amirlerce öğrenildiği tarihten itibaren;

a) Uyarma, kınama, yükseköğretim kurumundan bir haftadan bir aya kadar uzaklaştırma cezalarında bir ay içinde,

b) Yükseköğretim kurumundan bir veya iki yarıyıl için uzaklaştırma ile yükseköğretim kurumundan çıkarma cezalarında üç ay içinde,

disiplin soruşturmasına başlanmadığı takdirde, disiplin cezası verme yetkisi zaman aşımına uğrar.

(3) Disiplin cezasını gerektiren eylemlerin işlendiği tarihten itibaren, en geç iki yıl içinde disiplin cezası verilmediği takdirde, disiplin cezası verme yetkisi zamanaşımına uğrar. Ancak, disiplin amir veya kurulunun, bir adli yargı hükmüne ihtiyaç duyduğu hallerde; zamanaşımı süresi adli yargı hükmünün kesinleştiği günden itibaren başlar. Söz konusu ihtiyaç, yetkili disiplin amir veya kurulunun alacağı bir karar ile tespit edilir.

**Soruşturmanın yapılış şekli**

**MADDE 14 –** (1) Soruşturmanın gizliliği esastır.

(2) Soruşturmacı tanık dinleyebilir, keşif yapabilir ve bilirkişiye başvurabilir. Soruşturma işlemleri bir tutanakla tespit olunur. Tutanak; işlemin nerede ve ne zaman yapıldığı, işlemin mahiyeti, kimlerin katıldığı, ifade alınmış ise soruları ve cevapları belirtecek şekilde düzenlenir ve soruşturmacı, katip, ifade sahibi ve varsa keşif sırasında hazır bulunanlarca imzalanır. İfade alınırken tanığa ve bilirkişi tayini durumunda bilirkişiye yemin ettirilir; tanığın hüviyeti, adresi ve benzeri açıklayıcı bilgiler belirtilir.

(3) Yükseköğretim kurumlarının personeli, soruşturmacıların istedikleri her türlü bilgi, dosya ve başka belgeleri hiçbir gecikmeye mahal bırakmaksızın verirler ve istenecek yardımları yerine getirirler.

(4) Soruşturmacı, hakkında soruşturma açılan kişi ve eylemlerle sınırlı olmak üzere soruşturmayı yürütür ve tamamlar. Soruşturma esnasında soruşturulan eylemin dışında başka disiplin suçlarının işlendiğini veya aynı suç kapsamında başka kişilerin soruşturmaya dahil edilmesi gerektiğini tespit eden soruşturmacı, durumu yetkili mercie bildirir.

(5) Öğrencinin, disiplin suçunu işledikten sonra yükseköğretim kurumu içinde yer değiştirmesi veya yükseköğretim kurumunu değiştirmiş bulunması veya yükseköğretim kurumundan her ne sebeple olursa olsun ayrılmış olması, soruşturma açılmasına, devamına ve gerekli kararların alınmasına engel teşkil etmez.

(6) **(Ek:RG-7/11/2013-28814)** Soruşturmacılar; zaruri gördükleri takdirde soruşturma süresince, soruşturulan öğrencilerin yükseköğretim kurumu binalarına girmesinin yasaklanması hususunda karar verilmesini disiplin soruşturmasını açmaya yetkili merciden isteyebilirler.

**Savunma hakkı**

**MADDE 15 –** (1) Hakkında disiplin soruşturması açılan öğrenciye isnat edilen suçun neden ibaret olduğu, savunmasını yapacağı tarihten en az yedi gün önce yazılı olarak bildirilir. Bu yazıda; öğrenciden belirtilen gün, saat ve yerde savunmasını yapmak üzere hazır bulunması istenilir.

(2) Savunma yapmak üzere gelen kişinin savunmasını yazılı olarak sunmayı talep etmesi halinde kendisine üç günden az olmamak üzere süre verilebilir. Yazılı savunma sunulduktan sonra soruşturmacı öğrenciye ek sorular yöneltebilir.

