

T.C
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM-III
2019-2020
EĞİTİM-ÖĞRETİM 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, Kanseri tanımlayabilmeli sınıflayabilmeli ve patogenezi 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 etkileyen 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 şekli, 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
TIP372	İYON KANALLARI	S	2	0	2	2
TIP373	KÖK HÜCRE VE HÜCRESEL TEDAVİ	S	2	0	2	2
TIP374	ADLİ OTOPSİ	S	2	0	2	2
TIP351	BİYOGÜVENLİK	S	2	0	2	2
TIP353	HASTA GÜVENLİĞİ VE MESLEKLER ARASI İŞBİRLİĞİ	S	2	0	2	2
TIP354	İLAÇ GÜVENLİĞİ	S	2	0	2	2
TIP375	ENDOKRİN BOZUCULAR	S	2	0	2	2
TIP357	SAĞLIKLI YAŞAM	S	2	0	2	2
TIP359	TERATOJENLER	S	2	0	2	2
TIP361	CERRAHİ ANATOMİ	S	2	0	2	2
TIP364	FARMAKOTERAPİ UYGULAMALARI	S	2	0	2	2
TIP376	MOLEKÜLER GÖRÜNTÜLEME	S	2	0	2	2
TIP377	HASTALIKLARIN TANISINDA MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARININ AKILCIL KULLANIMI	S	2	0	2	2
TIP360	PROBLEME DAYALI ÖĞRETİM	S	2	0	2	2
TIP365	GELENESEL OKÇULUK	S	2	0	2	2
TIP367	NÖROBİLİM	S	2	0	2	2
TIP368	ŞİDDETE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM	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)					2 Eylül 2019-31 Ocak 2020		
TIP301	NEOPLAZI VE HEMATOPOİETİK SİSTEM HASTALIKLARI	76	4	80	3	Başlangıç: 2 Eylül 2019 Bitiş: 20 Eylül 2019	19 Eylül 2019 Perşembe	20 Eylül 2019 Cuma 09:30
TIP302	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	93	32	125	5	Başlangıç: 23 Eylül 2019 Bitiş: 25 Ekim 2019	24 Ekim 2019 Perşembe	25 Ekim 2019 Cuma 09:30
TIP303	ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI	57	7	64	3	Başlangıç: 28 Ekim 2019 Bitiş: 15 Kasım 2019	15 Kasım 2019 Perşembe	16 Kasım 2019 Cuma 09:30
TIP304	DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI	91	9	100	4	Başlangıç: 18 Kasım 2019 Bitiş: 13 Aralık 2019	12 Aralık 2019 Perşembe	13 Aralık 2019 Cuma 09:30
TIP305	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM HASTALIKLARI	55	7	65	3	Başlangıç: 16 Aralık 2019 Bitiş: 3 Ocak 2020	2 Ocak 2020 Perşembe	3 Ocak 2020 Cuma 09:30
	SEÇMELİ DERS KURULU I	80	-	80	4	Başlangıç: PDO ilk hafta 06 Ocak 2020 Bitiş: 31 Ocak 2020	30 Ocak 2020 Perşembe	31 Ocak 2020 Cuma 14.00
	Güz Yarıyılı Toplamı	452	59	511	22			
	2.YARIYIL (BAHAR YARIYILI)					17 Şubat 2020-12 Haziran 2020		
TIP306	ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI	89	16	105	4	Başlangıç: 17 Şubat 2020 Bitiş: 13 Mart 2020	12 Mart 2020 Perşembe	13 Mart 2020 Cuma 09:30
TIP307	NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ	108	2	110	5	Başlangıç: 16 Mart 2020 Bitiş: 17 Nisan 2020	16 Nisan 2020 Perşembe	17 Nisan 2020 Cuma 09:30
TIP308	HALK SAĞLIĞI, ADLİ TIP VE DEONTOLOJİ, BİYOİSTATİSTİK	84	-	84	4	Başlangıç: 20 Nisan 2020 Bitiş: 15 Mayıs 2020	-	14 Mayıs Perşembe 09:30
	SEÇMELİ DERS KURULU II	80	-	80	4	Başlangıç: 18 Mayıs 2020 Bitiş: 12 Haziran 2020		12 Haziran Cuma 14:00
	Bahar Yarıyılı Toplamı	361	18	379	18			
	Final Sınavı							29 Haziran 2020
	Bütünleme Sınavı							13 Temmuz 2020



Seçmeli derslerin kodları ve ders süreleri ilgili tabloda gösterilmiştir.

DÖNEM 3 SEÇMELİ DERS-I KURULU DERS LİSTESİ

Kodu	Adı	Türü	Yarıyıl
TIP372	İYON KANALLARI	Teorik	1
TIP373	KÖK HÜCRE VE HÜCRESEL TEDAVİ	Teorik	1
TIP374	ADLI OTOPSİ	Teorik	1
TIP351	BIYOGÜVENLİK	Teorik	1
TIP353	HASTA GÜVENLİĞİ VE MESLEKLER ARASI İŞBİRLİĞİ	Teorik	1
TIP354	İLAÇ GÜVENLİĞİ	Teorik	1
TIP375	ENDOKRİN BOZUCULAR	Teorik	1
TIP357	SAĞLIKLI YAŞAM	Teorik	1
TIP359	TERATOJENLER	Teorik	1

DÖNEM 3 SEÇMELİ DERS-II KURULU DERS LİSTESİ

Kodu	Adı	Türü	Yarıyıl
TIP361	CERRAHİ ANATOMİ	Teorik	2
TIP364	FARMAKOTERAPİ UYGULAMALARI	Teorik	2
TIP376	MOLEKÜLER GÖRÜNTÜLEME	Teorik	2
TIP377	HASTALIKLARIN TANISINDA MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARININ AKILCIL KULLANIMI	Teorik	2
TIP360	PROBLEME DAYALI ÖĞRETİM	Pratik	2
TIP365	GELENESEL OKÇULUK	Teorik	2
TIP367	NÖROBİLİM	Teorik	2
TIP368	ŞİDDETE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM	Teorik	2

DÖNEM 3 DERS PROGRAMI

DÖNEM 3 ZORUNLU VE SEÇMELİ DERS SAATLERİ TOPLAMI

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ADLI TIP	9	-	9
ANESTEZİYOLOJİ VE REANIMASYON	1	-	1
BEYİN VE SINIR CERRAHİSİ	6	-	6
BIYOFİZİK	6	-	6
BIYOİSTATİSTİK	9	-	9
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	49	-	49
ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	3	-	3
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	4	-	4
FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON	6	-	6
GENEL CERRAHİ	10	-	10
GÖĞÜS HASTALIKLARI	11	-	11
GÖZ HASTALIKLARI	5	-	5
HALK SAĞLIĞI	59	-	59
İÇ HASTALIKLARI	69	-	69
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	14	-	14
KALP VE DAMAR CERRAHİSİ	6	-	6
KARDİYOLOJİ	14	-	14
KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI	6	-	6
NÖROLOJİ	11	-	11
NÜKLEER TIP	7	-	7
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	8	-	8
PSIKİYATRİ	10	-	10
RADYOLOJİ	17	-	17
TIBBİ GENETİK	7	-	7
TIBBİ BIYOKİMYA	7	-	7
TIBBİ FARMAKOLOJİ	80	-	80
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	61	24	85
TIBBİ PATOLOJİ	110	21	131
TIP TARİHİ VE ETİK	8	-	8
ÜROLOJİ	10	-	10
İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI	28	33	61
MULTİDİSİPLİNER	4	-	4
TOPLAM	655	78	733
SEÇMELİ DERSLER	160	-	160
PANEL/SEMİNER	20	-	20
TOPLAM	835	78	913



