

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 etkileyen enfeksiyöz, dejeneratif, obstrüktif ve neoplastik 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 | ÜROJENİTAL 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 | İLAC 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- H | 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 | | | |



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 |
| Tıbbi 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 |
| Tıbbi Genetik | 1 | - | 1 | Dr. Öğr. Ü. Nihal İNANDIKLIOĞLU |
| Tıbbi Biyokimya | 4 | - | 4 | Dr. Öğr. Ü. Aysen CANIKLIOĞLU |
| 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 mikroskopu kullanarak neoplastik ve non-neoplastik hastalıkların morfolojik özelliklerini tanımlayabilir,
5. Tümör etiyopatogenezi içinde 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, hemoglobopatiler 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 izlemine ve koruyucu önlemleri anlatabilir,
16. Anemi tedavisinde kullanılan ilaçları ve farmakolojik özelliklerini listeleyebilir,
17. Erişkinde tromboz gelişiminin fizyopatolojisini özetleyebilir, hiperkoagülabileteye 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 nükleer tıp tetkikleri ile değerlendirerek patolojilerini ayırt edebilir.

| SÜRE | ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI | DERSİN SORUMLU ÖĞRETİM ELEMANLARI |
|------|---|-----------------------------------|
| 1 | Stem Hücre ve Kemik İliği | Dr. Öğr. Ü. Filiz TUBAŞ |
| 1 | Dünyada ve Türkiye’de Kanser Yüğü | 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 Hücre 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 Hiperkoagülabilete | 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 |
| | BIYOKİMYA | |
| 1 | Tümör Belirleyicileri Biyokimyası | Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU |
| 2 | Kanser Biyokimyası | Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU |
| 1 | Vücut Sıvılarının Klinik Biyokimyası | Dr. Öğr. Ü. Ayşen CANIKLIOĞLU |
| | 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 |
| | NUKLEER 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 CANIKLIOĞLU |
| 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 özelliklerini, 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 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI |
|------|--|--|
| | 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 | Dr. Öğr. Ü. Emine YEŞİLYURT ŞÖLEN |



| | | |
|---|---|--|
| | Pozitif Basiller | |
| 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 | Anaerob 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, Ehrlichia, 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 | Yüzeysel, 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 GIS 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 |
| 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 |
| | 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 antistafilokokkal, 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 | Granülatöz İltihabi Hastalıkların Patolojisi | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | Enfeksiyon Hastalıklarının Patolojisine Giriş ve Bakteri Enfeksiyonları Patolojisi | Dr. Öğr. Ü. Serdar YANIK |
| 1 | Amiloidoz | 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 | Övku 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 | Kanıtı dayalı Tıp-makale değerlendirme | Dr. Öğr. Ü. Gül Ferda CENGİZ |

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 Hastalıklar | 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 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 etiyojisi, 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, etiyojisi, 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 | İnsülin | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | Oral Hipoglisemik Ajanlar | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |
| 1 | ACTH, Mineralokortikoidler 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 SAĞLIĞI 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 |
| | 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 CANIKLIOĞLU |
| 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, 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. 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 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, 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 algoritmayı 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 Kalp Tümörleri | 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 ÇİÇEKÇIOĞLU/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 | Antiarritmik 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, Antitrombotik 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 İnterstisyel 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 | Dolaşımşok 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 CANIKLIOĞLU |
| 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 DAGISTAN |
| 1 | Burun kanaması | Dr. Öğr. Ü. Hakan DAGISTAN |
| 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 |



**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 etiopatogenezi, 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:

- 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
- 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
- Özofagus ve mide tümörlerinin etiolojisinde yer alan faktörleri, risk grubunu tanımlayabilir, kimlere, ne zaman, hangi yöntemlerle tarama yapılması gerektiğini kavrayabilir, tanı ve tedaviye yönelik bilgi sahibi olabilir
- Gastrointestinal sistemde malabsorbsiyona neden olabilecek etiyolojik faktörleri sıralayabilir, hastalığı tanımlayarak, malabsorbsiyon tanısında kullanılan testleri sıralayabilir, tedavi ve hasta izlemi konusunda bilgi sahibi olur,
- İnce ve kalın bağırsak inflamatuvar hastalıklarını tanımlayabilir, ayırıcı tanısında kullanılan yöntemleri kavrayabilir, tedavi ve hasta izlemine yönelik bilgi sahibi olabilir
- Gastrointestinal sistem motilitesinin fizyolojisine hakim olabilir, motilite bozukluklarının fizyopatolojisini kavrayabilir, motilite bozukluklarını saptamak için kullanılan tanı yöntemlerini öğrenir
- 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
- 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, 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 | | DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI |
|------|--|---------------------------------|
| | İÇ HASTALIKLARI | |
| 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 | İnflamatuvar 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 Pürгатif, 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 Sarlıklar | 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 Kanseri Kemoterapisinin Temel Prensipleri | Prof. Dr. Soykan DİNÇ |
| 1 | Safra Yolları ve Safra Kesesi Hastalıkları | Dr. Öğr. Ü. Hasan BÖREKÇİ |
| 1 | Pankreasın Bening Malign Neoplazmları | Dr. Öğr. Ü. Mesut SİPAHİ |
| | TIBBİ GENETİK | |
| 1 | Genetik Geçişli GIS Hastalıkları | Dr. Öğr. Ü. Nihal İNANDIKLIOĞLU |