(3) Öğrenciye gönderilecek davetiyede; çağrıya özürsüz olduğu halde uymadığı veya özrünü zamanında bildirmediği takdirde, savunmadan vazgeçmiş sayılacağı ve diğer delillere dayanılmak suretiyle hakkında gerekli kararın verileceği belirtilir.

(4) Geçerli bir özür bildiren veya mücbir sebep dolayısıyla davete uymadığı anlaşılan öğrenciye uygun bir süre verilir. Tutuklu öğrencilere savunmalarını yazılı olarak gönderebilecekleri bildirilir.

(5) Soruşturma öğrencinin kendini gereği gibi savunmasına imkân verecek şekilde yürütülür.

**Soruşturma raporu**

**MADDE 16 –** (1) Soruşturma sonuçlandığında bir rapor düzenlenir. Raporda soruşturma onayı, soruşturmaya başlama tarihi, soruşturulanın kimliği, isnat edilen suç konuları, soruşturmanın safhaları, deliller ve alınan savunma özetlenir. İsnat edilen suçun sabit olup olmadığı tartışılır ve gerekli disiplin cezası teklif edilir. Soruşturmayla ilgili belgelerin asıl veya suretleri bir dizi pusulasına bağlanarak rapora eklenir. Soruşturma raporu, dosya ile birlikte soruşturmayı açan mercie tevdi edilir.

**Ceza kovuşturması ile disiplin soruşturmasının birarada yürütülmesi**

**MADDE 17 –** (1) Aynı olaydan dolayı, öğrenci hakkında ceza kovuşturmasının başlamış olması, disiplin soruşturmasını geciktirmez. Öğrenci hakkında ceza kovuşturması açılmış olması, kanuna göre mahkûm olması veya olmaması disiplin cezasının verilmesine engel teşkil etmez.

**Soruşturmanın sonuçlandırılması**

**MADDE 18 –** (1) Uyarma, kınama ve yükseköğretim kurumlarından bir haftadan bir aya kadar uzaklaştırma cezaları ilgili fakülte dekanı, enstitü, konservatuvar, yüksekokul veya meslek yüksekokulu müdürünce verilir.

(2) Müşterek mekanlarda işlenen disiplin suçlarından dolayı uyarma, kınama ve yükseköğretim kurumlarından bir aya kadar uzaklaştırma cezası verme yetkisi rektöre aittir.

(3) Yükseköğretim kurumundan bir veya iki yarıyıl için uzaklaştırma cezası ile yükseköğretim kurumundan çıkarma cezaları, yetkili disiplin kurulunca verilir.

(4) Fakülte, enstitü, konservatuvar, yüksekokul ve meslek yüksekokulunca yürütülen soruşturmalarda bu birimlerin yönetim kurulları, rektörlük tarafından yürütülen soruşturmalarda ise üniversite yönetim kurulu disiplin kurulu görevini yerine getirir.

(5) Soruşturma dosyasını inceleyen rektör, dekan, müdür veya disiplin kurulu, gerekli görürse noksan saydığı belirli soruşturma işlemlerinin tamamlanmasını aynı soruşturmacıdan veya disiplin kurulunun bir üyesinden isteyebilir.

**Disiplin kurulunun çalışma usulü**

**MADDE 19 –** (1) Disiplin kurulu, başkanın çağrısı üzerine belirlenecek yer, gün ve saatte toplanır.

(2) Toplantı gündeminin hazırlanması, ilgililere duyurulması, kurul çalışmalarının düzenli yürütülmesi, başkan tarafından sağlanır.

(3) Disiplin kurulu olarak yönetim kurulunun toplantı nisabı, kurul üye tam sayısının salt çoğunluğudur.

**Raportörlük ve görüşme usulü**

**MADDE 20 –** (1) Disiplin Kurullarında raportörlük görevi, başkanın görevlendireceği üye tarafından yürütülür. Raportör üye, havale edilecek dosyanın incelenmesini en geç iki gün içinde tamamlar ve hazırlayacağı raporu başkana sunar.