TIP301: NEOPLAZİ VE HEMATOPOETİK SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU

2 Eylül 2019 - 20 Eylül 2019

3 HAFTA / 80 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları	19	-	19	Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN 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	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
Tıbbi Genetik	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
Tıbbi Biyokimya	3	-	3	Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU
Tıbbi Farmakoloji	6	-	6	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
Tıbbi Patoloji	25	2	27	Doç.Dr. Sevinç ŞAHİN Uzm.Dr. Orkun AKMAN
Biyofizik	3	-	3	Dr. Öğr. Ü. Alaaddin COŞKUN
İyi Hekimlik Uygulamaları	6	2	10	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY Uzm. Dr. Halil ÖNDER
TOPLAM	76	4	80	

Pratik Sınav Tarihi : 19.09.2019

Teorik Sınav Tarihi : 20.09.2019

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 özelliklerini tanımlayabilir,
5. Tümör etiopatogeneziinde 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, etiopatogenezi, 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 etyolojisinde yer alan klinikopatolojik durumların klinik ve laboratuvar bulgularını özetleyebilir, ayırıcı tanısını yapabilir, tedavi yöntemlerini, hasta izlemine ve koruyucu önlemleri anlatabilir,
16. Anemi tedavisinde kullanılan ilaçları ve farmakolojik özelliklerini listeleyebilir,
17. Erişkinde tromboz gelişiminin fizyopatolojisini 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. İmmün sistem ve elemanları ile immün 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 nukleer tıp tetkikleri ile değerlendirerek patolojilerini ayırt edebilir.

SÜRE	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	DERSİN SORUMLU ÖĞRETİM ELEMANLARI
1	Stem Hücre ve Kemik İliği	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Dünyada ve Türkiye’de Kanser Yüğü	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Hematolojiye Giriş ve Anemilerin Sınıflandırılması	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Hemoglobin Biyosentezi ve Hemoglobin Biyosentez Bozuklukları (Talasemiler Orak Hücreli Anemi)	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Eritrosit Metabolizması, Enzim Eksiklikleri ve Sferositoz	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Aplastik ve Hipoplastik Anemiler	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Kompleman Sistemi	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Graft-versus-Host Hastalığı	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Fagosit Hücre Fonksiyonları ve Hastalıkları	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	B-lenfosit Eksiklikleri	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	T-lenfosit Eksiklikleri	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	İmmün Sistem Bozuklukları	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Akut Lösemiler	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
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
1	Otoimmünite	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Otoinflamatuar Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
	İÇ HASTALIKLARI	
1	Kan Grupları	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN
1	Tromboz ve Hiperkoagülabilite	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN
1	Demir Eksikliği ve Demir Metabolizması	Prof. Dr. Mediha BORAN
1	Timus ve Hücre İmmünite	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
1	Lenfoproliferatif Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
1	Miyeloproliferatif Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN
1	Plazma Hücre Diskrazisi	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
1	Folik Asit ve B12 Metabolizması	Prof. Dr. Mediha BORAN
1	Akiz Hemolitik Anemiler	Prof. Dr. Mediha BORAN
1	Tümör İmmünolojisi	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN
	TIBBİ GENETİK	
1	Hematoloji ve Genetik	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
	BIYOKİMYA	
2	Kanser Biyokimyası	Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU
1	Tümör Belirleyicileri Biyokimyası	Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU
	TIBBİ FARMAKOLOJİ	
1	İmmünomodülatör İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Anemilerin Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
2	Doz - Konsantrasyon - Etki İlişkisi	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
2	Kanser Tedavisinin Farmakolojik Esasları	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
	TIBBİ PATOLOJİ	
2	Lenf Nodu Patolojisi	Doç.Dr. Sevinç ŞAHİN
4	İmmünopatoloji	Doç.Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Kanserin Moleküler Temelleri	Doç.Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Neoplazinin Tanımı ve Sınıflandırılması	Doç.Dr. Sevinç ŞAHİN
1	Kanser Epidemiyolojisi	Doç.Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Neoplazide Yayılma ve Metastaz	Doç.Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Dalak ve Timus Patolojisi	Doç.Dr. Sevinç ŞAHİN
2	Kemik İliği Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Hematopatolojiye Giriş (Lab)	Uzm.Dr. Orkun AKMAN



2	Epitelyal Tümörler	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Neoplazide Etiyoloji	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Benign ve Malign Neoplazmların Özellikleri	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Santral Sinir Sistemi Tümörleri	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Teratom ve Benzer Tümörleri	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Deri Tümörleri	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Mezenkimal Tümörler	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Temel Tümör Patolojisi (Lab)	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
NÜKLEER TIP		
1	Radyasyonun Biyolojik Etkileri	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
1	Onkolojide Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
1	Radyofarmasötikler ve Sintigrafinin Biyolojik Prensipleri	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI		
2	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
2	İletişim Standart Hasta Görüşmesi	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
2	Hasta Güvenliği	Uzm. Dr. Halil ÖNDER
2	Anamnez Alma (Pratik)	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
2	Fizik Muayene (Pratik)	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
BİYOFİZİK		
3	Kanser Tedavisinde Radyoterapi	Dr. Öğr. Ü. Alaaddin COŞKUN



TIP 302: ENFEKSİYON HASTALIKLARI DERS KURULU
23 Eylül 2019-25 Ekim 2019
5 HAFTA/ 125 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Tıbbi Mikrobiyoloji	61	24	85	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
Tıbbi Farmakoloji	15	-	15	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
Tıbbi Biyokimya	2	-	2	Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU
Tıbbi Patoloji	8	2	10	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	1	-	1	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
Nükleer Tıp	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
İyi Hekimlik Uygulamaları	5	6	11	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY Dr. Öğr. Ü. İrem AKOVA Dr. Öğr. Ü. Levent ALBAYRAK Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI Dr. Öğr. Ü. M.Kağan KATAR
TOPLAM	93	32	125	

