

T.C.
KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM IV
2022-2023
EĞİTİM REHBERİ

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM IV 2022-2023 MÜFREDAT HARİTASI

	Tarih	Saat	Gün	Hafta/Saat	AKTS	
KLİNİĞE GİRİŞ, AKILCI İLAÇ KULLANIMI, KLİNİK ETİK UYGULAMA KURULU						
	Ders Başlangıcı	29.08.22	10.15	P.tesi	4hafta 160 saat	6
	Kuramsal Sınav	23.09.21	09:15	Cuma		
İÇ HASTALIKLARI KLİNİK UYGULAMA KURULU						
	Ders Başlangıcı	04.10.2021	08.15	P.tesi	11hafta 440 saat	16
	Kuramsal Sınav	05.12.2021	08:15	P.tesi		
	Sözlü Sınav	09.12.2021	08.30	Cuma		
GENEL CERRAHİ VE GENİTOÜRİNER KLİNİK UYGULAMA KURULU						
	Ders Başlangıcı	04.10.2021	08.15	P.tesi	11hafta 440saat	16
	Kuramsal Sınav	05.12.2021	08:15	P.tesi		
	Sözlü Sınav	07.12.2021	08.30	Çarşamba		
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI KLİNİK UYGULAMA KURULU						
	Ders Başlangıcı	26.09.2021	08.15	P.tesi	11hafta 440saat	16
	Kuramsal Sınav	05.12.2021	08:15	P.tesi		
	Sözlü Sınav	08.12.2021	13.30	Perşembe		
GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP KLİNİK UYGULAMA KURULU						
	Ders Başlangıcı	12.12.2021	08.15	P.tesi	1hafta 40saat	2
	Kuramsal Sınav	16.12.2021	09:15	Cuma		
KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KLİNİK UYGULAMA KURULU						
	Ders Başlangıcı	12.12.2021	08.15	P.tesi	1hafta 40saat	2
	Kuramsal Sınav	16.12.2021	09:15	Cuma		
KLİNİK BİYOKİMYA KLİNİK UYGULAMA KURULU						
	Ders Başlangıcı	12.12.2021	08.15	P.tesi	1hafta 40saat	2
	Kuramsal Sınav	16.12.2021	09.15	Cuma		

KLİNİK UYGULAMA KURULLARI NOT AĞIRLIK ORANLARI

KURUMSAL SINAV	: % 35
OSCE SINAVI	: % 35
OTD	: % 15
KDT	: % 10
TUTUM DAVRANIŞ	: % 5

**KLİNİĞE GİRİŞ, AKILCI İLAÇ KULLANIMI, KLİNİK ETİK
KLİNİK UYGULAMA KURULU**
2 Hafta/ 45 saat / 1 Hafta/ 22 saat / 1 Hafta/ 30 saat

KLİNİK UYGULAMA KURUL SORUMLUSU		Dr. Öğr. Üyesi Arif Hüdai KÖKEN
Süre	Kliniğe Giriş Dersleri	Öğretim Üyesi
1 Saat	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	Ali Güneş
2 Saat	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	Ali Güneş
2 Saat	El yıkama, Steril eldiven giyme ve çıkarma	Lokman Hızmalı
3 Saat	Baş-boyun ve KBB muayenesi	Harun Soyaliç
2 Saat	Deri muayenesi	Kemal Özyurt
3 Saat	Kardiyovasküler sistem muayenesi	Erdoğan Sökmen
2 Saat	Solunum sistemi muayenesi	Serdar Akpınar
3 Saat	Akılcı antibiyotik kullanma ilkelerini uygulayabilme	Mustafa K.Karahocagil
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi	Başak Çiğdem Karaçay
3 Saat	Ölüm belgesi düzenleyebilme	Şafak Taktak
2 Saat	Nörolojik muayene	Selcan Duran
2 Saat	Ürolojik muayene	M.Şahin Bağbancı
1 Saat	Reçete düzenleyebilme	Hasan Esat Yücel
2 Saat	Epikriz hazırlayabilme	Serdar Akpınar
1 Saat	Hasta dosyası hazırlayabilme	Serdar Akpınar
1 Saat	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	Süleyman Ersoy
3 Saat	Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	Süleyman Ersoy
2 Saat	Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme ve hastadan biyolojik örnek alabilme	Lokman Hızmalı
1 Saat	Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	Bilal İlanbey
2 Saat	Akılcı antibiyotik kullanma ilkelerini uygulayabilme	Lokman Hızmalı
2 Saat	Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme-GO4	Lokman Hızmalı
2 Saat	Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme	Lokman Hızmalı
3 Saat	Kültür için örnek alabilme	Mustafa Gökhan Gözel
3 Saat	Akılcı antibiyotik kullanma ilkelerini uygulayabilme	Mustafa Gökhan Gözel

	Tıp Tarihi ve Etik AD Dersleri	
2 Saat	Klinik Etik	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Klinik Etikte Hekim- Hasta İlişkisi	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Aydınlatılmış Onam	Arif Hüdai Köken

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2 Saat	Klinikte Etik Karar Verme ve Dört Adımlık Klinik-Etik Karar Verme Süreci	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Tıbbi Girişimin Endikasyonları ve Hastanın Tercihlerinin Belirlenmesi	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Hastanın Yaşam Kalitesi ve Diğer Etkenlerin Belirlenmesi	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Karar Seçeneklerinin Sunulması, Karar Verme Ve Kararın Haklı Çıkarılması	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Klinik Etik Konsültasyon	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Klinik Araştırmalarda Etik	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Hekimlik Meslek Etiği Kuralları	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Hasta Hakları	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Tıpta Yasal Konular	Arif Hüdai Köken
1 Saat	Yaşamın Başı ve Etik	Arif Hüdai Köken
1 Saat	Üreme Yöntemleri ve Etik	Arif Hüdai Köken
1 Saat	Yaşamın Sonu ve Etik	Arif Hüdai Köken
1 Saat	Genetik ve Etik	Arif Hüdai Köken

1 Saat	Cerrahi ve Acil Tıpta Etik	Arif Hüdai Köken
1 Saat	Organ Nakli ve Etik	Arif Hüdai Köken
	Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı	Gülhan Ünlü
1 saat	Klinik Farmakolojiye Giriş	Gülhan Ünlü
1 saat	Kişisel İlaç Listesinin Seçimi	Gülhan Ünlü
2 saat	Kişisel İlaç Listesinin Seçimi	Gülhan Ünlü
3 saat	Kişisel İlaç Listesinin Seçimi	Gülhan Ünlü
2 saat	Kişisel İlaç Listesinin Seçimi	Gülhan Ünlü
2 saat	Reçete Yazma	Gülhan Ünlü
1 saat	Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme	Gülhan Ünlü
2 saat	Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme	Gülhan Ünlü
3 saat	Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme	Gülhan Ünlü
2 saat	Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme	Gülhan Ünlü
3 saat	Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme	Gülhan Ünlü

AMAÇ:

Bu kurulda öğrencilere temel iyi hekimlik uygulamalarına yönelik beceri ve tutumun kazandırılması, akılcı ilaç kullanımı ile Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminde öğrencilere güvenli ve etkili reçeteleme yeterliğinin geliştirilmesi, insan yaşamının tüm evrelerini ilgilendiren tıbbi uygulamalarda sık karşılaşılan etik konu ve sorunlarının tanımlanması ve uygun çözüm yöntemlerinin ortaya konulması amaçlanmaktadır.