(2) Kurulda öncelikle raportörün açıklamaları dinlenir. Kurul gerek görürse soruşturmacıları da dinleyebilir. Görüşmelerin bitiminde oylama yapılır ve karar başkan tarafından açıklanır.

**Oylama ve karar**

**MADDE 21 –** (1) Disiplin cezası vermeye yetkili amir veya disiplin kurulu, soruşturma raporunda önerilen cezayı kabul edip etmemekte serbesttir; gerekçelerini göstermek kaydıyla başka bir disiplin cezası da verebilir.

(2) Disiplin kurullarında kararlar toplantıya katılanların salt çoğunluğu ile alınır. Oyların eşitliği halinde, başkanın kullandığı oy yönünde çoğunluk sağlanmış sayılır.

(3) Soruşturmacı disiplin kurulu üyesi ise soruşturmasını yürüttüğü dosyanın toplantılarına katılamaz ve oy kullanamaz.

**Karar süresi**

**MADDE 22 –** (1) Disiplin cezası vermeye yetkili amirler uyarma, kınama, yükseköğretim kurumundan bir haftadan bir aya kadar uzaklaştırma cezalarına, soruşturmanın tamamlandığı günden itibaren engeç on gün içinde karar vermek zorundadırlar.

(2) Diğer disiplin cezalarının verilmesini gerektiren hallerde, dosya derhal disiplin kuruluna havale edilir. Disiplin kurulu, dosyayı aldığı tarihten itibaren en geç on gün içinde karar vermek zorundadır.

**Disiplin cezası verilirken dikkat edilecek hususlar**

**MADDE 23 –** (1) Disiplin cezalarını vermeye yetkili amirler ile disiplin kurulları bu cezalardan birini verirken, disiplin suçunu oluşturan eylemlerin ağırlığını, soruşturulan öğrencinin daha önce bir disiplin cezası alıp almadığını, davranış, tavır ve hareketlerini, işlediği fiil ve yaptığı hareket dolayısıyla pişmanlık duyup duymadığını dikkate alırlar.

**DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

**Uygulama ve itiraz**

**Cezaların bildirilmesi**

**MADDE 24 –** (1) Disiplin soruşturması sonunda verilen disiplin cezası, soruşturma açmaya yetkili amir tarafından;

a) Hakkında disiplin soruşturması yapılan öğrenciye,

b) Öğrenciye burs veya kredi veren kuruluşa ve yükseköğretim kurumuna,

c) Üniversiteden çıkarma cezası verildiği takdirde, yukarıdakilere ilaveten bütün yükseköğretim kurumlarına Yükseköğretim Kuruluna, ÖSYM’ye, emniyet makamlarına ve ilgili askerlik şubelerine

bildirilir.

**Disiplin cezalarının uygulanması**

**MADDE 25 –** (1) Disiplin cezası vermeye yetkili amir veya kurul kararlarında hangi tarihten itibaren uygulanacağı belirtilmediği takdirde, disiplin cezaları verildikleri tarihten itibaren uygulanırlar.

**Disiplin cezalarına karşı başvuru yolları**

**MADDE 26 –** (1) Disiplin amirleri ve kurullarınca verilen disiplin cezalarına karşı onbeş gün içinde üniversite yönetim kuruluna itiraz edilebilir.

(2) İtiraz halinde, itiraz mercii olan üniversite yönetim kurulu, itirazı onbeş gün içinde kesin olarak karara bağlar. İtiraz halinde, itiraz mercii olan üniversite yönetim kurulu kararı inceleyerek verilen cezayı aynen kabul veya reddeder. Red halinde, disiplin kurulu veya yetkili disiplin amiri red gerekçesini göz önünde bulundurarak itirazı karara bağlar.

(3) Bu Yönetmeliğe göre verilen cezalara karşı, itiraz hakkı kullanılmadan da idari yargı yoluna başvurulabilir.