Pratik Sınav Tarihi : 24.10.2019

Teorik Sınav Tarihi : 25.10.2019

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 özelliklerini, granüloamatöz 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 yapılu antibiyotikler ve kemoterapötiklerin farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,
9. Antiviral, antifungal, antimalaryal ve antiprotozoal ilaçları sayabilir,
10. Antihelmintik ilaçlar ve ekto parazitlere 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	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI
1	Bakteriyel Virülans ve Patojenite Faktörleri	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Bakteriyel Hastalıkların Laboratuvar Tanısı	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Stafilokoklar ve Benzer Gram Pozitif Koklar	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
2	Streptokoklar	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Enterokok ve Diğer Pozitif Koklar	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Gram Pozitif Aerop Sporlu Basiller, Actinomyces ve Nocardia	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
2	Listeria, Erysipelothrix, Corynebacterium ve Diğer Gram Pozitif Basiller	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
8	Klinik Örneklerin Mikrobiyolojik Olarak İnceleme Yöntemleri (Lab)	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
2	Mikobakteriler	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Enterobacteriaceae	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Vibrio, Campylobacter ve Helicobacter	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Neisseria ve Moraxella	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Salmonella, Shigella ve Yersinia	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Legionella, Francisella ve Pasteurella	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
4	Gram Pozitif Bakterilerin ve Mikobakterilerin İncelenmesi (Lab)	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Brucella	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Non-Fermentatif Bakteriler	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Haemophilus ve Bordetella	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Neisseria ve Moraxella	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
4	Brucella Tanısı (Lab)	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
2	Anaerop Bakteriler	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Spiroketler	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
4	Gram Negatif Kok ve Basillerin İncelenmesi (Lab)	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Mycoplasma ve Ureaplasma	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Rickettsia, Ehrlichia, Coxiella	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Chlamidya	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Viral Patogenez Mekanizmaları	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Viral Hastalıkların Laboratuvar Tanısı	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
8	Test Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Yorumlanması (Lab)	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Parvovirüsler	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Papilloma, Polyoma ve Pox Grubu Virüsler	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Adenovirüsler	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Pikomavirüsler	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
2	Herpesvirüsler	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Paramiksovirüsler	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Ortomiksovirüsler (İnfluenza)	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Norovirüs, Reovirüsler	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Togavirüsler ve Flavivirüsler	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Diğer Solunum Yolu Virüsleri (Coronavirüs, RSV, Parainfluenza)	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Rabdovirüsler, Filovirüsler ve Bornavirüsler	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
2	Hepatit Virüsleri	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
8	Hepatit Testlerin Tanı ve Yorumlanması Lab	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
2	Bunyavirüsler ve Arenavirüsler	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK
2	Retroviruslar ve HIV	Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN
1	Mantar Hastalıklarının Patogenezi	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI



1	Mikolojide Kullanılan Tanı Yöntemleri	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Yüzeysel, Kütanöz Subkütanöz Mikozlar	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK
4	Diğer Viral Testlerin Tanı ve Yorumlanması Lab	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Endemik (Dimorfik) Mikoz Etkenleri	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Fırsatçı Mikoz Etkenleri ve Feohifomikozlar	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Paraziter Hastalıkların Patogenezi	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Paraziter Hastalıkların Laboratuvar Tanısı	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Ürogenital Sistem ve GİS Protozoonları	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Ekinokok	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Kan ve Doku Parazitleri	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK
1	Vektör Kaynaklı Enfeksiyonlar ve Tanısı	Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
1	Enfeksiyon Etkenlerine Karşı Bağışıklık ve Korunma	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK
4	Moleküler Tanı Yöntemleri ve Değerlendirilmesi Lab	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
4	Serolojik Tanı Yöntemleri ve Değerlendirilmesi Lab	Doç. Dr. Hülya ŞİMŞEK Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN Dr. Öğr. Ü. Nuray ARI
TIBBİ FARMAKOLOJİ		
1	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Farmakokinetik İlaç Etkileşmeleri	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Antimikrobiyal Kemoteropatiklerin Temel Özellikleri	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Penisilinler	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Sefalosporinler	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Makrolidler, Linkozamidler, Streptogramin Antibiyotikler ve Linezolid	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Tetrasiklinler, Amfenikoller	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Aminoglikozitler	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Dar Spektrumlu Antistafilokokkal, Antianaerobik Ve Polipeptid Yapılı Antibiyotikler	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Kinolonlar, Sülfonamidler, Kotrimoksazol Ve Trimetoprim	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antifungal İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antimikobakteriyal İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antiprotozoal Ve Antimalaryal İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antihelmintik Ve Ektoparazitlere Karşı Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antiviral İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
TIBBİ BİYOKİMYA		
2	Vücut Sıvılarının Klinik Biyokimyası	Dr. Öğr. Ü. Aysen CANIKLIOĞLU
TIBBİ PATOLOJİ		
2	Enfeksiyon Hastalıklarının Patolojisine Giriş ve Bakteri Enfeksiyonları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Granümatöz İltihabi Hastalıkların Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Amiloidoz	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Fungal, Parazitik ve Viral Enfeksiyonların Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Enfeksiyon Hastalıkları Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI		
1	Olgu Tartışması: Döküntülü Hastalıklar	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
NÜKLEER TIP		
1	Enfeksiyon Hastalıklarında Sintigrafik Görüntüleme	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI		
1	Etik Profesyonel Değerler, Klinik Etik Karar Verme Süreçleri	Dr. Öğr. Ü. İrem AKOVA
2	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
2	Hasta Standart Görüşmesinin Çözümlemesi	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
2	Kliniğe Giriş Acil Serviste İşleyiş (Pratik)	Dr. Öğr. Ü. Levent ALBAYRAK
2	Kliniğe Giriş-Ameliyathanede İşleyiş (Pratik)	Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI
2	Sütür Atma Uygulamaları (Pratik)	Dr. Öğr. Ü. M.Kağan KATAR



TIP 303: ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI DERS KURULU
28 Ekim 2019-15 Kasım 2019
3 HAFTA/ 64 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Eleman/ları
Tıbbi Farmakoloji	7	-	7	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
İç Hastalıkları	25	-	25	Prof. Dr. Yalçın ARAL Dr. Öğr. Ü. Elif TURAN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	8	-	8	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
Tıbbi Patoloji	10	2	12	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
Nükleer Tıp	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. Ilknur AYDIN
Radyoloji	1	-	1	Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ
İyi Hekimlik Uygulamaları	5	5	10	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY Dr. Öğr. Ü. Irem AKOVA Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI Dr. Öğr. Ü. Ahmet YÜKSEK
TOPLAM	57	7	64	

Pratik Sınav Tarihi: 15.11.2019

Teorik Sınav Tarihi: 16.11.2019 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 etiopatogenezi, belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri, görüntüleme bulguları ve tedavilerine yönelik farmakolojik yaklaşımlar ve tedavide kullanılan ilaçlar 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 klinik 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 etiolojisi, temel oluşum mekanizmaları, klinik belirtilerini öğrenir ve söz konusu hastalıkların dokuda meydana getirdiği ışık mikroskopik 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, etiolojisi, 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.



