

T.C.
KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM 1
2021-2022
EĞİTİM REHBERİ

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Dönem 1 / 2021-2022 Müfredat Haritası

Tarih		Saat	Gün	Hafta/Saat	Kredi	
Tıp Tarihi ve İnsanın Biyopsikososyal Çevresi Ders Kurulu						
KURUL 1	Ders Başlangıcı	27.09.21	10.15	P.tesi	6 hafta 108 saat	7 AKTS
	Modül Sınavı	15.10.21	13.30	Cuma		
	Kurul 1 Sınavı	01.11.21	10.30	Pazartesi		
Hücrenin Fonksiyonel ve Fiziksel Özellikleri Ders Kurulu						
KURUL 2	Ders Başlangıcı	01.11.2021	13.30	P.tesi	5 hafta 121 saat	9 AKTS
	Modül Sınavı	22.11.2021	10.30	P.tesi		
	Kurul 2 Sınavı	13.12.2021	10.30	P.tesi		
Genetik ve Genetiğin Moleküler Temelleri Ders Kurulu						
KURUL 3	Ders Başlangıcı	14.12.2021	08.15	Salı	6 hafta 119 saat	9 AKTS
	Modül Sınavı	27.12.2021	10.30	P.tesi		
	Kurul 3 Sınavı	21.01.2022	10.30	Cuma		
İnsanın Bütünsel Yapısı Ders Kurulu						
KURUL 4	Ders Başlangıcı	07.02.2022	08.15	P.tesi	4 hafta 75 saat	9 AKTS
	Modül Sınavı	18.02.2022	10.30	Cuma		
	Kurul 4 Sınavı	11.03.2022	10.30	Cuma		
Hareket Sistemi Ders Kurulu						
KURUL 5	Ders Başlangıcı	14.03.2022	08.15	P.tesi	6 hafta 103 saat	9 AKTS
	Modül Sınavı	28.03.2022	10.30	P.tesi		
	Kurul 5 Sınavı	22.04.2022	10.30	Cuma		
Kan ve Lenf Sistemi Ders Kurulu						
KURUL 6	Ders Başlangıcı	25.04.2022	08.15	P.tesi	6 hafta 94 saat	9 AKTS
	Modül Sınavı	09.05.2022	10.30	P.tesi		
	Kurul 6 Sınavı	30.05.2022	10.30	P.tesi		
		1. Oturum		2. Oturum		
Final Sınavı:		14.06.2022	10.00-12.00	13.30-15.30		
Bütünleme Sınavı:		29.06.2022	10.00-12.00	13.30-15.30		

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 1 DERSLER VE KREDİLERİ

Ders Kodu	Dersin / Ders Kurulunun Adı	Ders Süresi (saat)		Kredi	AKTS
		Teorik	Uygulama		
	Temel Tıp Bilimleri I				
TIP 101	Tıp Tarihi ve İnsanın Biyopsikososyal Çevresi	99	8	3	7
TIP 102	Hücresin Fonksiyonel ve Fiziksel Özellikleri	89	32	5	9
TIP 103	Genetik ve Genetiğin Moleküler Temelleri	92	27	5	9
TIP 104	İnsanın Bütünsel Yapısı	53	22	5	9
TIP 105	Hareket Sistemi	55	48	5	9
TIP 106	Kan ve Lenf Sistemi	62	32	5	9
TOPLAM				28	52

DÖNEM 1 ZORUNLU / SEÇMELİ DERS PAKETİ

Ders Kodu	Dersin / Ders Kurulunun Adı	Ders Süresi (saat)		Kredi	AKTS
		Teorik	Uygulama		
431211301	İngilizce I-II	56	-	2	2
750011301	Türkçe I-II	56	-	2	2
740011301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I-II	56	-	2	2
24101SEC1	Seçmeli Ders I	28	-	2	1
24101SEC2	Seçmeli Ders II	28	-	2	1
GENEL TOPLAM			0	10	8

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

***DÖNEM I SEÇMELİ-I PAKETİ DERS LİSTESİ (Genel Kültür Seçmeli)**

Seçmeli dersin			Kontenjan	Yarı yıl
Kodu	Adı	Türü		
241011220	Resim	Teorik		Güz
241011221	Türk Sanat Müziği	Teorik		Güz
241011222	Geleneksel El Sanatları	Teorik		Güz
241011223	Fotoğrafçılık	Teorik		Güz
241011224	Beden Eğitimi ve Spor Uygulamaları	Teorik		Güz
241011225	İşaret Dili	Teorik		Güz
241011226	Seramik Biçimlendirme	Teorik		Güz
241011227	Ebru Sanatı	Teorik		Güz
241011228	Osmanlıca	Teorik		Güz
241011229	Masa Tenisi	Teorik		Güz
Paket 1 toplam kontenjan:				