**BEŞİNCİ BÖLÜM**

**Çeşitli ve Son Hükümler**

**Tebligat ve adres bildirme**

**MADDE 27 –** (1) Disiplin soruşturması dolayısıyla her türlü tebligat, imza karşılığı elden teslim veya öğrencinin yükseköğretim kurumuna bildirdiği adrese yazılı olarak veya tebligata elverişli bir elektronik adres vererek bu adrese tebligat yapılmasını isteyen kişiye elektronik yolla tebligat yapılır. Bu yollarla tebliğin mümkün olmadığı durumlarda tebliğ varakası ilgili yükseköğretim kurumunda ilan edilmek suretiyle tebligat tamamlanmış sayılır.

(2) Yükseköğretim kurumuna kaydolurken bildirdikleri adresi değiştirdikleri halde, bunu mensubu bulundukları kurumlara kaydettirmemiş bulunan veya yanlış veya eksik adres vermiş olan öğrenciler, yükseköğretim kurumunda mevcut adreslerine tebligatın yapılmış olması halinde, kendilerine tebligat yapılmış sayılır.

**Dosya teslimi**

**MADDE 28 –** (1) Disiplin soruşturmasına ait dosyalar dizi pusulasıyla birlikte teslim edilir ve alınır. Dizi pusulasının altında teslim eden ve alanın imzaları bulunur.

**Yazışma şekli**

**MADDE 29 –** (1) Kişilerle olan yazışmalarda 28 inci maddedeki tebliğ şekli saklı kalmak üzere, diğer hususlarda 7201 sayılı Tebligat Kanunu hükümleri uygulanır.

(2) Evrakın elden verilmesi halinde de imzalı belge soruşturma dosyasında saklanır.

**Devam eden disiplin soruşturmaları**

**GEÇİCİ MADDE 1 –** (1) Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten önce soruşturmasına başlanmış ancak tamamlanmamış bulunan disiplin soruşturmalarında bu Yönetmelik hükümleri uygulanır.

**Yürürlükten kaldırılan Yönetmelik**

**MADDE 30 –** (1) 13/1/1985 tarihli ve 18634 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği yürürlükten kaldırılmıştır.

**Yürürlük**

**MADDE 31 –** (1) Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

**Yürütme**

**MADDE 32 –** (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Yükseköğretim Kurulu Başkanı yürütür.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Yönetmeliğin Yayımlandığı Resmî Gazete’nin** | |
| **Tarihi** | **Sayısı** |
| 18/8/2012 | 28388 |
| **Yönetmelikte Değişiklik Yapan Yönetmeliklerin Yayımlandığı Resmî Gazetelerin** | |
| **Tarihi** | **Sayısı** |
| 1. | 7/11/2013 | 28814 |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |

**BOZOK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ SINAV VE SORU HAZIRLAMA YÖNERGESİ**

**Amaç/Kapsam**

**BÖLÜM-I**

**Amaç- Kapsam, Tanımlar ve Dayanak**

Madde-1: Bu Yönergenin amacı, Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencilerinin soru hazırlama, sınav düzenlenmesi, sınav sorularının değerlendirilmesi ve sınavlarının kayıtları ile ilgili esasları düzenlemektir**.**

# Tanımlar

**Madde-2:** Bu metinde geçen;

1. Üniversite: Bozok Üniversitesini,
2. Fakülte: Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesini,
3. Dekan: Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanını,
4. Dekanlık: Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığını,
5. Fakülte Yönetim Kurulu: Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi Yönetim Kurulunu,
6. Öğretim Üyesi: Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi’nde görevli profesör, doçent ve doktor öğretim üyelerini
7. Öğrenci: Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesine kayıtlı her düzeydeki öğrenciyi,
8. Sınav: Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi’nde uygulanan teorik ve pratik bütün sınavları (ara sınavlar, yarıyıl sonu sınavları, kurul sonu sınavları, staj sınavları, bütünleme sınavları, tek ders sınavları v.b.) ifade eder.