SURE	ENDOKRİN VE METABOLİZMA HASTALIKLARI	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI
	İÇ HASTALIKLARI	
1	Endokrinolojiye Giriş ve Endokrin Hastalıkların Klinik Özellikleri	Prof. Dr. Yalçın ARAL
2	Yetişkinde 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	Diyabetes Mellitus Fizyopatolojisi	Prof. Dr. Yalçın ARAL
1	Diyabetes Mellitus Kliniği	Dr. Öğr. Ü. Elif TURAN
1	Hipoglisemiler	Dr. Öğr. Ü. Elif TURAN
2	Diyabetes Mellitusun Akut Metabolik Dekompansasyonları	Dr. Öğr. Ü. Elif TURAN
3	Diyabetes Mellitusun Mikrovasküler Komplikasyonları	Prof. Dr. Yalçın ARAL
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 Hormonları ve Antitiroid İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	İnsulin	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Oral Hipoglisemik Ajanlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Glukokortikoidler	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	ACTH, Mineralokortikoidler ve İnhibitörleri, Kalsiyotropik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	
1	Çocuklukta Ön Hipofiz Hastalıkları	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Posterior Hipofiz ve Diyabetes İnsipidus	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Cinsel Farklılaşma	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Cinsel Farklılaşma Bozuklukları	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Normal Puberte	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Puberte Aberasyonları	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Çocuk ve Adolesanlarda Diyabetin Özellikleri	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Konjenital Adrenal Hiperplazi	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
	TIBBİ PATOLOJİ	
2	Endokrin Sisteme Giriş, Hipofiz Ve Sellar Bölge Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
3	Tiroid Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Paratiroid Hastalıkları	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Endokrin Pankreas Hastalıkları ve Gastroenteropankreatik Tümörlerin Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Adrenal Gland Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Endokrin Sistem (Tiroid ve Paratiroid Hastalıkları) (Lab)	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Endokrin Sistem (Sindirim Sistemi, Hipofiz Ve Sellar Bölge Hastalıkları Patolojisi) (Lab)	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
	NÜKLEER TIP	
1	Endokrin Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları	Dr. Öğr. Ü. İlnur AYDIN
	RADYOLOJİ	
1	Endokrin Sistem Radyolojisi	Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ
	İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI	
2	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
2	İletişim: Zor Hasta İle İletişim	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
3	Temel Yaşam Desteği (pratik)	Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI
1	Etik Profesyonel Değerler, Klinik Ve Etik Karar Verme Süreçleri	Dr. Öğr. Ü. İrem AKOVA
2	Temel Yaşam Desteği (pratik)	Dr. Öğr. Ü. Ahmet YÜKSEK



TIP 304: DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS KURULU
18 Kasım 2019- 13 Aralık 2019
4 HAFTA/100 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	5	-	5	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
İç Hastalıkları	2	-	2	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
KBB	4	-	4	Dr. Öğr. Ü. Ender ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Hakan DAĞISTAN Dr. Öğr. Ü. Ceyhan CENGİZ
Radyoloji	4	-	4	Dr. Öğr. Ü. H. İbrahim SERİN
Göğüs Hastalıkları	11	-	11	Prof. Dr. Bülent ÇİFTÇİ Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE
Nükleer Tıp	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
Kardiyoloji	14	-	14	Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN Dr. Öğr. Ü. Vahit DEMİR
Tıbbi Biyokimya	2	-	2	Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU
Tıbbi Farmakoloji	21	-	21	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
Tıbbi Patoloji	14	3	17	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
İyi Hekimlik Uygulamaları	2	6	8	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN Dr. Öğr. Ü. Hakan DAĞISTAN
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 ÇİÇEKÇIOĞLU Dr. Öğr. Ü. Zafer Cengiz ER
TOPLAM	91	9	100	

Pratik Sınav Tarihi: 12.12.2019

Teorik Sınav Tarihi: 13.12.2019 Saat: 14:00



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, laboratuvar 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 kardiyovasküler 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. Dolaşım 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. Atektazi, 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 sık 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, parasempatometik ve parasempatolitik ilaçların farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,
18. Sempatometik 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 algoritmayı ve müdahaleyi öğrenir,
26. Dolaşım ve solunum sisteminin radyolojik görüntüleme yöntemlerini, normal topografik anatomisini ve patolojilerinin değerlendirilmesini bilir,



SÜRE	DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS KURULU	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI
	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	
1	Yenidoğanda Hemodinamik Değişiklikler	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Kalp Sesleri ve Üfürümler	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Siyanoz	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Konjenital Kalp Hastalıkları (siyanotik)	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Konjenital Kalp Hastalıkları (asiyanotik)	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
	KARDİYOLOJİ	
2	Elektrokardiyoğrafiye Giriş	Dr. Öğr. Ü. Vahit DEMİR
2	Hipertansiyon	Dr. Öğr. Ü. Vahit DEMİR
2	Koroner Kalp Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN
1	Kalp Yetersizliği	Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN
1	Kalp Yetersizliğinde Tedavi Prensipleri	Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN
1	Miyokarditler, Miyokardiyopatiler ve Kalp Tümörleri	Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN
1	Perikarditler	Dr. Öğr. Ü. Vahit DEMİR
2	Ritim Bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN
2	Romatizmal Kapak Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Vahit DEMİR
	KALP ve DAMAR CERRAHİSİ	
3	Periferik Arter Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Zafer Cengiz ER
3	Venöz Damar Hastalıkları	Prof. Dr. Ferit ÇİÇEKÇİOĞLU/Dr. Öğr. Ü. Zafer Cengiz 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	Otonom Gangliomları Stimüle Ve İnhibe Eden İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
2	Antihipertansif İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Periferik Vasodilatörler	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Antianjinal İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antiarritmik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Kalp Glikozitleri Ve Kalp Yetmezliğinde Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antitrombotik İlaçlar: Antikoagülan, Antitrombotik ve Trombolitik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Hipolipidemik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antitusif İlaçlar, Ekspektoran ve Mukolitik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Bronkodilatör ve Diğer Antiastmatik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
	TIBBİ PATOLOJİ	
1	Ateroskleroz Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	İskemik Kalp Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Romatizmal Ateş ve Endokardit Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Ateroskleroz Dışı Damar Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Akciğer Kanseri Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Hipertansiyon Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Perikardit, Miyokardit Ve Kalp Tümörleri Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Plevra Ve Mediasten Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Akciğer Tüberkülozu Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Kalp ve Vasküler Hastalıklar Patolojisi Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Diffüz İnterstisyel Akciğer Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Akciğer Hastalıklarının Patolojisi Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Üst Solunum Yolları Tümörleri Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Akciğer Dolaşım Bozuklukları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Olgu Sunumları Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
	ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK	



	MİKROBİYOLOJİ	
1	İnfektif Endokarditler	Doç. Dr. Çiğdem KADER
	İÇ HASTALIKLARI	
1	Dolaşımşal Şok Patofizyolojisi	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN
1	Solunum Yetmezliği Patofizyolojisi	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
	NÜKLEER TIP	
1	Kardiyovasküler Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
	TIBBİ BİYOKİMYA	
2	Biyokimyasal Kardiyak Panel	Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU
	RADYOLOJİ	
2	Kardiyovasküler Sistemin Radyolojisi	Dr. Öğr. Ü. H. İbrahim SERİN
2	Solunum Sistemi Radyolojisi	Dr. Öğr. Ü. H. İbrahim SERİN
	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. Ceyhan 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 İle İlgili 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
	İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI	
2	Kardiyovasküler Sistem: Kalp Sesleri Dinleme Becerisi	Dr. Öğr. Ü. Yaşar TURAN
2	Solunum Sistemi Fizik Muayene Bulguları Değerlendirme Becerisi (Pratik)	Doç. Dr. Yavuz Selim İNTEPE
2	Burun Kanamalarında İlk Müdahale Uygulama Becerisi (Pratik)	Dr. Öğr. Ü. Hakan DAĞISTAN
2	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY