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

***DÖNEM I SEÇMELİ-II PAKETİ DERS LİSTESİ (Alan Seçmeli)**

Seçmeli dersin			Kontenjan	Yarı yıl
Kodu	Adı	Türü		
241012201	Sağlıkta Bilişim	Teorik		Bahar
241012202	Temel ve İlk Yardım Uygulamaları	Teorik		Bahar
241012203	Bilimsel Araştırmalarda Deney Hayvanlarının Kullanımı ve Etik I	Teorik		Bahar
241012204	Medikal İngilizce	Teorik		Bahar
241012205	Sağlıklı Yaşam	Teorik		Bahar
241012206	Hekim Çalışma Alanları ve Özellikleri	Teorik		Bahar
Paket 1 toplam kontenjan:				

DÖNEM KOORDİNATÖRÜ:	Doç. Dr. Mehmet Cihan YAVAŞ
----------------------------	-----------------------------

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM I DERS SAATLERİ TOPLAMI
Başlama: 27.09.2021 Bitiş: 30.05.2022

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Acil Tıp	6	6	12
Aile Hekimliği	0	3	3
Anatomi	59	34	93
Anesteziyoloji	4	0	4
Biyofizik	18	4	22
Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi	46	0	46
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	4	5	9
Enfeksiyon Hast. ve Tıbbi Mikrobiyoloji	0	6	6
Fizyoloji	26	16	42
Genel Cerrahi	0	2	2
Halk Sağlığı	26	0	26
Histoloji ve Embriyoloji	48	35	83
Klinik Psikoloji	8	0	8
Ortopedi ve Travmatoloji	10	0	10
Psikiyatri	8	0	8
Radyoloji	6	0	6
Temel İmmünoloji	18	0	18
Tıbbi Biyokimya	63	32	95
Tıbbi Biyoloji	42	12	54
Tıbbi Genetik	28	0	28
Tıbbi Mikrobiyoloji	10	4	14
Tıbbi Parazitoloji	2	0	2
Tıp Tarihi ve Etik	24	0	24
Olgu Temelli Eğitim	2	0	2
Kurul Dersleri Toplamı	458	159	617
Temel Tıp Bilimleri I			52
İngilizce I-II	28	-	2
Türkçe I-II	28	-	2
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I-II	28	-	2
Seçmeli Ders I-II	*	*	*
Sosyal Sorumluluk Projeleri (Gönüllülük Çalışmaları)	*	*	*

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Araştırma Grupları	*	*	*
Danışmanlık Saati	*	*	*
TOPLAM	542	159	701

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 1/ Tıp Tarihi ve İnsanın Biyopsikososyal Çevresi Ders Kurulu 1
27.09.2021-.01.11.2021
6 Hafta/ 107 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Biyoistatistik	29	-	29
Tıp Tarihi ve Etik	24	-	24
Klinik Psikoloji	6	-	6
Halk Sağlığı	20	-	20
Radyoloji	1	-	1
Psikiyatri	8	-	8
Biyofizik	6	-	6
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	-	4	4
Mikrobiyoloji	1	4	5
Biyokimya	2	-	2
Kurul Dersleri Toplamı	99	8	107

Modül Sınav Tarihi:15/10/2021

Saat : 10:30-11.00

Kurul Sınav Tarihi: 1/11/2021

Saat : 10.30-12.10

TIP TARİHİ VE İNSANIN BİYOPSİKOSOSYAL ÇEVRESİ

Amaç: Tıp eğitiminin için gerekli olan, temel halk sağlığı ve temel biyoistatistik kavramlarını, tıbbın tarihini, felsefesini ve mesleki değerlerini öğretmek ve öğrencilerde hekim kimliği geliştirmek amaçlanmaktadır.

Hedefler:

Bu ders kurulu sonunda dönem 1 öğrencileri;

1. Temel Biyoistatistik kavramlarını açıklar ve temel biyoistatistik testlerini kullanır.
2. Tıbbın gelişim sürecine ilişkin tarihsel ve felsefî bakış açısı kazanır.