# Dayanak

**Madde-3:** Bu yönerge, 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu ve “Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği” hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

# BÖLÜM-II

**Sınavların Şekli ve Hazırlanması**

**Madde-4:** Sınavlar teorik (yazılı ve/veya sözlü) ve pratik (yazılı ve/veya sözlü) olarak yapılır. Dönem I, II ve III’de pratik sınavı yapılmayabilir. Yapılacak olan pratik sınavın uygulanış şekline ilgili anabilim dalı karar verir.

**Madde-5:** Sınavlarda sorulan soruların, öğrenim hedefleriyle uyumlu olması şarttır. Öğretim üyelerinden soru istenirken, her sorunun hangi öğrenim hedefiyle ilgili olduğunun belirtilmesi istenir. Sorular, öğrenim hedeflerini kapsayacak şekilde düzenlenmeli ve ders konularına göre dengeli dağıtılmalıdır.

**Madde-6:** Çoktan seçmeli sorularda, her sorunun beş seçeneği ve tek doğru cevabı olmalıdır. Aynı soruda “hepsi” ve “hiçbiri” seçenekleri kullanılmamalıdır.

**Madde-7:** Sorular alanla ilgili ulusal ve uluslararası geçerliliği kabul edilmiş temel kaynaklardan doğrulanabilmelidir. Önceki sınavlarda sorulan soruların aynı şekilde sorulmamasına özen gösterilmelidir.

**Madde-8:** Dönem I, II, III’teki ders kurul sonu sınavları, ilgili dönem koordinatörlüğü tarafından, staj sınavları dönem IV, V’in staj sorumlusu, ilgili anabilim dalı tarafından düzenlenir.

**Madde-9:** Sınavı düzenleyen ilgili dönem koordinatörü, ders kurulu veya stajda dersi olan öğretim üyelerinin hazırlaması gereken soruların sayısını ve soruların teslim edilmesi gereken tarihi

belirleyerek, ders kurulunun veya stajın başlangıcında ilgili öğretim üyelerine bildirir. Öğretim üyeleri, kendisinden istenen soruları, dönem koordinatörlüğüne belirtilen zamanda ve şekilde teslim etmek zorundadır. Soruları hazırlayan ve sınavı düzenleyen ilgili anabilim dalı soruların güvenliğini sağlamak için gerekli önlemleri almalıdır. Soruların internet bağlantısı olmayan bir bilgisayarda yazılması ve güvenli bir biçimde saklanması gerekir.

**Madde-10:** Öğretim üyeleri tarafından hazırlanan sorular sınavı düzenleyen öğretim üyesine iletilmeden önce, anabilim/bilim dalı öğretim üyelerinin katılımıyla yapılacak bir toplantıda değerlendirilebilir. Bu toplantıda; çelişen soru olup olmadığı, soruların başka sorular için ipucu oluşturup oluşturmadığı, aynı sorunun tekrar sorulup sorulmadığı v.b konular değerlendirilir.

**Madde-11:** Her ders kurulu için; ilgili dönem koordinatörünün başkanlığında; koordinatör yardımcıları ve ders kurulu sorumlusu ve yardımcısından oluşan bir “sınav değerlendirme komisyonu” kurulur. Bu komisyon, sınav öncesinde soruları değerlendirir. Gerekli hallerde(şeklen), soruyu soran öğretim üyesinin ve komisyon tarafından belirlenen diğer öğretim üyelerinin soru hakkında görüşü alınır. Tereddüt edilen sorular hakkında karar verilirken, sınav değerlendirme komisyonu, soruyu hazırlayan öğretim üye/görevlisinin de katılımıyla toplanır. Toplantıda kararlar salt çoğunlukla alınır. Oyların eşitliği halinde soruyu hazırlayan öğretim üye/görevlisinin kararı uygulanır.

# BÖLÜM-III

**Sınavların Uygulanması**

**Madde-12:** Öğrenciler sınavlara ilan edilen gün ve saatte girmek zorundadırlar. Sınava girmeyen öğrenciye “FF” notu verilir.