HEDEF:

1. Farklı yaş, cinsiyet ve fizyolojik durumlarda deride görülen patolojileri tanıır.
2. Kardiyovasküler sistem muayenesi yapar, fonksiyonlarını değerlendirir.
3. Kas-iskelet sistemi muayenesi yapar, normal ve patolojik bulguları ayırt eder.
4. Acil şartlarda hastanın taşınması ve sevk edilmesiyle ilgili genel kuralları sayar ve uygular.
5. Baş-boyun ve kulak, burun, boğaz muayenesi yapabilme becerisi kazanır.
6. Laboratuvar tetkiki için istenen numuneleri standartlara uygun bir şekilde alır, uygun bir şekilde laboratuvara ulaştırmayı sağlar.
7. Tıbbi standartlara uygun solunum sistemi muayenesi yapar, tanı ve tedavi sürecine ilişkin hasta dosyası ve epikriz raporu hazırlama becerisi kazanır.
8. Enfeksiyon hastalıklarına yönelik temel tanısal, girişimsel ve bir enfeksiyon hastalığı tedavisi için antimikrobiyal seçimi işlemlerini uygular.
9. Üroloji hastalarında tanı ve ayırıcı tanı koymak için sistematik bir şekilde ürolojik muayene yapma becerisi kazanır.
10. Hastadan öykü alır, genel durum ve vital bulguları değerlendirir.
11. Batın muayenesi yapar, cerrahi açıdan değerlendirir. Nörolojik hastalıkların tanısına yönelik anamnez alır, muayene yapar ve patolojik bulguları ayırt eder.
12. Terapötik amaç belirler, terapötik etki hakkında hastayı bilgilendirir.
13. Bir tedavi yaklaşımı seçer; seçtiği ilacın farmasötik formunu, dozunu, doz aralığını ve tedavi süresini belirler.
14. İlaç tedavisini ne zaman ve nasıl takip edeceğine karar verir, kişisel ilaç listesini oluşturur.
15. Reçete yazar, ilacın yan etkileri hakkında hastayı bilgilendirir, hastanın ilacı nasıl kullanması gerektiğini tarif eder.
16. Önerilen ilaçlarla ilgili hastayı bilgilendirir ve hastaya ne söylemesi gerektiğine karar verir.
17. Klinik uygulamalarda karşılaşılan etik sorunlara karşı farkındalık kazanır.
18. Klinik uygulamalarda karşılaşılan etik sorunları çözme becerisi kazanır.
19. Klinik uygulamalarda karşılaşılan etik sorunların çözümünde yetersiz kaldığında, izlenecek akılcı yolları öğrenir ve uygular.
20. Klinik uygulamalara ilişkin hekimlerin bilmesi gereken yasal konuları kavrar.
21. Klinik uygulamalarda tedavi edici hekimle araştırmacı hekim arasında ayrımı yaparak, benimsemesi gereken etik değerleri tartışır.

DÖNEM IV
GENEL CERRAHİ VE GENİTOÜRİNER KLİNİK UYGULAMA
KURULU
11 HAFTA/ 53 İŞGÜNÜ

Genel Cerrahi ve Genitoüriner klinik uygulama kurulu sorumlusu:

Dr. Öğr. Üyesi Serdar Şahin

Genel Cerrahi Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Nuraydın ÖZLEM

Genel Cerrahi Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Serdar Şahin

Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Nuraydın ÖZLEM

Doç. Dr. Gökhan Karaca

Dr. Öğr. Üyesi Serdar ŞAHİN

Dr. Öğr. Üyesi Bekir Bulut

Uz. Dr. Ayça Töre Başer

Uz. Dr. Erkan Kerem Kaya

Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Başkanı:

Prof. Dr. Mustafa Kara

Kadın Hastalıkları ve Doğum Klinik uygulama kurul sorumlusu:

Doç. Dr. Selda Songur Dağlı

Kadın Hastalıkları ve Doğum Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Mustafa Kara

Doç. Dr. Selda Songur Dağlı

Dr. Öğr. Üyesi Filiz Dişçi

Dr. Öğr. Üyesi Aybüke Tayarar

Üroloji Anabilim Dalı Başkanı:

Doç. Dr. M. Şahin Bağbancı

Üroloji Klinik uygulama kurul sorumlusu:

Dr. Öğr. Üyesi Erol Erşekerci

Üroloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç. Dr. M. Şahin Bağbancı

Doç. Dr. Mümtaz Dadalı

Dr. Öğr. Üyesi Erol Erşekerci

Acil Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç. Dr. Hacı Mehmet Çalışkan

Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Ersoy

Aile Hekimliği Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Çelik

Klinik Etik Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Öğr. Arif Hüdayi Köken

AMAÇ:

Kadın hastalıkları ve doğum, genel cerrahi ve üroloji alanında yer alan hastalıkların ön tanı, tanı, ayırıcı tanı, tedavi, acil tedavi, korunma ve önlem alma aşamalarını içerecek şekilde bütünleşmiş bir program dahilinde öğrencilere aktarılmasıdır.

HEDEF:

1. Anorektal ağrı, hematokezya ve rektal ağrıyı tanıyarak, acil acil yaklaşımlarını bilir.
2. Akut karınlı hastayı değerlendirebilmeyi ve ayırıcı tanısını yapabilmeyi bilir.
3. Memenin hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur ve meme muayenesi yapar.
4. Sütür ve düğüm tekniklerini bilir ve uygular.
5. Boyundaki kitleye yaklaşımı bilir.
6. GİS kanamaları ile ilgili bilgi sahibi olur.
7. Genital sistemle ilgili hastalıklarda anamnez alma ve kadın genital organlarının muayenesi dahil tam bir fizik muayene yapar.
8. Normal bir gebeliğin takibi, gebelik sırasında yapılan uygulamaları öğrenir.
9. Normal vajinal doğum eyleminin takip ve muayenesi, normal vajinal doğumun nasıl yapılacağına bilgi ve becerisini maket üzerinde ve gerçek vajinal doğum izleyerek kazanır, doğum eylemi sırasında patolojik durumları saptayıp hangi gerekli müdahalelerin yapılacağını öğrenir.
10. Jinekolojik ve obstetrik operasyonları izleyerek bilgi edinir.
11. Ürogenital sistemle ilgili hastalıklarda anamnez alma ve erkek ve kadın genital organlarının muayenesi dahil tam bir fizik muayene yapar ve özellikle benign ve malign tümörler açısından parmakla rektal muayene uygular.
12. Üretral kateterin doğru bir şekilde yerleştirilmesini bilir.
13. Ürinerinkontinens, hematüri, dizüriye yaklaşımı bilir.