3. Hekim kimliği ve hekimlik mesleğinin değerlerinin toplum, insan, hasta ve çevre açısından önemini kavrar.
4. Türkiye’de sağlık hizmetlerinin örgütlenmesini kavrar, sağlık düzeyi göstergeleri ilişkin bilgi sahibi olur ve koruyucu hekimlik ilkeleri ile temel halk sağlığı kavramlarını açıklar.
5. Küresel eğilim, göç, yoksulluk gibi çevresel faktörlerin toplumun sağlığı üzerine etkilerini açıklar, halk sağlığı bakış açısı ile korunma ve kontrol önlemlerini kavrar.
6. Hekimin hastayla kurduğu iletişimin önemini ve empati becerilerinin iletişim sürecindeki rolünü, hasta ve sağlık çalışanlarıyla etkili iletişimin ilkelerini kavrar ve iletişimde çeşitli sorun alanlarına ilişkin farkındalık kazanır.
7. Biyofiziğin tanımı, biyofizik biliminin hücre ve organizma üzerindeki çalışmaları hakkındaki ilişkilerini kavrar.
8. Biyolojik materyalle çalışma, el hijyeni ve laboratuvar güvenliği hakkında gerekli bilgi ve becerileri kavrar.
9. Davranışın biyolojik ve psikoseksüel temellerini kavrar ve kişilik kavramını açıklar.
10. Tıpta güncel ve gelecek tanı ve laboratuvar yöntemlerini kavrar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı :	Dr. Öğrt. Üyesi Naime Meriç Konar
------------------------------	-----------------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
Saat	Biyoistatistik AD Dersleri	
2	Biyoistatistiğe giriş ve tanımlar	Özkan Görgülü
2	Bilimsel araştırma yöntemleri ve planlama	Özkan Görgülü
2	Araştırma grubu araştırma yöntemleri	Özkan Görgülü
1	Sağlıkta araştırma kaynakları	Özkan Görgülü
1	Frekans dağılım tabloları	Özkan Görgülü
2	Araştırma Grubu araştırma yöntemleri	Özkan Görgülü
2	Frekans dağılım tabloları	Özkan Görgülü
2	Tanımlayıcı istatistikler (Yer. ölç.)	Özkan Görgülü
2	Tanımlayıcı istatistikler (Değ. Ölç.)	Özkan Görgülü
2	Örnekleme dağılımı ve Hipotez testlerine giriş	Özkan Görgülü
2	Hipotez testleri	Özkan Görgülü
2	Bağımsız iki örnek oran ve ortalama karşılaştırma	Özkan Görgülü
2	t dağılımı ve örnek ort. ilişkin t - testi	Özkan Görgülü
1	Olasılık 1	Naime Meriç Konar
1	Klasik Dağılımlar (Binom ve Poisson)	Naime Meriç Konar
3	Normal dağılım	Naime Meriç Konar
	Tıp Tarihi ve Etik AD Dersleri	
2	Tıp Tarihi ve Tıp Tarihi Yöntem Bilgisi, Hekim Kimliği ve Hekim Antları	Özgür Kıran
2	Sağlık-Hastalık Kavramları ve İlkel Topluluklarda ve İlk Uygarlıklarda Tıp	Özgür Kıran
2	Hipokrat ve Rasyonel Tıbbın Doğuşu	Özgür Kıran
2	Dört Unsur Kuramı (Dört Humor Teorisi)	Özgür Kıran
2	Galen ve Galenik Tıp, Avrupa'da Ortaçağ ve Rönesans Tıbbı	Özgür Kıran
2	Bilimsel Devrim ve Aydınlanma Çağından Günümüze Bilimsel-Deneysel Tıp	Özgür Kıran
2	İslam Dünyasında Tıp	Özgür Kıran
1	İslam Dünyasında Hastaneler	Özgür Kıran
1	Tıp tarihine ilişkin film okumaları	Özgür Kıran
2	Selçuklularda Tıp	Özgür Kıran
2	Osmanlılarda Tıp	Özgür Kıran
2	Cumhuriyetin Kuruluşundan Günümüze Sağlık Hizmetleri	Özgür Kıran