TIP 305: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE HASTALIKLARI DERS KURULU
16 Aralık 2019-3 Ocak 2020
3 HAFTA/ 62 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
İç Hastalıkları	19	-	19	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
Enfeksiyon Hastalıkları	2	-	2	Doç. Dr. Çiğdem KADER
Radyoloji	3	-	3	Dr. Öğr. Ü. H. İbrahim SERİN
Tıbbi Farmakoloji	3	-	3	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
Tıbbi Patoloji	16	3	19	Doç. Dr. Sevinç ŞAHİN
Genel Cerrahi	9	-	9	Prof. Dr. Soykan DİNÇ Dr. Öğr. Ü. Murat BAŞER Dr. Öğr. Ü. M.Kağan KATAR
Tıbbi Genetik	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
İyi Hekimlik Uygulamaları	2	4	6	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY Dr. Öğr. Ü. Murat BAŞER Dr. Öğr. Ü. Ender ŞAHİN
TOPLAM	55	7	62	

Pratik Sınav Tarihi: 02.01.2020
Teorik Sınav Tarihi: 03.01.2020

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 yapabilmek, tedavilerine yönelik farmakolojik ve cerrahi yaklaşımlar ve tedavide kullanılan ilaçlar ile ilgili temel kavramların öğretilmesi amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Özofagus fonksiyonlarını kavrayabilir, özofagus 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. Özofagus 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, ayırıcı 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 laboratuvar 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 tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur
15. Pankreas benign ve malign hastalıklarının tanımını ve sınıflandırmasını yapabilir, etiyoloji, patogenez, semptom ve klinik bulgularını, laboratuvar 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, laboratuvar incelemeleri, görüntüleme yöntemleri, tanı ve ayırıcı tanıları 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, patogenezi, 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 antiemetik 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	Ozofagus Fonksiyonları ve Akalazya	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
2	Peptik Ülser	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
1	Gastritler	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
1	Malabsorpsiyon Sendromu ve Testleri	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN
2	İnflamatuvar Barsak Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN
1	Karaciğer Fonksiyon Testlerinin Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN
1	Kronik Viral Hepatit	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN
1	Karaciğer Hastalıklarında Mineral Metabolizması	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN
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	Alkole Bağlı Olan ve Olmayan Steatohepatitler	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN
1	Karaciğer Sirozu Komplikasyonları (Hepatik Koma ve HCC)	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
1	Toksik Hepatitler	Dr. Öğr. Ü. Tekin YILDIRIM
1	Assit: Siroz ve Siroz Dışı Nedenler	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN
1	Otoimmün Karaciğer Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Zeynep Tuğba OZAN
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	Tükrük Bezi Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Ağız Boşluğu Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Ozofagus Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Ozofagus ve Mide Neoplazmlarının Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN



2	Mide Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	İltihabi Barsak Hastalıklarının Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Özofagus Pankreas Ve Safra Yolları Hastalıkları Patolojisi Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Karaciğer Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Safra Kesesi ve Pankreas Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Mide Hastalıkları Patolojisi Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Karaciğer Hastalıkları Patolojisi Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	İnce ve Kalın Barsak Neoplazmları ve Çocuk Erişkin Dönem Safra Yolları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	İnce Barsak ve Malabsorpsiyon Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	İnce ve Kalın Barsak Hastalıkları Patolojisi Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Karaciğer Patolojisi III (Çocuk ve Erişkin Dönem Safra Yolları Patolojisi)	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Karaciğer Patolojisi IV (Siroz ve Karaciğer Neoplazmları)	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
TIBBİ FARMAKOLOJİ		
1	Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Laksatif ve Pürгатif, Antidiyareik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Emetik ve Antiemetik İlaçlar, Sindirim Sistemini Etkileyen Diğer İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
RADYOLOJİ		
1	Sindirim Sisteminin Radyolojik İncelenmesi	Dr. Öğr. Ü. H. İbrahim SERİN
2	Safra Kesesi, Karaciğer ve Pankreas Hastalıkları Radyolojisi	Dr. Öğr. Ü. H. İbrahim SERİN
GENEL CERRAHİ		
1	Özofagus ve Mide Neoplazmlar	Dr. Öğr. Ü. M. Kağan KATAR
1	Hiatus Hernileri ve Özofajitler	Dr. Öğr. Ü. Murat BAŞER
1	Gastrointestinal Sistemin Polip ve Divertikülleri	Dr. Öğr. Ü. M. Kağan KATAR
1	Safra Yolları ve Safra Kesesi Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. M. Kağan KATAR
1	Kolorektal Kanserler ve Bunların Öncül Lezyonları	Dr. Öğr. Ü. Murat BAŞER
1	Obstrüktif Sarılıklar	Dr. Öğr. Ü. M. Kağan KATAR
1	Malign Hastalıklarının Cerrahi Tedavisinde Temel İlkeler	Prof. Dr. Soykan DİNÇ
1	GIS Kanseri Kemoterapisinin Temel Prensipleri	Prof. Dr. Soykan DİNÇ
1	Pankreasın Bening Malign Neoplazmları	Dr. Öğr. Ü. Murat BAŞER
TIBBİ GENETİK		
1	Genetik Geçişli GIS Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI		
2	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
2	Rektal Tuşe Uygulaması (pratik)	Dr. Öğr. Ü. Murat BAŞER
2	Steril Gömlek Giyme ve Çıkarma, Steril Bohça açma becerileri (pratik)	Dr. Öğr. Ü. Ender ŞAHİN



YARIYIL

TATİLİ

1 Şubat-16

Şubat

2020

TIP306: ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU

17 Şubat 2020-13 Mart 2020

4 HAFTA/105 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı/ları
Tıbbi Patoloji	22	8	30	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
Kadın Hastalıkları Ve Doğum	14	-	14	Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ Dr. Öğr. Ü. Emre BAŞER Dr. Öğr. Ü. Taylan ONAT Dr. Öğr. Ü. Melike Demir ÇALTEKİN Dr. Öğr. Ü. Demet A. KIRMIZI
Tıbbi Genetik	3	-	3	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
Adli Tıp	1	-	1	Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK
Tıbbi Farmakoloji	8	-	8	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
İç Hastalıkları	13	-	13	Prof. Dr. Mediha BORAN
Çocuk Hastalıkları	11	-	11	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
Üroloji	10	-	10	Prof. Dr. Levent IŞIKAY Dr. Öğr. Ü. Sercan SARI Dr. Öğr. Ü. Mehmet CANIKLIOĞLU Dr. Öğr. Ü. Ünal ÖZTEKİN Dr. Öğr. Ü. Volkan SELMİ
Radyoloji	2	-	2	Dr. Öğr. Ü. H. İbrahim SERİN
Nükleer Tıp	1	-	1	Dr. Öğr. Ü. İlknur AYDIN
Genel Cerrahi	1	-	1	Prof. Dr. Soykan DİNÇ
Enfeksiyon Hastalıkları	1	-	1	Prof. Dr. Şebnem EREN GÖK
İyi Hekimlik Uygulamaları	4	8	10	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY Dr. Öğr. Ü. Emre BAŞER Dr. Öğr. Ü. Sercan SARI Dr. Öğr. Ü. Taylan ONAT Dr. Öğr. Ü. Mehmet CANIKLIOĞLU
TOPLAM	91	16	107	