**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI KURAMSAL
UYGULAMALARI**

SEMPATOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
İnfertilite	Mustafa Kara
Hirsutismus	Mustafa Kara
Hipertansiyon ve gebelik	Mustafa Kara
Vajinal akıntı	Selda Songur Dağlı
Amenore	Selda Songur Dağlı
Puberte bozuklukları	Selda Songur Dağlı
Vajinal kanama	Selda Songur Dağlı
Karın ağrısı (Gebe)	Selda Songur Dağlı
Bulantı-Kusma	Filiz Dişçi
Pelvik kitle	Filiz Dişçi
Karın ağrısı (Jinekolojik)	Filiz Dişçi

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK KURAMSAL
UYGULAMALAR

SEMPATOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Anorektal ağrı	Gökhan Karaca
Karında kitle	Nuraydın Özlem
Kasıkta/ Skrotumda Şişlik	Bekir Bulut
Karın Ağrısı	Serdar Şahin
Karın Ağrısı	Serdar Şahin
Meme Akıntısı, Memede Kitle	Bekir Bulut
Hematokezya, Rektal Kanama	Gökhan Karaca
Karında Şişkinlik	Serdar ŞAHİN
Yutma Güçlüğü	Bekir Bulut
Boyunda Kitle	Nuraydın Özlem
Hematemez, Melena	Gökhan Karaca
Dispepsi	Nuraydın Özlem
Meme Ağrısı	Bekir Bulut
Karın ağrısı (çocuk)	Ayça Töre
Yanık	Erkan Kerem Kaya

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK
MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI

MESLEKİ UYGULAMA	ÖĞRETİM ÜYESİ
Jinekolojik muayene	Selda Songur Dağlı
Aile planlaması yapabilme	Selda Songur Dağlı
Vajinal ve Servikal smear alabilme	Selda Songur Dağlı
Gebelik muayenesi	Selda Songur Dağlı
Epizyotomi açabilme ve dikebilme	Selda Songur Dağlı
Normal doğum yaptırabilme	Filiz Dişçi
Doğum sonrası anne bakımı yapabilme	Filiz Dişçi

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK KURAMSAL
UYGULAMALAR

SEMPATOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Üretral Akıntı	Erol Erşekerci
Skrotal Ağrı	Erol Erşekerci
İdrar Retansiyonu	Erol Erşekerci
Hematüri-Dizüri	M. Şahin Bağbancı
Ürinerİnkontinans	M. Şahin Bağbancı
Hematüri	Mümtaz Dadalı
Pollaküri - Noktüri	Mümtaz Dadalı
İnfertilite	Mümtaz Dadalı

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI

Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	Serdar Şahin
Kendi kendine meme muayenesini öğretebilme	Bekir Bulut

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Hasta dosyası hazırlayabilme, epikriz yazabilme	Nuraydın Özlem
Batın muayenesi	Nuraydın Özlem
Nazogastrik sonda uygulama	Bekir Bulut
Deri ve yumuşak dokuda apse açabilme	Serdar Şahin
Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme	Serdar Şahin
Dijital rektal muayene	Gökhan Karaca
Lavman yapabilme	Gökhan Karaca
Yanık ve yara bakımı yapabilme	Erkan Kerem Kaya
Yüzeyel sütür atabilme	Gökhan Karaca

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI

Ürolojik Muayene	Erol Erşekerci
Dijital Rektal Muayene	Erol Erşekerci
İdrar Sondası Takabilme	M. Şahin Bağbancı
Testis Muayenesi	M. Şahin Bağbancı
Suprapubik Mesane Ponksiyonu	Mümtaz Dadalı

**ÜROLOJİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK HATIRLATMA
DERSLERİ**

Üroloji Tanışma	Erol Erşekerci
VezikoÜreteral Reflü	Erol Erşekerci
Skrotal Ağrı	Erol Erşekerci
Üretral Akıntı	Erol Erşekerci
İdrar Retansiyonu	Erol Erşekerci
Obstruktif Üropati	Erol Erşekerci
Üriner Sistem Taş Hastalığı	Erol Erşekerci
Ürolojik Aciller	Erol Erşekerci
Pollaküri-Noktüri	Mümtaz Dadalı
Cinsel İşlev Problemleri	Mümtaz Dadalı
Yan Ağrısı	Mümtaz Dadalı
İnfertilite (Erkek)	Mümtaz Dadalı
Genitoüriner Sistem Travması	Mümtaz Dadalı
Dizüri - Hematüri	M. Şahin Bağbancı
Ürinerİnkontinans	M. Şahin Bağbancı
Nörojenik Mesane	M. Şahin Bağbancı
Benign Prostat Hiperplazisi	M. Şahin Bağbancı
Varikosel-Hidrosel	M. Şahin Bağbancı

**ACİL TIP ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK KURAMSAL
UYGULAMALAR**

Karın Ağrıları- ektopik gebelik	Hacı Mehmet Çalışkan
Karın Ağrıları- renal kolik	Süleyman Ersoy

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

RADYOLOJİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK MESLEKİ
UYGULAMALAR

Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	Şaban Tiryaki
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	Şaban Tiryaki

ENFEKSİYON HASTALIKLARI ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK
KURAMSAL UYGULAMALAR

Dizüri/Hematüri/Ateş	M. Gökhan Gözel
----------------------	-----------------

AİLE HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK MESLEKİ
UYGULAMALAR

Gebe ve Lohusa İzlemi	Nazlı Çelik
Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, yaşlılık)	Nazlı Çelik

KAYNAKLAR

1. Schwatz Cerrahinin İlkeleri. Charles Brunicaudi. Çeviri: Editörü: Mahir Özmen
2. Sabiston. Modern Cerrahi Pratiği Biyolojik Temeli. Courtney M. Townsend. Çeviri Editörü: Mehmet Ali Gürçelik, Erhan Güven
3. Temel Kadın Hastalıkları ve Doğum Bilgisi Prof. Dr. Serdar GÜNALP 2014.
4. Williams Obstetrik. Hoffman, Cunningham, Leveno, Bloom, Spong, Dashe, Casey, Sheffield 2016.
5. Williams Jinekoloji. Çeviri Editörü: Dr. Gökhan Yıldırım, Dr. Gonca Yetkin Yıldırım, Dr. İbrahim Polat 2015.
6. Temel Obstetrik ve Jinekoloji Bilgisi. Esra Bahar Gür. 2021.
7. Campbell WalsUrology. Alan J.Wein, Louis W.Kavoussi. 11th Edition. 2011
8. Temel Üroloji. Kadri Anafarta, Nihat Arıkan, Yaşar Bedük. 4. Baskı.2011