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2	Hekim Hakları	Arif Hüdai Köken
2	İyi Hekim Kimdir?	Arif Hüdai Köken
Klinik Psikoloji AD Dersleri		
1	Sağlık İletişimine Giriş	Pelin Özgür Polat
1	Sağlık Hizmetinde İletişimin Kuramsal Boyutları	Pelin Özgür Polat
2	Hasta Hekim iletişimi	Pelin Özgür Polat
2	Hekim-Sağlık Personeli İletişimi	Pelin Özgür Polat
Halk Sağlığı AD Dersleri		
1	Türkiyede Sağlık Sisteminin tarihçesi ve temel özellikleri	ÜlkenTungaBabaoğlu
1	Dünyada ve Türkiye’de Halk Sağlığının Gelişimi	ÜlkenTungaBabaoğlu
1	Temel sağlık hizmetleri	ÜlkenTungaBabaoğlu
1	Türkiye’de sağlık hizmetlerinin sunumu	ÜlkenTungaBabaoğlu
1	Yerel yönetimlerde sağlık hizmetleri	ÜlkenTungaBabaoğlu
2	Sağlık göstergelerinin belirlenmesi ve kullanımı	ÜlkenTungaBabaoğlu
1	Ergonomi	ÜlkenTungaBabaoğlu
2	Tütün Kullanımı	ÜlkenTungaBabaoğlu
1	Küresel ısınma ve iklim değişikliği	ÜlkenTungaBabaoğlu
1	Küreselleşme	ÜlkenTungaBabaoğlu
2	Göç ile ilgili sorunlar	ÜlkenTungaBabaoğlu
1	Yoksulluk ve işsizlikle ilgili sorunlar	ÜlkenTungaBabaoğlu
1	Sağlık okuryazarlığı	ÜlkenTungaBabaoğlu
2	Sağlığın geliştirilmesi	ÜlkenTungaBabaoğlu
1	Toplumsal cinsiyet ve sağlık	ÜlkenTungaBabaoğlu
1	Sağlık sistemleri ve ekonomisi	ÜlkenTungaBabaoğlu
1	Kentleşme	ÜlkenTungaBabaoğlu
Radyoloji		
1	Tıpta Güncel ve Gelecek Radyolojik Tanı Yöntemleri	Şaban Tiryaki
Biyofizik		
1	Biyofiziğe giriş	Mehmet Cihan Yavaş
1	Hücrede biyofiziksel olaylar	Mehmet Cihan Yavaş
1	Biyolojik sistemlerde enerji gereksinimi	Mehmet Cihan Yavaş
1	Biyomateryaller	Mehmet Cihan Yavaş
1	Biyoelektronik	Mehmet Cihan Yavaş
1	Biyoelektromanyetizma	Mehmet Cihan Yavaş

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	Psikiyatri	
2	Davranış bilimleri olarak psikoloji	Safak Taktak
2	Davranışın biyolojik temelleri	Safak Taktak
2	Kişilik	Safak Taktak
2	Davranışın psikoseksüel temelleri	Safak Taktak
	Mikrobiyoloji	
1	Sağlık Tesislerinde biyolojik güvenlik	Y. Kenan Dağlıoğlu
	Biyokimya	
1	Sağlık Tesislerinde kimyasal güvenlik	Kenan Güçlü
1	Tıpta Güncel ve Gelecek Laboratuvar Tanı Yöntemleri	Kenan Güçlü
Süre	Pratik Ders Konuları	
4	El yıkama, Steril eldiven giyme ve çıkarma	Lokman Hızmalı
4	LAB- Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	Y.Kenan Dağlıoğlu

Kaynaklar

1. M. Mendeş, İstatistiksel Yöntemler ve Deneme Planlaması, Kriter yayın evi, 2019
2. K. Özdamar, Paket programlar ile İstatistiksel Veri analizi, Kaan kitabevi, 1999
3. Z. Kocabaş, M.M. Özkan, Temel Biyometri, ; Ankara Üniversitesi Yayınları, 2013
4. R.Alpar, Spor, Sağlık ve Eğitim Bilimlerinden Uygulamalı Örneklerle Uygulamalı İstatistik ve Geçerlik-Güvenirlilik, Detay Yayıncılık, Ankara, 2020
5. Tıp Tarihi, Prof. Dr. Ali Haydar Bayat, Merkez Efendi Geleneksel Tıp Derneği, Üçer Matbaacılık, İstanbul, 2016
6. Dünya ve Türk Tıp Tarihi, Prof. Dr. Erdem Aydın, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2006
7. Halk Sağlığı Temel Bilgiler. Ed. Güler Ç., Akın L. Hacettepe Yayınları, 2012, Ankara
8. Detels, Roger, et al. Oxford textbook of public health. Oxford University Press, 2011
9. Öztekin Z. Halk Sağlığı Bakışıyla Sağlık Hizmetleri, Maltepe Üniversitesi Yayınları, 2019
10. Tezcan S. Temel Epidemiyoloji, Hipokrat yayınları,1. Baskı, 2019.