Pratik Sınav Tarihi: 12.03.2020

Teorik Sınav Tarihi: 13.03.2020 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, reproduktif 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,

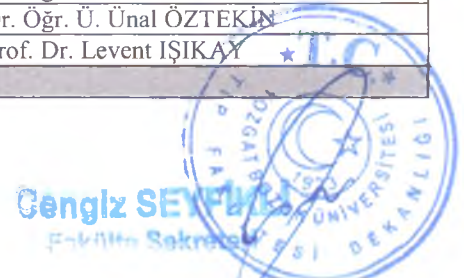


23. Çocukluk çağı sıvı-elektrolit dengesi bozukluklarının etiyolojisi, klinik ve laboratuvar sonuçları ile bu bozukluklara yaklaşım ve tedavi basamaklarını açıklayabilir,
24. Çocuklarda akut böbrek yetmezliğinin en sık görülen nedenlerini sayabilir ve prerenal ve renal böbrek yetmezliğinin ayırıcı tanısını yapabilir,
25. Böbrekten protein kaybını, diğer böbrek hastalıklarını tanımlayabilir,
26. Sistemik hastalıklarda böbrek tutulumunun klinik ve laboratuvar tanısını açıklayabilir,
27. Hipertansiyonun tanımını, nedenlerini ve patogenezi, hedef organ zararlarını özetleyebilir,
28. Kadın-erkek genital ve ürolojik sistemlerini ve memenin kongenital, gelişimsel, infeksiyöz, dejeneratif ve neoplastik hastalıklarını ayırt edebilir,
29. Obstrüksiyon, fizyopatolojisi 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	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Meme Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Meme Hastalıkları Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Uterus Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Testis Tümörleri Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Trofoblastik Hastalıkların Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Over Neoplazileri Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Trofoblastik Hastalıklar Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Uterus Hastalıkları Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi I	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi II	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi III	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi IV	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Over ve Testis Tümörleri Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Böbreğin Tübülointerstisyel Hastalıklarının Patolojisi I	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Böbreğin Tübülointerstisyel Hastalıklarının Patolojisi II	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Obstrüktif Uropatiler	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Böbreğin Vasküler Hastalıklarının Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Renal Tübülointerstisyel Hastalıklar Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Üriner Sistem Tümörleri Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Renal Vasküler Hastalıklar Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Glomerüler Hastalıklar Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Üriner Sistem Tümörleri Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Renal Konjenital Anomaliler ve Kistik Hastalıklar	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Prostat Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM		
1	Menstrüel Siklus	Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ
1	Obstetriğe Giriş ve Gebeliğin Tanısı	Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ
1	Gebelik Fizyolojisi	Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ
1	Kontrasepsiyon	Dr. Öğr. Ü. Melike D. ÇALTEKİN
1	Üreme Endokrinopatileri	Dr. Öğr. Ü. Taylan ONAT
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 D. ÇALTEKİN
1	Fertilizasyon ve Yardımcı Üreme Tekniklerine Giriş	



		Dr. Öğr. Ü. Emre BAŞER
1	Jinekolojik Kansellere Giriş, Epidemiyoloji	Dr. Öğr. Ü. Melike D. ÇALTEKİN
1	Jinekolojide Ağrı, Akıntı ve Kanama	Dr. Öğr. Ü. Emre BAŞER
1	Kadın Genital Sistem Enfeksiyonları	Dr. Öğr. Ü. Emre BAŞER
1	Alt Genital Traktus Neoplazileri: Etiyoloji ve Patogenez	Dr. Öğr. Ü. Demet A. KIRMIZI
1	Uterus ve Over Neoplazileri: Etiyoloji ve Patogenez	Dr. Öğr. Ü. Demet A. KIRMIZI
	TIBBİ GENETİK	
1	İnfertilitenin Genetik Nedenleri	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
1	Jinekolojik Kanser Genetiği	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
1	Y Kromozomu	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
	TIBBİ FARMAKOLOJİ	
1	Estrojenler, Progestinler ve Antagonistleri	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Oksitosik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Androjenler, Anabolik Steroidler ve Antiandrojenik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
2	Diüretik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Antiseptik ve Dezenfektanlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Üriner Enfeksiyonların Tedavisine Özgü İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Su-Elektrolit ve Asid-Baz Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
	GENEL CERRAHİ	
1	Meme Hastalıkları	Prof. Dr. Soykan DİNÇ
	ADLİ TIP	
1	Cinsel Suç Kavramına Adli Tıbbi Yaklaşım	Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK
	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	Diyabetik 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 SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	
1	Na ve Su Dengesi Bozuklukları	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	K Dengesi ve Bozuklukları	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
2	Akut Böbrek Yetmezliği	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
2	Glomerulonefrit Patogenezi	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Nefrotik Sendrom	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Sistemik Hastalıklarda Böbrek Tutulumu	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Pediyatrik Romatolojiye Giriş	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	İnterstisyel Nefritler	Prof. Dr. F. İnci ARIKAN
1	Renal Tübüler Hastalıklar	Prof. Dr. F. 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 Kanselleri	Dr. Öğr. Ü. Volkan SELMİ
1	Ürotelyal Kanseller	Dr. Öğr. Ü. Volkan SELMİ
1	Testis Kanseri	Dr. Öğr. Ü. Mehmet CANIKLIOĞLU
1	Böbrek Kanseri	Dr. Öğr. Ü. Mehmet CANIKLIOĞLU
1	Erkek İnfertilitesi	Dr. Öğr. Ü. Ünal ÖZTEKİN
1	Seksüel Disfonksiyonu	Dr. Öğr. Ü. Ünal ÖZTEKİN
1	Böbrek Nakli	Prof. Dr. Levent İŞIKAY
	RADYOLOJİ	



2	Ürogenital Sistem Radyolojisi	Dr. Öğr. Ü. H. İbrahim SERİN
	NÜKLEER TIP	
1	Nefroürolojik Patolojilerde Nükleer Tıp Yöntemleri	Dr. Öğr.Ü. İlknur AYDIN
	İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI	
2	Mesleki Beceriler- Kadın Genital Muayene (Pratik)	Dr. Öğr. Ü. Emre BAŞER
2	Üretral Sonda Takma Becerisi Kadın (Pratik)	Dr. Öğr. Ü. Taylan ONAT
2	İnsan Bilimlerinde Tıp	Dr. Öğr. Ü. Fethi Sada ZEKEY
2	Erkek Genital Sistem Muayenesi (Pratik)	Dr. Öğr. Ü. Mehmet CANIKLIOĞLU
2	Üretral Sonda Takma Becerisi Erkek (Pratik)	Dr. Öğr. Ü. Mehmet CANIKLIOĞLU
2	Mesleklerarası İşbirliği Tıpta Medikolegal Sorunlar	Dr. Öğr. Ü. Sercan SARI/ Hukukçu



TIP307: NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ DERS KURULU
16 Mart 2020-17 Nisan 2020
5 HAFTA/ 110 SAAT