**DÖNEM IV – İÇ HASTALIKLARI KLİNİK UYGULAMA KURULU
11 HAFTA/53 İŞ GÜN**

İç Hastalıkları Klinik Uygulama Kurul Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Kaan Tur

İç Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı

Doç. Dr. Aydın Güçlü

İç Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç. Dr. Aydın Güçlü

Dr. Öğr. Üyesi Hasan Esat Yücel

Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman

Dr. Öğr. Üyesi Kaan Tur

Dr. Öğr. Erkan Dulkadiroğlu

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Mustafa Kasım Karahocagil

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Klinik

Uygulama Kurul Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Lokman Hızmalı

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Mustafa Kasım Karahocagil

Prof. Dr. Mustafa Gökhan Gözel

Dr. Öğr. Üyesi Lokman Hızmalı

Acil Anabilim Dalı Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Hacı Mehmet Çalışkan

Acil Anabilim Dalı Klinik Uygulama Kurul Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Ersoy

Acil Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi Hacı Mehmet Çalışkan

Dr. Öğr. Üyesi Yahya Şahin

Dr. Öğr. Üyesi Canan Şahin

Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Ersoy

Dr. Öğr. Üyesi Sercan Eroğlu

Radvoloji Anabilim Dalı Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Şaban Tiryaki

Radvoloji Anabilim Dalı Klinik Uygulama Kurul Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Şaban Tiryaki

Radvoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi Şaban Tiryaki

Klinik Etik

Dr. Öğr. Arif Hüdai Köken

AMAÇ:

İç Hastalıkları Klinik Uygulama Kurulu sonunda dönem IV öğrencileri; önemli, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel dahili hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek ve gerekli durumda hastayı uygun koşullarda sevk edebilecektir.

HEDEF:

1. Erişkin hastadan doğru ve detaylı bir anamnez alabilme, sistemik fizik muayene yapabilme, anamnez ve fizik muayeneden elde edilen bulgular ile ön tanı belirleyebilme ve tanı koyabilme
2. Gastrointestinal sistem hastalıklarında ortaya çıkan belirti ve bulguları analiz ve sentez ederek ayırıcı tanıları yapabilme, ayrıntılı fizik muayeneyi gerçekleştirerek, tanıyı koyabilme, bu hastalıklardaki temel tedavi ilkelerini uygulayabilme, takiplerini yapabilme ve gerektiğinde sevk edebilme
3. Endokrinoloji hastalıklarında ortaya çıkan belirti ve bulguları analiz ve sentez ederek ayırıcı tanıları yapabilme, ayrıntılı fizik muayeneyi gerçekleştirerek tanı koyabilme ve bu hastalıklardaki temel tedavi ilkelerini uygulayabilme, takiplerini yapabilme ve gerektiğinde sevk edebilme.
4. Nefroloji hastalıklarında ortaya çıkan belirti ve bulguları analiz ve sentez ederek ayırıcı tanıyı yapabilme, ayrıntılı fizik muayeneyi gerçekleştirerek, tanıyı koyabilme, bu hastalıklardaki temel tedavi ilkelerini uygulayabilme, takiplerini yapabilme ve gerektiğinde sevk edebilme
5. İç Hastalıkları acil durumlarının (diyabetik ketoasidoz, non-ketotik hiperozmolar koma, adrenal yetmezlik, hiperkalsemi, hipokalsemi, onkolojik aciller, hiperpotasemi, zehirlenmeler, böbrek yetmezliği, şok, GİS kanamaları gibi) tanısını koyabilme, ilk tedavisini yapabilme ve gerektiğinde uygun şekilde sevk edebilme ve takibi olan dahili hastaları uygun şekilde yönetebilme.
6. Hematoloji hastalıklarında ortaya çıkan belirti ve bulguları analiz ve sentez ederek ayırıcı tanıyı yapabilme, ayrıntılı fizik muayeneyi gerçekleştirerek, tanıyı koyabilme, bu hastalıklardaki temel tedavi ilkelerini uygulayabilme, takiplerini yapabilme ve gerektiğinde sevk edebilme
7. Onkoloji hastalıklarında bir hastanın kanserine ve genel tıbbi durumuna yönelik anamnezi uygun şekilde alabilme, sistemik fizik muayeneyi tam olarak yapabilme, kanserli hasta ve hasta yakınları ile uygun bir şekilde iletişim kurabilme, palyatif bakım prensiplerini uygulayabilme, takiplerini yapabilme ve gerektiğinde sevk edebilme
8. Asit-baz ve sıvı-elektrolit bozukluklarını tanımlayabilme ve tedavisi için gerekli acil müdahaleleri yapabilme ve gerektiğinde uygun koşullarda sevk edebilme.
9. Toplumdan kazanılmış veya sağlık hizmetiyle ilişkili enfeksiyon hastalıklarının sık görülen klinik semptom ve bulguların ayırıcı tanısını yapabilme, tedavi ve korunma yöntemleri hakkında bilgi ve beceri sahibi olabilme ileri tetkik ve tedavi gerektiren olguları ayırt ederek sevk edebilme.
10. İç hastalıkları ile ilgili klinik vaka özelinde klinik etik karar verme süreçlerini akılcı bir şekilde yürütme becerisine sahip olabilme.

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

11.Zehirlenmeler ve böcek sokmasıyla başvuran hastaların ilk müdahalelerini yapabilmek, yönetimini gerçekleştirebilme ve gerektiğinde uygun koşullarda sevk edebilme.

12.Genel radyolojik değerlendirme ve uygun modalite seçimiyle direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme.