**Madde-13:** Her sınav salonunda; bir salon başkanı öğretim üyesi/görevlisi ve bir gözetmen olmak üzere en az iki öğretim elemanı görev yapar. Salon başkanı ve gözetmenler, Dönem I, II ve III’teki zorunlu derslerin sınavlarında Dekanlık tarafından görevlendirilir. Dönem I, II ve III’teki seçmeli derslerin sınavlarında, Dekanlık tarafından gözetmen görevlendirilir. Bu kurallar pratik sınavlar için de geçerlidir.

**Madde-14:** Dekanlık tarafından görevlendirilen sınav görevlileri, belirtilen yer ve zamanda bulunmak zorundadır. Geçerli bir mazereti olmadan sınav görevine gelmeyen veya geç gelen görevliler hakkında Disiplin Yönetmeliği hükümleri uygulanır. Sınav görevine mazereti nedeniyle gelemeyecek durumda olan veya görev değişikliği isteyen öğretim elemanları, bu taleplerini sınavdan en az iki gün önce Dekanlığa bildirmelidir. Bunun mümkün olmadığı acil durumlarda da, sınavdan önce Dekanlığa bilgi verilmelidir.

**Madde-15:** Salon sınav görevlilerinin sınav sırasında, öğrencileri rahatsız edecek şekilde konuşması, kitap vb yayınlar okuması, cep telefonu kullanması, öğrencilerle yakından ve alçak sesle konuşması ve zorunlu olmadıkça sınav salonunu terk etmesi yasaktır. Sınav kurallarına uymayan görevliler, salon başkanı tarafından Dekanlığa bildirilir.

**Madde-16:** Sınavlarda kopya çeken, kopya veren, kopya çekilmesine yardım eden veya bunlara teşebbüs eden öğrenciler salon sınav tutanağında belirtilir. Bu tutanakta, kopya olayının biçimi açıklanır, varsa kopya kanıtları tutanağa eklenir. Kopya girişiminden şüphelenen sınav görevlisi, mümkünse diğer sınav görevlilerinin de olaya tanık olmasını sağlamaya çalışır. Sınav görevlileri gerekli gördüğünde öğrencilerin yerini değiştirebilir.

**Madde-17:** Öğrencilerin sınav salonuna cep telefonu, fotoğraf makinesi gibi her türlü haberleşme ve sesli veya görüntülü kayıt alma cihazlarıyla girmeleri yasaktır. Kapalı olsa bile, bu cihazlarla sınava girdiği belirlenen öğrenciler hakkında kopya girişimi olarak işlem yapılır ve sınavı geçersiz sayılır.

**Madde-18:** Öğrenciler, sınav süresince sınav kurallarına uymak, öğrenci kimlik kartını yanında bulundurmak ve istendiğinde göstermek zorundadır. Kimlik kartını yanında bulundurmayan ve başka bir şekilde kimliğini belirleme olanağı bulunmayan öğrenci sınava giremez.

**Madde-19:** Bir yazılı sınavın birden fazla salonda yapılması halinde, sınavın bütün salonlarda aynı anda başlaması gözetmenler tarafından sağlanmalıdır. Sınavlarda ilk 15 dakika içinde geç gelen öğrenciler sınava girebilirler. Ancak bu öğrencilere ek süre verilmez. Bu süreden sonra gelen öğrenciler sınava giremezler. Sınav süresinin ilk 30 dakikası ve son 5 dakikasında öğrenciler sınav salonundan çıkamaz. Bu süreler dışında, öğrenciler sınav evrakını teslim ederek sınav salonundan çıkabilir. Herhangi bir nedenle sınav salonundan çıkan öğrenci sınav salonuna geri dönemez. Pratik sınavda öğrenci sınav saatinde salonda hazır bulunmak zorundadır.

**Madde-20:** Sözlü ve pratik sınavlarda, her öğrenciye sorulan soruların ve verilen puanların belirtildiği sınav tutanağı düzenlenir. Sınav tutanakları sınav sonuçlarıyla birlikte ilgili dönem koordinatörlüğü aracılığı ile Dekanlığa gönderilir.