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, 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 | 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 Tübülointerstisyel Hastalıklarının Patolojisi I | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | Böbreğin Tübülointerstisyel Hastalıklarının Patolojisi II | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 1 | Böbreğin Vasküler Hastalıklarının Patolojisi | Dr. Öğr. Ü. Sevinç ŞAHİN |
| 2 | Renal Tübülointerstisyel 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 Gebeliğin Tanısı | 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 Üreme Tekniklerine 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 Kansellere 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 | Dr. Öğr. Ü. Ayça ÇAKMAK |



| | | |
|---|--|---|
| | etkisinin gösterilmesi | |
| | 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 SAĞLIĞI 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 Böbrek Tutulumu | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | İnterstisyel Nefritler | Prof. Dr. Fatma İnci ARIKAN |
| 1 | Renal Tübül 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 Kanseri | Dr. Öğr. Ü. Volkan SELMİ |
| 1 | Böbrek ve Ürotelyal Kanseri | Dr. Öğr. Ü. Volkan SELMİ |
| 1 | Erkek İnfertilitesi Seksüel Disfonksiyonu | Dr. Öğr. Ü. Unal ÖZTEKİN |
| 1 | Böbrek Nakli | Dr. Öğr. Ü. Unal ÖZTEKİN |
| | RADYOLOJİ | |
| 2 | Ürogenital Sistem Radyolojisi | Doç. Dr. M. Fatih ERKOÇ |
| | NUKLEER 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
Saat: 09.30

Teorik Sınav Tarihi: 12.04.2019



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 makroskobik ve mikroskobik özelliklerini tanımlayabilir, Santral sinir sistemi (SSS) ve periferik sinir sistemi tümörlerinin etiyojisi ve patogenezi, ışık mikroskobik bulgularını tanımlayabilir,
2. Hareket sistemi hastalıklarının (kırık ve kırık iyileşmesi, yumuşak doku ve kemik tümörleri ile artiriter) ile ilgili oluşum mekanizmalarını, patogenezi, 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. Anesteziğin farmakolojik yönü ile genel ve lokal anestezi 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 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 antiinflamatuvar 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, etiyojisindeki 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 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 durumu, 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, etiyojisindeki 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 belirti ve bulguları yorumlayabilir.
33. Elektromanyetik spectrumu ve bölgelerini, parçacık ve elektromanyetik ışımının 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 görüntülemeye 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 otoinflamatuar ve otoimmün 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 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, 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 |
|------|--|---------------------------------|
| 1 | SSS'nin Temel Hücrel 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 SINIR CERRAHİSİ | |
| 1 | İntrakranial 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 | Pediyatrik 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 | Nöromusküler 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 Antiinflamatuar 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 | Antiparkinson ve diğer hareket bozukluklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar | 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 |
| BIYOFİZİK | | |
| 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 | Nöromusküler Hastalıklar | Dr. Öğr. Ü. Mehmet HAMAMCI |
| 1 | Vertigo | 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 Nöromusküler Hastalıkları | Dr. Öğr. Ü. Osman ÖZTÜRK |
| 1 | Otoinflamatuvar 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 | Pediyatrik 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 |
| ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ | | |
| 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 Fیزیopatolojisi ve Rehabilitasyonu | Dr. Öğr. Ü. Özlem BALBALOĞLU |



| | | |
|---|---|-------------------------------|
| 1 | İnflamatuvar 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 Şaşlıklar | 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 | Kanıt 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 |
| Biyostatistik | 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:

- Halk sağlığının temel amaç ilke ve yaklaşımlarını sayabilir,
- Sağlığın korunması, geliştirilmesi, iyileştirilmesi için gerekli bileşenleri açıklayabilir,
- Temel sağlık hizmetleri ilkelerini, sağlık hizmetlerindeki güncel değişiklikleri ve Türkiye'deki sağlık örgütlenmesini açıklayabilir,
- Bulaşıcı olmayan hastalıkların yaygınlığını, nedenlerini ve korunma önlemlerini sıralayabilir,
- Sağlık hizmetlerinin finansmanının temel özelliklerini ve Türkiye'de sağlık hizmetlerinin finansman sistemini tanımlayabilir,
- Bulaşıcı Hastalıkların kontrolü ve bağışıklama ilke ve uygulamalarını açıklayabilir,
- Toplumda görülen beslenme sorunları ve risk gruplarını tespit ederek, toplumun ve özel grupların yeterli ve dengeli beslenmesinin nasıl sağlanacağını sıralayabilir,
- Dünyada ve Türkiye'de Çocuk Sağlığının durumu, ülkemizdeki sorunları ve çözüm önerilerini açıklayabilir,
- Dünyada ve Türkiye'de Kadın Sağlığının durumu, ülkemizde üreme sağlığı, kadın sorunları ve önleme yöntemlerini sıralayabilir,
- 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 | 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 TURKSOY |
| 1 | Afetlerde Sağlık Hizmetleri | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TURKSOY |
| 1 | Uluslararası Sağlık | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TURKSOY |
| 1 | Seyahat Sağlığı | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TURKSOY |
| 1 | İş Sağlığı ve Güvenliği - Temel İlkeler | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TURKSOY |
| 1 | Meslek Hastalıkları | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TURKSOY |
| 1 | Meslek Hastalıkları, İş Kazaları | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TURKSOY |
| 1 | Yaralanmalar ve Korunma – I | Doç. Dr. Engin TUTKUN |
| 1 | Çevre Sağlığı - Temel İlkeler | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TURKSOY |
| 1 | Su ve Toprak Kirliliği | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TURKSOY |
| 1 | Dış Ortam ve Bina İçi Hava Kirliliği | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TURKSOY |
| 1 | Katı ve Sıvı Atıklar | Dr. Öğr. Ü. Vugar Ali TURKSOY |
| 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 Örnekleme Yöntemleri I | Doç. Dr. Mahmut KILIÇ |
| 1 | Örneklem Genişliğinin Saptanması ve Örnekleme 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 | 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 |