OLGU TEMELLİ DEĞERLENDİRME PROGRAMI

KLİNİK SEMPTOM / BULGU/ DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
İÇ HASTALIKLARI	
Hipertansiyon	Aydın Güçlü
Hematüri	Aydın Güçlü
Anüri/Oligüri	Aydın Güçlü
Pollaküri/Noktüri	Aydın Güçlü
Ödem	Aydın Güçlü
Hipernatremi/hiponatremi	Aydın Güçlü
Kanamaya eğilim	Avşar Zerman
Hipotansiyon	Avşar Zerman
Halsizlik/Yorgunluk	Avşar Zerman
Karında Şişkinlik	Avşar Zerman
Karın ağrısı	Avşar Zerman
Kilo kaybı	Avşar Zerman
Sarılık	Kaan Tur
Hepatomegali	Kaan Tur
Kramp	Kaan Tur
Melena/Hematemez/hemotekezya	Kaan Tur
Ağız Kokusu	Kaan Tur
Diyare	Kaan Tur
Dispepsi	Erkan Dulkadiroğlu
Bulantı/Kusma	Erkan Dulkadiroğlu
Kabızlık	Erkan Dulkadiroğlu
Boyunda Kitle	Erkan Dulkadiroğlu
Karında Kitle	Erkan Dulkadiroğlu
Ağız Kuruluğu	Erkan Dulkadiroğlu
Kilo artışı	Erkan Dulkadiroğlu
Splenomegali	H. Esat Yücel
Lenfadenopati	H. Esat Yücel
Peteşi- purpura- ekimoz	H. Esat Yücel
Anemi	H. Esat Yücel
Tetani	H. Esat Yücel
Poliüri	H. Esat Yücel

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Polidipsi	H. Esat Yücel
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	
Diyare	Mustafa K. Karahocagil
Lenfadenopati	Mustafa Gökhan Gözel
Ateş	Lokman Hızmalı
Kanama eğilimi, peteşi, purpura	Lokman Hızmalı
Hepatomegali	Lokman Hızmalı
Splenomegali	Lokman Hızmalı
RADYOLOJİ	
Gastrointestinal ve Üriner Sistem Grafîği	Şaban Tiryaki
Acil Direkt Grafikler	Şaban Tiryaki
USG ile hasta değerlendirme	Şaban Tiryaki
Acil BT olgularını değerlendirme	Şaban Tiryaki
Toraks-Abdomen İş istasyonu	Şaban Tiryaki
Acil İş İstasyonu	Şaban Tiryaki
KLİNİK ETİK	
Vaka Analizi	Arif Hüdai KÖKEN

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMLARI PROGRAMI

KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
İÇ HASTALIKLARI	
Epikriz hazırlayabilme	H. Esat Yücel
Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	H. Esat Yücel
Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	H. Esat Yücel
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	H. Esat Yücel
Glaskow koma skalasının değerlendirilebilme	Avşar Zerman
Kan transfüzyonu yapabilme	Avşar Zerman
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	Avşar Zerman
Ölüm belgesi düzenleyebilme	Avşar Zerman
Kan gazı değerlendirilmesi	Avşar Zerman
Endoskopik İşlem	Kaan Tur
Parasentez yapabilme	Kaan Tur
Geriatrik Hasta Değerlendirebilme	Kaan Tur
Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	Aydın Güçlü
Kan basıncı ölçümü yapabilme	Aydın Güçlü
Ödem Muayenesi	Aydın Güçlü

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	Aydın Güçlü
Batın muayenesi	Erkan Dulkadiroğlu
Hasta dosyası hazırlayabilme	Erkan Dulkadiroğlu
Baş-boyun muayenesi	Erkan Dulkadiroğlu
Tedaviye ret belgesi hazırlayabilme	Erkan Dulkadiroğlu
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	Mustafa Gökhan Gözel
Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemler alabilme	Mustafa Gökhan Gözel
Yasal olarak bildirim zorunlu hastalıkları ve durumları bildirme ve raporlama	Mustafa Gökhan Gözel
Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	Mustafa Gökhan Gözel
Mikroskop kullanabilme	Lokman Hızmalı
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	Lokman Hızmalı
ACİL TIP	
Subkutan, intramusküler, intravenöz ve intradermal enjeksiyon	Canan Şahin
Zehirlenmelerde akut dekontaminasyon ilkelerini sağlama	Sercan Eroğlu

TEORİK DERSLER

HASTALIK/SEMPTOM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Akut Böbrek Hasarı	Aydın Güçlü
Hipertansiyon	Aydın Güçlü
Diabetes Mellitus ve Komplikasyonları	Hasan Esat Yücel
Ülseratif Kolit	Kaan Tur
Chron Hastalığı	Kaan Tur
Çöliak Hastalığı	Kaan Tur
Üst-Alt GİS Kanamaları	Kaan Tur
Zehirlenmeler	Sercan Eroğlu
Donma	Sercan Eroğlu
Böcek Sokmaları/Isırıklar	Hacı Mehmet Çalışkan

KAYNAKLAR:

1. Harrison İç Hastalıkları Prensipleri Cilt -1, Çeviri Editörü: Prof.Dr Yahya Sağlıker, 15.Edition
2. Cecil Medicine Cilt-2, Çeviri Editörü: Prof Dr.Serhat Ünal,24.Edition
3. İç Hastalıklarında Semptomdan Tanıya 3.Baskı. Lange.Scott D.C. Stern,Adam S.Cıfu,Diane Altkorn,Çeviri Editörü:Prof.Dr.Tufan Tükek ,İstanbul Tıp Kitabevleri

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

4. Mandell Gl,Bennett Je,Dolin R(Eds).Mandell,Douglas And Bennet's Principles and Practice Of Infectious Diseases .7th Ed.Philadelphia;Pennsylvania:Churchill Livingstone Elsevier;2010
5. Murray Rp,Rosenthal Ks,Pfaller Ma.Tıbbi Mikrobiyoloji,6.Baskı(Çeviri Editörü:Dr.Ahmet Başustaoğlu)Ankara,2010 Tic.Ltd.Şti
6. Kurt H. Gündeş S. Geyik Mf(Eds).Enfeksiyon Hastalıkları.2.Baskı. İstanbul Nobel Kitabevi;2016
7. Acil Tıp Temel Başvuru Kitabı.2.Baskı Prof.Dr.Başar Cander.
8. Acil Tıp Kapsamlı Bir Çalışma Klavuzudith Tintinally 9.Baskı
9. Tüm Yönleriyle Acil Tıp 3.Baskı Zeynep Kekeç
10. Tuncel E. Klinik Radyoloji.2.Baskı. Bursa; Güneş Ve Nobel Kitabevleri;2008

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI KLİNİK UYGULAMA KURULU
(11HAFTA/ 53 İŞGÜNÜ)

Cocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Klinik Uygulama Kurul

Sorumlusu

Dr. Öğretim Üyesi Serdar Fidan

Cocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı

Dr. Öğretim Üyesi Erdal Ünlü

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Ali Güneş

Dr. Öğretim Üyesi Erdal Ünlü

Dr. Öğretim Üyesi Ramazan Dulkadir

Dr. Öğretim Üyesi Serdar Fidan

Dermatoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Kemal Özyurt

Radyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Öğretim Üyesi Şaban Tiryaki

Üroloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç. Dr Muhammet Şahin Bağbancı

Dr. Öğretim Üyesi Erol Erşekerci

AMAÇ:

Çocukluk yaş grubunda görülen hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmak, pratisyen hekim düzeyinde poliklinik ve acil servis koşullarında bu hastalıkların ön tanı/tanısını koyabilecek, acil tedavisini yapabilecek, tedavi, takip ve gerektiğinde uzmana sevk edebilecek mesleki yeterliliğe sahip olmak, sağlam çocukların izlemine (tarama, aşılama, beslenme, büyüme-gelişme) yapabilmek, koruyucu-önleyici hekimlik uygulamaları konusunda bilgi sahibi olmak, çocukluk döneminde sık görülen dermatolojik hastalıkları tanımak, koruma ve tedavi yöntemlerini öğrenmek, çocuk hastalarda sık görülen ürolojik hastalıkları tanıyabilme ve gerektiğinde uygun tedaviyi önerebilme ya da tedavi yönlendirmesi yapabilmeyi sağlamak, genel radyolojik değerlendirme ve uygun modalite seçimi ile direkt radyografileri okuyabilme ve değerlendirebilme.