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Dersin Sor
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	1	-	1	Dr. Öğr. Ü
Beyin ve Sinir Cerrahisi	6	-	6	Doç. Dr. H Dr. Öğr. Ü
Biyofizik	3	-	3	Dr. Öğr. Ü
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	5	-	5	Dr. Öğr. Ü
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	3	-	3	Öğr.Gör.D
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	6	-	6	Doç. Dr. Ö
Göz Hastalıkları	5	-	5	Doç. Dr. H Doç. Dr. S Dr. Öğr. Ü
Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları	2	-	2	Prof. Dr. İl
Nöroloji	11	-	11	Doç. Dr. N Dr. Öğr. Ü Dr. Öğr. Ü Dr. Öğr. Ü
Ortopedi ve Travmatoloji	8	-	8	Doç. Dr. M Dr. Öğr. Ü Dr. Öğr. Ü
Psikiyatri	10	-	10	Dr. Öğr. Ü Dr. Öğr. Ü Dr. Öğr. Ü
Radyoloji	7	-	7	Doç. Dr. M Dr. Öğr. Ü
Tıbbi Farmakoloji	20	-	20	Dr. Öğr. Ü Dr. Öğr. Ü
Tıbbi Genetik	2	-	2	Dr. Öğr. Ü
Tıbbi Patoloji	15	2	19	Uzm.Dr. C
İyi Hekimlik Uygulamaları	4	-	4	Dr. Öğr. Ü
TOPLAM	108	2	110	

Pratik Sınav Tarihi: 16.04.2020

Teorik Sınav Tarihi: 17.04.2020

Saat: 09.30

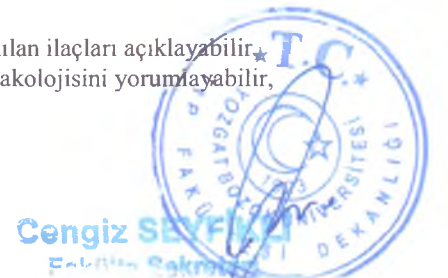
NÖROLOJİK BİLİMLER VE PSİKİYATRİ DERS KURULU KONULARI

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 tanıların 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 makroskopik ve mikroskopik özelliklerini tanımlayabilir, Santral sinir sistemi (SSS) ve periferik sinir sistemi tümörlerinin etiyojenisi ve patogenezi, ışık mikroskopik bulgularını tanımlayabilir,
2. Hareket sistemi hastalıklarının (kırık ve kırık iyileşmesi, yumuşak doku ve kemik tümörleri ile artirritler) ile ilgili oluşum mekanizmalarını, patogenezi, ışık mikroskopik 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. Anesteziğin farmakolojik yönü ile genel ve lokal anestezi olarak kullanılan ilaçları açıklayabilir,
7. Santral etkili kas gevşeticiler ile nöromusküler bloke edici ilaçların farmakolojisini yorumlayabilir,

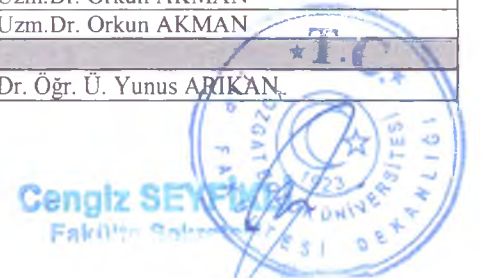


8. Hipnosedatif ve Antiepileptik ilaçların farmakolojik özelliklerini açıklayabilir,
9. SSS stimulanları ve kilo kaybettiren ilaçlar, alkol ve ilaç suistimali ve bağımlılığının farmakolojik açıdan önemini ve ilaç etkileşimlerini yorumlayabilir,
10. Nöroleptikler ve Antidepresan ilaçlar ile Parkinson ve Alzheimer hastalığının tedavisinde kullanılan ilaçların farmakolojisi, etki mekanizmaları ve klinik kullanımlarını açıklayabilir,
11. Opioid analjezik ve nonsteroidal antiinflatuvar ilaçların klinik farmakolojisini açıklayabilir,
12. Akut ilaç zehirlenmesi tedavi ilkelerini sıralayabilir,
13. Psikiyatrik belirtilerin ve bulguların tanı ve ayırıcı tanıları, tedavi planlamasını bilir,
14. Depresif durumların tanımındaki bileşenleri eksiksiz sayabilir,
15. Depresyonun epidemiyolojik risk gruplarını, etiolojisindeki 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 etiyojik nedenlerini, semptomatolojisini sıralayabilir,
21. Bipolar bozuklukta mani ve depresyon dışı klinik görünüşleri, 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, etiolojisindeki 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 hastalıklar, 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 belirtileri ve bulguları yorumlayabilir.
33. Elektromanyetik spectrumu ve bölgelerini, parçacık ve elektromanyetik ışımının alfa, beta ve gama ışınlarını, iyonize edici ışımaya tanımlayabilir,
34. X-ışınlarına dayalı görüntüleme tekniklerinin ve magnetik rezonans görüntüleme tekniklerinin (MRI) temel ilkelerini, tomografiyi, manyetik moment, açıl momentum, presesyon kavramlarını, Pozitron Salma Tomografisi (PET) görüntüleme prensibi ve emisyonu saptayan dedektörlerin çalışma prensibini açıklayabilir,
35. Nükleer tıp tetkiklerinde kullanılan nüklidin yarı ömrünü etkileyen faktörleri ve yarılanma sürelerini söyleyebilir,
36. Ses ve ultrasesin özelliklerini, ultrason görüntüleme 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, demiyelinizan, dejeneratif, metabolik hastalıklarının belirteçlerini sayabilir,



40. Çocukluk çağı dönemindeki epileptik, konvulzif hastalıklarına yaklaşımın temel prensiplerini ve çocukluk çağı otoinflamatuar 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 etiyojilerini, 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 çocuklukta 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 hastalıklarının 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, şaşılık 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
2	SSS' nin Temel Hücresel Reaksiyonları	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	SSS'nin Dejeneratif Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	SSS'nin Toksik ve Metabolik Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	SSS'nin Herediter Tümör Sendromları	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	SSS'nin Dolaşım Bozuklukları ve Vasküler Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	Periferik ve SSS Tümörleri Patolojisi Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	SSS'nin Travmatik Hastalıkların Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	SSS Malformasyon Ve Gelişim Anomalileri	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
2	SSS'nin Vasküler Hastalıkları Patolojisi Lab	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	SSS Enfeksiyonları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Kırık ve Kırık İyileşmesi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Yumuşak Doku Tümörleri	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Artritlerin Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Kemik Tümörleri	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
1	Kas Hastalıkları Patolojisi	Uzm.Dr. Orkun AKMAN
	TIBBİ GENETİK	
1	SSS Tümörleri ve Genetik	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN,