11. Berry, D. (2006). *Health communication: theory and practice*. Open University Press.
12. Bulduklu, Y. (2015). Hastalarla iletişim. Çizgi Kitabevi Yayınları
13. Demirel, Y. (2016). *Sağlık hizmetlerinde sağlıklı iletişim*. Akademi Yayınevi
14. Dökmen, Ü. (2004). *İletişim çatışmaları ve empati*. Sistem Yayıncılık
15. Mandell GL, BennettJE, Dolin R (eds). Mandell, Douglas, andBennett'sPrinciplesandPractice of InfectiousDiseases. 7th ed. Philadelphia; Pennsylvania: Churchill Livingstone Elsevier;2010
16. Murray RP, Rosenthal KS, Pfaller MA. Tıbbi Mikrobiyoloji, 6. Baskı (Çeviri editörü: Dr Ahmet Başustaoğlu) Ankara, 2010, Atlas Kitapçılık Tic.Ltd.Şti
17. Kurt H, Gündeş S, Geyik MF(eds). Enfeksiyon Hastalıkları. 2. Baskı. İstanbul. Nobel Tıp Kitabevi;2016.
18. Biyofizik. Prof.Dr. Ferit Pehlivan. Pelikan Yayınevi. 11.ci baskı. Ankara. 2021

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 1 / Hücrenin Fonksiyonel ve Fiziksel Özellikleri Ders Kurulu 2
02.11.2021-13.12.2021
5 Hafta/ 121 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Biyokimya	48	28	76
Tıbbi Biyoloji	17	-	17
Biyoistatistik	9	-	9
Histoloji ve Embriyoloji	7	2	9
Fizyoloji	8	-	8
Acil Tıp	-	2	2
Kurul Dersleri Toplamı	89	32	121

Modül Sınav Tarihi: 22.11.2021

Saat : 10:30-11:00

Teorik Sınav Tarihi: 13.12.2021

Saat : 10.30 – 12:10

HÜCRENİN FONKSİYONEL ve FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Amaç: Tıp eğitimi için gerekli olan mesleki bilgi ve beceriler için temel oluşturacak hücrenin moleküler yapısı, biyokimyası ve fonksiyonel özelliklerinin öğrenilmesi, ayrıca bazı laboratuvar uygulamaları ve biyoistatistik yöntemlerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

Hedefler:

Bu ders kurulu sonunda dönem 1 öğrencileri;

1. Tıbbi Biyokimya alanına temel oluşturacak organik kimyaya giriş, çözeltiler, asit-baz dengesi ve biyokimyada temel kavramları tanımlar.
2. Aminoasitlerin, proteinlerin, karbonhidratların, lipidlerin ve nükleik asitlerin tanımını, sınıflandırılmasını, yapı ve fonksiyonlarını sayar.
3. Enzimlerin genel özelliklerini, fonksiyonlarını ve etki mekanizmalarını açıklar.
4. Vitaminlerin genel yapısı, özellikleri ve sınıflandırılmasını kavrar.

5. Hücre zarı, organelleri ve çekirdeğinin yapı ve fonksiyonlarını kavrar.
6. Ökaryotik ve prokaryotik hücrelerin özelliklerini ve aralarındaki farkları açıklar.
7. Hücreler arası bağlantılar, hücre zarından geçiş ve protein trafiği ve yolaklarını tanımlar.
8. Kategorik verileri Ki-Kare Testi yardımı ile analiz eder, test sonucunu yorumlar.
9. Sayısal değişkenler arasındaki ilişkinin yönü ve miktarını belirlemek için korelasyon analizini; sayısal değişkenler arasındaki ilişkinin modellenmesi için regresyon analizini uygular.
10. Tıpta karar verme yöntemlerinden tanı testlerini kullanır, risk ölçüleri olan rölatif risk ve odds oranını hesaplar ve sonuçları yorumlar.
11. Güven aralığı kavramını bilir, bir evren parametresine ait güven aralığını hesaplar ve aralığı yorumlar.
12. Histolojinin temel kavramlarını açıklar, mikroskopun bölümlerini, mikroskopi tekniklerini tanımlar ve mikroskop kullanımını kavrar.
13. Hücre yaşlanması ve hücre ölümü mekanizmalarını tanımlar, kök hücre ve hücre kültürünün temel özelliklerini kavrar.
14. Hücre zarının bileşekelerini ve görevlerini açıklar.
15. Hücre zarındaki iyon kanallarını, ikincil habercileri ve istirahat membran potansiyelini açıklar.
16. Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir.