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

HEDEF:

- 1- 0-18 yaş grubunda çocukların normal büyüme ve gelişmesini değerlendirebilme,
- 2- Sağlam çocuk izlemi, sağlıklı beslenme ve ulusal aşılama takvimine uygun takibini yapabilme,
- 3- Yenidoğan ve çocukluk döneminde yapılan tarama programları, koruyucu-önleyici hekimlik uygulamaları hakkında yeterli bilgi sahibi olma ve uygulayabilme,
- 4-Poliklinik ve acil servis koşullarında başvuran çocukların anamnezini, empati ile etik kurallara uygun şekilde iletişim kurarak alabilme,
- 5-Pediyatrik hastaların bulgularını sistemik olarak tam değerlendirerek fizik muayene yapabilme ve hastaya bütüncül olarak yaklaşabilme,
- 6-Öykü ve fizik muayene bulgularını birlikte değerlendirerek ön tanı ve tanı için gerekli laboratuvar ve görüntüleme tetkiklerini planlayabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme,
- 7-Birinci basamak düzeyinde hastaların ön tanı, tanı, tedavi, takip ve acil durumlarda ileri merkeze sevkini sağlayabilme ve hastanın ailesini bilgilendirebilme,
- 8-Güncel Tıp Bilgisine ulaşmak için literatür tarayabilme, bilgiye eleştirel olarak yaklaşabilme ve doğruluğu kanıtlanmış bilgileri, var olan tıbbi bilgileri ile bütünleştirebilme,
- 9- Pediyatrik hastada temel hekimlik bilgi, beceri ve tutumlarını birleştirerek, uygulamalar konusunda yeterli donanıma sahip olma özelliklerini kazanır.

PEDIATRİ ANABİLİM DALI KURAMSAL UYGULAMALARI

SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Boğaz Ağrısı	Ramazan Dulkadir
Hışıltılı Solunum	Ali GÜNEŞ
Stridor	Ramazan Dulkadir
Baş ağrısı	Ali Güneş
Dispne	Ali Güneş
Nöbet geçirme	Ali Güneş
Ateş	Ali Güneş
Öksürük-balgam	Erdal Ünlü
Döküntü	Ali Güneş
Tetani	Serdar Fidan
Poliüri-Polidipsi	Ramazan Dulkadir

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Lenfadenopati	Erdal Ünlü
Amenore	Serdar Fidan
Mikro-makrosefali	Erdal Ünlü
Puberte bozuklukları	Erdal Ünlü
Ağızda Yara	Serdar Fidan
Diyare	Erdal Ünlü
Karın Ağrısı	Serdar Fidan
Sarılık	Erdal Ünlü
Dizüri	Erdal Ünlü
Hipertansiyon	Ali Güneş
Oligüri	Ali Güneş
Hematüri	Ali Güneş
Ödem	Serdar Fidan
Anemi	Erdal Ünlü
Eklem ağrısı-şişliği	Serdar Fidan
Döküntü	Ramazan Dulkadir
Üfürüm	Erdal Ünlü
Döküntü	Ali Güneş
Kanama Eğilimi	Erdal Ünlü
Büyüme-Gelişme Geriliği	Serdar Fidan
Kilo Artışı	Ramazan Dulkadir
Bulantı-kusma	Serdar Fidan
Siyanoz	Ali Güneş
Döküntü	Ramazan Dulkadir
Emme Güçlüğü	Ali Güneş
Nöbet geçirme	Serdar Fidan
Burun akıntısı, burun tıkanıklığı	Ramazan Dulkadir
Senkop	Ali Güneş
Dispne	Ramazan Dulkadir
Emme güçlüğü	Serdar Fidan
Bilinç değişikliği	Ali Güneş
Ağız kuruluğu	Ramazan Dulkadir
Eklem ağrısı-şişliği	Erdal Ünlü
Halsizlik, yorgunluk	Serdar Fidan
Hepatomegali	Erdal Ünlü
Hipotansiyon	Serdar Fidan
Jinekomasti	Erdal Ünlü
Kabızlık	Erdal Ünlü
Karında şişkinlik	Serdar Fidan
Kaşıntı	Ali Güneş
Kilo kaybı	Erdal Ünlü
Splenomegali	Serdar Fidan

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
PEDİATRİ ANABİLİM DALI MESLEKİ UYGULAMALARI

KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Nebül- inhaler tedavisi uygulayabilme ve nazal oksijen uygulaması	Ali Güneş
Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	Ali Güneş
İM, İV, SC, ID Enjeksiyon Yapabilme	Erdal ÜNLÜ
Doğum sonrası bebek bakımı yapabilme	Erdal ÜNLÜ
Taramalar	Erdal ÜNLÜ
Yenidoğanda kapiller kan örneği alabilme, topuk kanı alabilme	Erdal ÜNLÜ
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	Ali Güneş
Yenidoğan muayenesi	Ali Güneş
Aydınlatma ve onam alabilme, Epikriz hazırlayabilme, Hasta dosyası hazırlayabilme	Ali Güneş
Çocuklarda büyüme ve gelişmeyi izleyebilme (persentil eğrileri, Tanner derecelendirmesi)	Ali Güneş
Airway uygulama	Ramazan Dulkadir
Damar Yolu Açma Becerisi	Ramazan Dulkadir
Foley Katater Uygulama ve Çıkarma Becerisi	Erdal Ünlü
Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendire bilme	Erdal Ünlü
Hava yolundaki yabancı cisim uygun manevra ile çıkarabilme	Serdar Fidan
Lomber ponksiyon yapabilme	Erdal Ünlü
İntraosseos uygulama yapabilmesi	Ali Güneş
Bağışıklama danışmanlığı verebilme	Ramazan Dulkadir
Bebek Sağlığı İzlemi	Ramazan Dulkadir
Nazogastrik Sonda Uygulama ve Çıkarma Becerisi	Ramazan Dulkadir
Nabız ve Kan Basıncını Ölçme Becerisi	Serdar Fidan
PPD testi uygulayabilme	Erdal Ünlü
Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	Ali Güneş
Temel Yaşam Desteği Becerisi	Ali Güneş
Yenidoğan canlandırması	Serdar Fidan
Kan transfüzyonu yapabilme	Erdal Ünlü
Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	Erdal Ünlü
Vücut Sıcaklığını Ölçme Becerisi	Erdal Ünlü
Tam kan sonucu yorumlayabilme	Ali Güneş
Biyokimya sonucu yorumlayabilme	Ali Güneş
Kan gazı sonucu yorumlayabilme	Ali Güneş
Tam idrar tetkiki sonucu yorumlayabilme	Ali Güneş