1	Trinükleotid Tekrar Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Yunus ARIKAN
BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ		
1	İntrakranial Tümörler	Dr. Öğr. Ü. İ. Samet DALTABAN
1	Serebrovasküler Hastalıklar Cerrahisi	Doç. Dr. Hakan AK
1	Kafa Travmaları	Doç. Dr. Hakan AK
1	Disk Hernileri	Doç. Dr. Hakan AK
1	Kafa İçi Basınç Artması (KİBAS)	Dr. Öğr. Ü. İ. Samet DALTABAN
1	Pediyatrik Nöroşirurji	Dr. Öğr. Ü. İ. Samet DALTABAN
PSİKİYATRİ		
1	Psikiyatrik Belirtiler ve Bulgular	Dr. Öğr. Ü. Özgül KARAASLAN
1	Psikiyatrik Muayene	Dr. Öğr. Ü. Özgül KARAASLAN
1	Depresif Bozukluklar	Dr. Öğr. Ü. Özgül KARAASLAN
1	Bipolar Bozukluk	Dr. Öğr. Ü. Yunus HACIMUSALAR
1	Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar	Dr. Öğr. Ü. Yunus HACIMUSALAR
1	Anksiyete Bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Gül Ferda CENGİZ
1	Somatoform Bozukluklar	Dr. Öğr. Ü. Gül Ferda CENGİZ
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. Serkan ŞAHİN
1	Genel Anestezi İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Lokal Anestezi İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Kas Gevşeticiler	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Hipnosedatif İlaçlar I: Benzodiazepinler	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Hipnosedatif İlaçlar II: Barbitüratlar ve diğerleri	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antidepresan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Antidepresan Ve Antimanik İlaçların Klinik Farmakolojisi	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Antipsikotik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
2	Opioid Analjezikler	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
2	Nonsteroidal Antiinflatuvar İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	SSS Situmulanları ve Alkoller	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	İlaç Suistimali ve Bağımlılığı	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Akut Zehirlenmelerde Tedavi İlkeleri	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
1	Antiepileptik İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Serkan ŞAHİN
1	Antiparkinson Ve Diğer Hareket Bozukluklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
BIYOFİZİK		
1	Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri: X-Işını, Bilgisayarlı Tomografi	Dr. Öğr. Ü. Alaaddin COŞKUN
1	Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri: Manyetik Rezonans, Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Ü. Alaaddin COŞKUN
1	Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri: Pozitron Salma Tomografisi, Ultrasonik Görüntüleme	Dr. Öğr. Ü. Alaaddin COŞKUN
NOROLOJİ		
1	Bilinç Ve Bilinç Bozuklukları Semiyolojisi	Dr. Öğr. Ü. Tülin AKTÜRK
1	Nörolojik Muayene	Dr. Öğr. Ü. Hikmet SAÇMACI
2	Serebrovasküler Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Mehmet HAMAMCI
1	Epilepsi; Patofizyolojisi ve Semiyolojisi	Doç. Dr. Nermin TANIK
1	Kranial Sinir Sistemi Semiyolojisi	Dr. Öğr. Ü. Hikmet SAÇMACI
1	Baş Ağrısı	Dr. Öğr. Ü. Tülin AKTÜRK
1	Ekstrapiramidal Sistem ve Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Tülin AKTÜRK
1	Kas Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Mehmet HAMAMCI
1	Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları	Doç. Dr. Nermin TANIK
1	Piramidal Sistem Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Hikmet SAÇMACI
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI		
1	SSS'nin Dejeneratif Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Çocuk Çağının Epileptik Sendromları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	SSS'nin Gelişim Kusurları ve Nörokütanöz Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
1	Çocukluk Çağının Nöromusküler Hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK

1	Mitokondrial Hastalıklar	Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK
RADYOLOJİ		
1	Nöroradyolojiye Giriş	Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ
1	Kranyum ve Beyin Hastalıklarında Görüntüleme	Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ
1	Travma Radyolojisi (Yumuşak Doku Zedelenmeleri)	Dr. Öğr. Ü. H. İbrahim SERİN
1	Kas İskelet Radyolojisi (Artritler ve Diğer Durumlar)	Dr. Öğr. Ü. H. İbrahim SERİN
1	Spinal Kolon ve Spinal Kord Hastalıklarında Görüntüleme	Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ
1	Travma Radyolojisi (Kırıklar ve Çıkıklar)	Dr. Öğr. Ü. H. İbrahim SERİN
1	Kas İskelet Sistemi Radyolojisi (Tümör ve Tümöre Benzer Durumlar)	Dr. Öğr. Ü. H. İbrahim SERİN
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON		
1	Akut ve Kronik Ağrıda Tedavi Yaklaşımları	Dr. Öğr. Ü. Ahmet YUKSEK
ORTOPEDI VE TRAVMATOLOJİ		
2	Travmatolojiye Giriş	Doç. Dr. Murat KORKMAZ
2	Kas İskelet Sistemi Tümörlerine Giriş	Dr. Öğr. Ü. Ahmet Emre PAKSOY
2	Kırık Ve Yara İyileşmesi	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	Doç. Dr. Özlem BALBALOĞLU
1	Osteoporoz ve Osteomalazi	Doç. Dr. Özlem BALBALOĞLU
1	Bel ve Boyun Ağrıları Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu	Doç. Dr. Özlem BALBALOĞLU
1	Dejeneratif Eklem Hastalıkları	Doç. Dr. Özlem BALBALOĞLU
1	İnflamatuvar Romatizmal Hastalıklara Giriş Ve Rehabilitasyonu	Doç. Dr. Özlem BALBALOĞLU
1	Yumuşak Doku Romatizmaları Fibromiyalji Ve MFA Sendromları	Doç. Dr. Özlem BALBALOĞLU
GÖZ HASTALIKLARI		
1	Pupilla	Dr. Öğr. Ü. M. Serkan SONGUR
1	Normal Fundus	Dr. Öğr. Ü. M. Serkan SONGUR
1	Görme Yolları ve Lezyonları	Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN
1	Papil Ödemi ve Optik Nevrit	Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN
1	Paralitik Şaşlıklar	Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN
ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI		
1	Hastalık Karşısında Aile Çocuk ve Hekim	Öğr.Gör.Dr. Mehmet Akif CANSIZ
2	Çocuklukta Sık Görülen Ruhsal Bozukluklar	Öğr.Gör.Dr. Mehmet Akif CANSIZ
KULAK BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI		
1	Baş Dönmesi	Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN
1	İşitme Bozukluğu	Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN
İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI		
1	Hasta Psikolojisi	Dr. Öğr. Ü. Gül Ferda CENGİZ
1	Hekim Psikolojisi	Dr. Öğr. Ü. Gül Ferda CENGİZ
2	Hasta Hekim İlişkisi	Dr. Öğr. Ü. Gül Ferda CENGİZ



TIP308: HALK SAĞLIĞI BİYOİSTATİSTİK TIP TARİHİ VE ETİK DERS KURULU
20 Nisan 2020-15 Mayıs 2020
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 TÜRKSÖY
Biyoistatistik	9	-	9	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
Adli Tıp	8	-	8	Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK
Tıp Tarihi Ve Etik	8	-	8	Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK
TOPLAM	84	-	84	

Teorik Sınav Tarihi: 14.05.2020

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 kullanım 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 SAĞLIĞI	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	Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TÜRKSOY
1	Sağlıkta İnsan Gücü	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
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
BIYOİSTATİSTİK		
1	Örneklem Genişliğinin Saptanması ve Örneklem Yöntemleri I	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
1	Örneklem Genişliğinin Saptanması ve Örneklem Yöntemleri 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	Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK
1	Ölümün Medikolegal Değerlendirilmesi	Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK
1	Ölümün Patofizyolojisi – I	Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK
1	Ölümün Fizyopatolojisi – II	Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK
1	Kafa Travmaları	Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK
1	Asfiksili Ölümler – I	Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK
1	Asfiksili Ölümler – II	Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK
1	İnsan Hakları İhlalleri	Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK
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