**Madde-21:** Her eğitim öğretim yılında yapılan ders veya ders kurulu sınavlarında, sınavdan en geç 5 (beş) iş günü sonra, sorular ve cevap anahtarı öğrencilere duyurulur ve öğrencilerin sorularla ilgili itirazlarını yazılı olarak Dekanlığa bildirmeleri istenir.

# BÖLÜM IV

**Sınavların Değerlendirilmesi**

**Madde-22:** Öğrenciler, soruların ve cevapların öğrencilere duyurulmasından sonraki 2 (iki) iş günü içerisinde, iptal edilmesini veya cevap seçeneğinin değiştirilmesini istedikleri soruları, gerekçeleriyle ve kabul görmüş kaynaklarıyla birlikte yazılı olarak Dekanlığa bildirir. Kaynak gösterilmeyen itirazlar kabul edilmez. Kabul edilen itirazlar, itirazı yapan öğrencinin kimlik bilgileri gizli tutularak, ilgili sınav değerlendirme komisyonu ve soruyu soran öğretim üyesi/görevlisi tarafından incelenir. İtiraz edilen sorular için karar verilirken, sınav değerlendirme komisyonu, soruyu soran öğretim üyesinin de katılımıyla toplanır. Komisyon, gerekli gördüğü durumlarda başka öğretim elemanlarından da sorular hakkında görüş alabilir. Sorunun iptal edilmesi veya cevap seçeneğinin değiştirilmesiyle ilgili karar komisyonda salt çoğunlukla alınır. Oyların eşit olması halinde, soruyu soran öğretim üyesinin kararı uygulanır. İptaline karar verilen sorular değerlendirmeden çıkarılarak, geriye kalan sorular üzerinden değerlendirme yapılır.

**Madde-23:** Dönem I, II ve III pratik sınav sonuçları, sınavdan sonraki 1 (bir) iş günü içerisinde, sınavı yapan Anabilim Dalı Başkanlığı tarafından, öğrenci panolarında öğrenci numarası ile geçti/kaldı olarak ilan edilir ve pratik sınav sırasında sorulan sorular ve sonuçlar tutanak haline getirilerek sınav tutanakları sınav sonuçlarıyla birlikte ilgili dönem koordinatörlüğü aracılığı ile Dekanlığa gönderilir. Öğrenciler, pratik sınav sonuçlarına maddi hata nedeniyle itirazlarını, sonuçlar açıklandıktan sonraki 2 (iki) iş günü içerisinde yapabilirler. Bu süre sonrasında, pratik sınav sonuçlarına yapılan itirazlar kabul edilmez. Pratikle birleştirilmiş sınav sonuçları, sınavın yapılmasından sonra en geç 7 (yedi) iş günü içerisinde öğrencilere ilan edilir.

**Madde-24:** Yazılı sınav sonuçlarına ise sonuçların ilanından sonra 7 (yedi) iş günü içerisinde, maddi hata nedeniyle itiraz edebilirler. İtirazlar Dekanlığa yazılı olarak yapılır. Sınav sonuçlarına yapılan itirazlar, Sınav Değerlendirme Komisyonu tarafından değerlendirilir. İnceleme sonucu Dekanlığa bildirilir. Maddi hata saptanması halinde, not değişikliği Fakülte Yönetim Kurulu tarafından yapılır. Başka bir nedenle not değişikliği yapılamaz.

**Madde-25:** PDÖ, İyi hekimlik uygulamaları, simüle hasta uygulamaları gibi derslerin sınavları ilgili anabilim dalları tarafından belirlenir.

**BÖLÜM V**

**Yürürlük ve Yürütme**

# Yürürlük

**Madde-26:** Bu esaslar Fakülte Kurulu’nda kabul edildiği tarihte yürürlüğe girer ve bu tarihten itibaren Fakültede yapılan tüm sınavlarda uygulanır.

# Yürütme

**Madde-27:** Bu esaslar Tıp Fakültesi Dekanı tarafından yürütülür.