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı :	Prof. Dr. Elif Sevim
------------------------------	----------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Biyokimya AD Dersleri	
1	Biyokimyanın tanımı ve konusu	Kenan Güçlü
4	Tıbbi Organik Kimya	Kenan Güçlü
4	Çözeltiler, zayıf Asitler ve bazlar	Kenan Güçlü
4	Aminoasitlerin yapısı ve sınıflandırılması	Gamze Turna Saltoğlu
4	Proteinlerin yapısı ve tipleri	Gamze Turna Saltoğlu
3	Karbonhidratlara genel bakış	Kenan Güçlü
3	Glikoproteinler ve Glikozaminoglikanlar	Bilal İlanbey
2	Lipidlere genel bakış	Bilal İlanbey
2	Lipoproteinler	Gamze Turna Saltoğlu
3	Fosfolipidlerin, Glikolipidlerin ve Steroidlerin yapısı ve işlevleri	Bilal İlanbey
2	Nükleik asitlerin yapısına genel bakış	Kenan Güçlü
4	Enzimler ve Enzim kinetiği	Kenan Güçlü
4	Enzim aktivitesi	Kenan Güçlü
3	Vitaminlere genel bakış ve suda çözünen vitaminler	Kenan Güçlü
2	Yağda çözünen vitaminler	Kenan Güçlü
3	Anorganik moleküller ve Eser elementler	Kenan Güçlü
	Tıbbi Biyoloji AD Dersleri	
1	Tıbbi Biyolojiye giriş	Elif Sevim
2	Hücrenin kimyasal yapısı ve biyomoleküller	Elif Sevim
2	Prokaryotik, ökaryotik hücre	Elif Sevim
4	Hücre sitoplazması ve organelleri	Elif Sevim
1	Hücre çekirdeği	Elif Sevim
2	Hücre membranının yapısı	Elif Sevim
1	Hücreler Arası Bağlantılar	Elif Sevim
2	Hücre zarında transport	Elif Sevim
2	Protein Trafikçi ve yolakları	Elif Sevim
	Biyoistatistik AD Dersleri	
1	Güven aralığı kavramı ve hesap.	Naime Meriç Konar
2	Korelasyon ve regresyon	Naime Meriç Konar

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

		Naime Meriç Konar
1	Korelasyon ve regrasyon katsayı ilişkili hipotez testi.	Naime Meriç Konar
2	Ki - kare dağılımı ve Tek yönlü sınıflamada Ki-kare testi	Naime Meriç Konar
1	Bağımsızlık testi ve bağımlılık	Naime Meriç Konar
1	Rölatif risk ve odds oranı	Naime Meriç Konar
1	Tanı testleri	Naime Meriç Konar
Histoloji ve Embriyoloji AD Dersleri		
1	Histolojiye Giriş	Halime Tozak Yıldız
1	Mikroskoplar	Halime Tozak Yıldız
1	Doku Takibi ve Preparasyon	Halime Tozak Yıldız
1	Hücrel Yaşlanma	Halime Tozak Yıldız
1	Hücre Ölümü Mekanizmaları	Halime Tozak Yıldız
1	Kök Hücre Biyolojisi	Halime Tozak Yıldız
1	Hücre kültürü	Halime Tozak Yıldız
Fizyoloji AD Dersleri		
2	İyon Kanalları	Bilal Çiğ
2	Membran Potansiyeli	Bilal Çiğ
1	G-proteinleri	Bilal Çiğ
1	İkincil haberciler	Bilal Çiğ
1	Hücre zarının işlevleri	Bilal Çiğ
1	Tonosite ve osmoz	Bilal Çiğ
Süre	Pratik Ders Konuları	
4	LAB-Laboratuvar Güvenliği; Araç ve Gereç Tanıtımı	Kenan Güçlü
2	KEG- Vital Bulguları değerlendirme	Hacı Mehmet Çalışkan
4	LAB-Çözelti hazırlama, pH kavramı, tampon ve titrasyon (2+2)	Kenan Güçlü
4	LAB-Spektrofotometrik ölçümler (2+2)	Gamze Turna Saltoğlu
4	LAB Protein tayin deneyi (2+2)	Gamze Turna Saltoğlu
4	LAB : Karbonhidratları tanıtıcı reaksiyonlar (2+2)	Gamze Turna Saltoğlu
4	LAB: Lipitleri tanıtıcı reaksiyonlar	Bilal İlanbey
2	LAB: Mikroskop kullanabilme ve Hücre gözlenmesi	Halime Tozak Yıldız Kübra Tuğçe Kalkan
4	LAB: Enzim aktivitesini etkileyen faktörler	Bilal İlanbey