KURAMSAL UYGULAMALAR

DERMATOLOJİ ANABİLİM DALI	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Egzamalar (atopik, kontakt, seboreik, bebek bezi)	Kemal Özyurt
Ürtiker–Anjiyoödem	Kemal Özyurt
Derinin enfeksiyöz hastalıkları	Kemal Özyurt
Neonatal dermatoloji	Kemal Özyurt
ÜROLOJİ ANABİLİM DALI	
Skrotal ağrı	Şahin Bağbancı
Konjenital ürogenital anomaliler	Erol Şekerci
Enürezis	Şahin Bağbancı
RADYOLOJİ ANABİLİM DALI	
Akciğer grafiği yorumlama	Şaban Tiryaki
Direkt batın grafiği yorumlama	Şaban Tiryaki
Direkt üriner sistem grafiği yorumlama	Şaban Tiryaki
Ekstremitte grafikleri yorumlama	Şaban Tiryaki

KAYNAKLAR

Nelson Textbook of Pediatrics, 20. Edition

Lange- Neonatoloji 7. Baskı

Temel pediatri 2. Baskı Prof. Dr. Enver Hasanoğlu, Prof. Dr. Aysun Bideci

Pediatri Olcay Neyzi

Pediatride Rutinler 3. Baskı Ömer Devecioğlu, Agop Çıtak

Pediatrinin Esasları, Tülay Erkan, Tufan Kutlu

Pediyatrik Semiyoloji, Fatma Oğuz

Klinik Radyoloji. Tuncel E.2. Baskı. Bursa: Güneş ve Nobel Kitabevleri;2008.

Ürolojik Cerrahi Kitabı. Editör: Prof. Dr. Hasan Serkan Doğan, Galenos Yayınevi,İstanbul,2020.

Dermatoloji 1-2. 2012 Nobel Kitabevi.

Çeviri editörleri; Hayriye Sarıcaoğlu-Emel Bülbül Başkan

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**DÖNEM IV SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA KURULU / GELENEKSEL
VE TAMAMLAYICI TIP**

1 Hafta/ 31 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp	31		31
Klinik Uygulama Kurulu Dersleri Toplamı	31		31

GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP

AMAÇ:

Bu klinik uygulama kurulunda, geleneksel ve tamamlayıcı tıbbın temel ilkeleri, uygulama yöntemleri ve kullanım ilkeleri ile ilgili temel kavramların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

HEDEF:

1. Geleneksel ve tamamlayıcı tıbbın genel prensiplerini kavrar.
2. Akupunkturun tarihçesini, temel ilkelerini ve kullanım alanlarını sayar.
3. Kupa tedavisini tanımlar, uygulama yöntemlerini, endikasyon ve kontrendikasyonlarını sayar.
4. Sülük uygulamasının temel prensiplerini açıklar.
5. Ozon tedavisini tanımlar, kullanım alanlarını, endikasyon ve kontrendikasyonlarını kavrar.
6. Fitoterapinin temel ilkelerini kavrar ve uygulama yöntemlerini açıklar.
7. Fitoteröpatik ilaçların hazırlanmasında dikkat edilen hususları sayar.
- 8.

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

KLİNİK UYGULAMA KURULU SORUMLUSU:	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Esat Yücel
--	--

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
3 saat	Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıba genel bakış	Ali GÜNEŞ
4 saat	Akupunktur tarihçesi	Yusuf KOÇAK
1 saat	Akupunktur genel bilgiler ve kullanım alanları	Yusuf KOÇAK
1 saat	Fitoteröpatik ilaçların hazırlanmasında dikkat edilen hususlar	Gülhan ÜNLÜ
3 saat	Fitoterapinin kullanım alanları	Ali GÜNEŞ
3 saat	Akupunktur polikliniği gözlem	Hasan E. Yücel
1 saat	Proloterapi	Hasan E. Yücel
3 saat	Kupa Tedavisi Nedir?	Hasan E. Yücel
1 saat	Kupa Tedavisi Uygulama Yöntemleri Nelerdir	Hasan E. Yücel
1 saat	Kupa Tedavisi Endikasyonları ve Kontraendikasyonları	Hasan E. Yücel

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Kuru Kupa Pratik Uygulama	Hasan E. Yücel
3 saat	Sülük Uygulaması	Zeynel A. Erbesler
3 saat	Medikal Ozon Tedavisi Nedir	Hasan Esat Yücel
1 saat	Medikal Ozon Tedavisi Uygulama Yöntemleri Nelerdir	Hasan Esat Yücel
2 saat	Minör Ozon Tedavisi Pratik Uygulama	Hasan Esat Yücel

KAYNAKLAR:

1. Nobel Kitabevi, Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları
2. Hacamat Bilimi Ve Anatomi Atlası .Dr Mehmet Sarı
3. Tamamlayıcı Tıp-Akupunktur. Dr.Med.Hüseyin Nazlıkul-Dr.med.E.Hakan Eraltan
4. Medikal Akupunktur Geliştirilmiş 3.Baskı Prof.Dr.Cemal ÇEVİK
5. Pictoral Atlas of Acupuncture ,An illustrated manuel of acupuncture points.Edited by Hans P.Ogal and Wolfram Stör with a preface by Prof.Dr.Dr.Thomas Ots
6. Ozonun Tıpta Kullanımı .Bilimden Kılavuzlara ve Tedavi Konseptlerine.Rena Viebahn-Hansler and Olga Sonia Leon Fernandez.Tamamen gözden geçirilmiş ve genişletilmiş baskı 2020.Türkçe Editörü Uz.Dr.Lale Yeprem

**DÖNEM IV SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA KURULU / KLİNİK
MİKROBİYOLOJİ
1 Hafta/ 30 saat**

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Klinik Mikrobiyoloji	-	38	38
Kuk Dersleri Toplamı	-	38	368

KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KLİNİK UYGULAMA KURULU

AMAÇ

Mikrobiyoloji Klinik Uygulama Kurulu süresince, öğrencilerin hastalardan örnek alması, mikroorganizmanın üretilme süreci aşamalarının ve çeşitli testlerin öğrenilmesi bu laboratuvar sonuçlarının değerlendirilmesi ve yorumlanması amaçlanmaktadır.