Kaynaklar

1. Lippincott Biyokimya, Çeviri editörü: Prof. Dr. Engin Ulukaya
2. Lehninger Biyokimyannın İlkeleri: Çeviri editörü: Y. Murat Elçin
3. Tıbbi Biyokimya Sorularla Konu Anlatımlı, Dildar Konukoğlu
4. Harper's Illustrated Biochemistry. R.K. Murray, D.K. Granner, P.A. Mayes and V.W. Rodwell. Çeviri editörleri: Gül Güner Akdoğan, Biltan Ersöz, Nevbahar Turgan
5. Tıbbi Biyokimya, Figen Gürdöl
6. Tıbbi Biyoloji Ders Kitabı, Ayşe Başaran, Pelikan Yayıncılık, 2020
7. Beckerin Hücre Dünyası, Jeff Hardin, Palme Yayıncılık, Çeviri Editörü: Ali Osman BELDÜZ
8. Alpar, R (2016) Uygulamalı İstatistik ve Geçerlik-Güvenirlik, 4.basım.Detay Yayıncılık, Ankara
9. Alpar, R. (2011). Uygulamalı çok değişkenli istatistiksel yöntemler. Ankara: Detay
10. Rosner, B. (2016). Fundamentals of biostatistics (6th ed). Duxbury Press.
11. Genel Histoloji. Mukaddes Eşrefoğlu , İstanbul Tıp Kitabevi
12. Junqueira Temel Histoloji Nobel Tıp Kitabevi- Edit. Seyhun Solakoğlu
13. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği İNSAN FİZYOLOJİSİ Editör: Prof. Dr. Erdal AĞAR
14. Klinik Anlatımlı Tıbbi Fizyoloji, Prof. Dr. Halis KÖYLÜ
15. Guyton Tıbbi Fizyoloji-John E. Hall
16. Hastane Öncesi Acil Tıp ve Paramedik. İstanbul Tıp Kitabevi. 1. baskı Başar Cander

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 1/ Genetik ve Genetiğin Moleküler Temelleri Ders Kurulu 3
14.12.2021-.21.01.2022
6 Hafta/ 119 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Tıbbi Biyoloji	25	12	37
Tıbbi Genetik	28	-	28
Histoloji Ve Embriyoloji	21	12	33
Biyoistatistik	8	-	8
Halk Sağlığı	4	-	4
Acil Tıp	2	-	2
Klinik Psikoloji	2	-	2
Aile Hekimliği	-	3	3
Olgu Temelli Eğitim (Genetik)	2	-	2
Kurul Dersleri Toplamı	92	27	119

Modül Sınav Tarihi:27.12.2021

Saat :10:30-11:00

Kurul Sınav Tarihi: 21.01.2022

Saat :10:30- 12:10

GENETİK VE GENETİĞİN MOLEKÜLER TEMELLERİ

Amaç: Tıp eğitiminde gerekli olan mesleki bilgi ve beceriler için temel biyoloji, tıbbi genetik, histoloji-embriyoloji ve araştırma temelli biyoistatistik bilgilerinin öğrenciye kazandırılması amaçlanmaktadır.

Hedefler:

1. Canlılığın temel moleküllerinden nükleik asitlerin yapı ve özelliklerini açıklar, Hücresel yaşam döngüsü ve bölünme olaylarını kavrar, DNA'nın nasıl eşlendiğini, DNA'dan RNA sentezinin nasıl gerçekleştiğini ve protein sentezini açıklar.

2. Prokaryotik ve ökaryotik hücrelerde gen organizasyonunu ve gen aktivitesinin nasıl düzenlendiğini kavrar, rekombinant DNA teknikleri, PCR yöntemi ve uygulama alanlarını kavrar.