HEDEF

1. Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarının çalışma prensiplerini ve hastadan numune alma basamaklarını kavrar
2. Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarında yapılan tahlillerin nasıl yapıldığını uygulamalı olarak kavrar ve sonuçları değerlendirir
3. Laboratuvarında mikroorganizmaların nasıl üretildiğini ve sonuçlarının yorumlar ve değerlendirir.
4. Parazitoloji laboratuvarında yapılan testleri kavrar ve sonuçları yorumlayarak, değerlendirir.

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

KLİNİK UYGULAMA KURULU SORUMLUSU: Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Avan MUTLU

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
4 saat	Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı Preanalitik test süreçleri	Tuğba A. MUTLU
4 saat	Olgularla Mikrobiyoloji preanalitik test süreçlerinin değerlendirilmesi	Tuğba A. MUTLU
4 saat	Bakteriyoloji Laboratuvarı uygulama	Cihat ÖZTÜRK
4 saat	Olgularla Bakterilerin identifikasyonu	Cihat ÖZTÜRK
2 saat	Parazitoloji laboratuvar tahlilleri ve sonuçların değerlendirilmesi	Muttalip ÇİÇEK

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

4 saat	Bakteriyoloji Laboratuvarı uygulama	Tuğba A. MUTLU
4 saat	Olgularla Antibiyotik duyarlılık test sonuç raporları değerlendirilmesi	Cihat ÖZTÜRK
4 saat	Seroloji Laboratuvarı uygulama	Tuğba A. MUTLU
2 saat	Olgularla Serolojik test sonuç raporları değerlendirilmesi	Tuğba A. MUTLU
2 saat	Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvarı uygulama	Cihat ÖZTÜRK
4 saat	Olgularla Moleküler test sonuç raporları değerlendirilmesi	Cihat ÖZTÜRK

KAYNAKLAR

1. Jawetz E, Melnick ve Adelbarg E A, Brooks, GE, Bute! JS, Oros on Lrl, Medicaı Microbiology, Eighteenth Edition, Printed in the Unitect States of America, 273. 1989.
2. Mandell GL, BennettJE, Dolin R (eds). Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of InfectiousDiseases. 7th ed. Philadelphia; Pennsylvania: Churchill Livingstone Elsevier;2010
3. Murray RP, Rosenthal KS, Pfaller MA. Tıbbi Mikrobiyoloji, 6. Baskı (Çeviri editörü: Dr Ahmet Başustaoğlu) Ankara, 2010, Atlas Kitapçılık Tic.Ltd.Şti
4. Kurt H, Gündeş S, Geyik MF(eds). Enfeksiyon Hastalıkları. 2. Baskı. İstanbul. Nobel Tıp Kitabevi;2016.
5. Levinson, W., & Jawetz, E. (1996). Medical microbiology and immunology: examination and board review. Appleton & Lange.

**DÖNEM IV SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA KURULU / KLİNİK
BİYOKİMYA
1 Hafta/ 30 saat**

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Tıbbi Biyokimya	-	36	36
Klinik Uygulama Kurulu Dersleri Toplamı	-	36	36

KLİNİK BİYOKİMYA KLİNİK UYGULAMA KURULU

AMAÇ:

Günümüzde laboratuvar tetkikleri, rutin sağlık kontrolü, hastalarda klinik ön tanının desteklenmesi ya da değiştirilmesi, ayırıcı tanı, tedavi başarısının takibi, hastalık seyrinin takibi için büyük önem arz etmektedir. Tüm tıbbi kararların yaklaşık %70'i laboratuvar sonuçlarına dayanmaktadır.

Bu bilinçle, bu Klinik Uygulama Kurulu süresinde öğrencilerin araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, laboratuvar testlerinin kullanımına hâkim, kanıta dayalı tıp prensipleri içinde araştırıp kanıt düzeyine göre karar verebilen hekimler olarak yetişmeleri, akılcı laboratuvar kullanımı ilkelerinin benimsenmesini sağlamak, bu sayede gereksiz laboratuvar kullanımından kaynaklanan kaynak ve zaman israfının önlenmesi amaçlanmaktadır.

HEDEF:

1. Tıbbi Biyokimya laboratuvarın çalışma prensiplerini kavranması
2. Preanalitik, analitik ve postanalitik test süreçlerini bilir ve bu süreçlerdeki oluşabilecek hataları öğrenir.
3. Laboratuvarda uygulanan iç ve dış kalite kontrol uygulamaları öğrenir.
4. Laboratuvar test sonuçlarını etkileyen interferans kavramını bilir.
5. Kanıta dayalı laboratuvar tıbbi prensiplerin kavrar.
6. Gereksiz test isteminin önüne geçmek için akılcı test istemlerini yapabilir.
7. Klinik Biyokimya laboratuvarında çalışılmakta olan testlerin sonuçlarını değerlendirir.

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

KLİNİK UYGULAMA KURULU SORUMLUSU:	Dr. Öğr. Üyesi Bilal İLANBEY
--	-------------------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
4 saat	Örnek barkodlama, kan alma, pnömatik sistem, laboratuvar kabul, santrifüj, örneklerin cihaza yüklenmesi, sonuçların raporlanması	Aynur Kırbaş
4 saat	Örnek alımı ve transferinden kaynaklanan hatalar	Aynur Kırbaş
4 saat	Laboratuvarda kalite kontrol, interferans kavramı ve analiz evresi	Aynur Kırbaş
4 saat	Hemoliz, lipemi ve bilirubin interferanslarının örnek üzerinden gösterilmesi	Aynur Kırbaş
4 saat	Laboratuvar testlerinin klinik kullanımı ve yorumlanması, referans aralık kavramı	Bilal İlanbey
4 saat	Gerçek hasta sonuçları üzerinden rapor yorumlama pratiği	Bilal İlanbey
4 saat	Kanıt dayalı tıp prensipleri	Bilal İlanbey
4 saat	LBYS-HBYS sistemlerinin tanıtımı, klinik-laboratuvar etkileşiminin demonstrasyonu	Bilal İlanbey
4 saat	Akılcı Laboratuvar kullanımı	Bilal İlanbey

KAYNAKLAR:

1. Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, sixth edition, Nader Rifai, Andrea Rita Horvath, Carl T. Winttwer, eds. Philadelphia, PA: WB Saunders, 2018.
2. Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. 23rd edition, Richard A. McPherson, Matthew R. Pincus. St. Louis, Missouri : Elsevier, 2017
3. Akılcı Laboratuvar Kullanımı Akılcı Test İstemi Prosedürü, <https://shgmtetikdb.saglik.gov.tr/Eklenti/15140/0/akilci-laboratuvar-kullanimi-ae42422915pdf.pdf>