3. Kandan DNA izolasyonu, PCR ile İnterlökin 4 (IL-4) geninin bir bölgesinin çoğaltılmasını, agaroz jel elektroforezini ve PCR ürününün nasıl görüntülediğini açıklar.

4. Tıbbi Genetik konularının genel tanımları, epigenetiği açıklar, kalıtımın esaslarını ve kalıtım kalıplarını (Mendeliyen ve nonmendeliyen), otozomal/gonozomal kromozomların özellikleri ve bozukluklarını açıklar. Genetik tanı amaçlı yapılan inceleme yöntemlerini sayar,

5. Sitogenetiği açıklar. Kromozomların yapı ve sınıflandırılmasını tanımlar, popülasyon genetiği çalışmalarının önemini kavrar, gen tedavisi hakkında bilgi sahibi olur.

6. Mutajen, karsinojen ve teratojen ajanları tanımlar ve sebep olduğu genetik bozukluk ve hastalıkları sayar, moleküler seviyede DNA hasarının nasıl oluştuğunu ve tamir mekanizmalarını kavrar.

7. Epitel ve bağ dokusunun histolojik özelliklerini, sınıflandırılmasında rol oynayan yapısal ve fonksiyonel farklılıklarını, işlevlerini kavrar, ilgili preparatları ve görüntüleri yorumlar.

8. Gametogenez, fertilizasyon, implantasyon ve embriyonal gelişim haftalarında olaylanan yapısal ve fonksiyonel süreçleri kavrar.

9. Temel Biyoistatistik yöntemlerini açıklar ve kullanır.

10. Soyağacının nasıl çıkarıldığını öğrenir ve genetik danışmanlığın önemini kavrar.

11. Boğulmalarda ilk yardımı öğrenir.

12. Sağlıkta kalitenin önemini kavrar.

13. Sağlık kurumlarında iletişim sürecini etkileyen sorun alanlarını tanımlayabilir, iletişimin önündeki olası engelleri öngörebilir ve iletişimin etkin hale getirilmesi için çözüm yolları geliştirebilir.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı	Prof. Dr. Fatma Filiz Arı
----------------------------	---------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Tıbbi Biyoloji	
1	Nükleik asitlerin yapısı ve bileşenleri	Fatma Filiz Arı
3	DNA Replikasyonu	Fatma Filiz Arı
2	RNA Transkripsiyonu	Fatma Filiz Arı
1	Post transkripsiyonel modifikasyonlar	Fatma Filiz Arı
2	Protein translasyonu	Fatma Filiz Arı
1	Post translasyonel modifikasyon	Fatma Filiz Arı
3	Genlerin organizasyonu ve aktivitesinin düzenlenmesi	Fatma Filiz Arı
2	Rekombinant DNA teknikleri	Fatma Filiz Arı
2	PCR ve Kullanım alanları	Fatma Filiz Arı
4	Hücre döngüsü ve bölünmesi	Fatma Filiz Arı
2	Mutajenler, Karsinojenler ve Teratojenler	Elif Sevim
2	DNA hasarı ve tamir mekanizmaları	Elif Sevim
	Tıbbi Genetik	
1	Genetiğe giriş	Hilal Akalın
3	Mendel genetiği	Hilal Akalın
2	Nonmendeliyan kalıtım	Hilal Akalın
1	Kromozomların Yapısı Adlandırılması ve Sınıflandırılması	Hilal Akalın
2	Otozomal kromozomlar ve bozuklukları	Hilal Akalın
2	Gonozomal kromozomlar ve bozuklukları	Hilal Akalın
3	Genetik Araştırma Yöntemleri	Hilal Akalın
4	Sitogenetik	Hilal Akalın
2	Epigenetik	Hilal Akalın
2	Populasyon genetiği	Hilal Akalın

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2	Olgu Temelli Eğitim (Genetik)	Hilal Akalın
2	Bağlantı ve kromozom haritaları	Hilal Akalın
2	Gen Terapisi	Hilal Akalın
Histoloji ve Embriyoloji		
1	Dokulara giriş	Kübra Tuğçe Kalkan
1	Epitel Hücre Membran Özelleşmeleri	Kübra Tuğçe Kalkan
1	Epitel Dokusuna Giriş ve Epitel Doku Sınıflandırması	Kübra Tuğçe Kalkan
1	Örtü epiteli histolojisi	Kübra Tuğçe Kalkan
2	Salgı epiteli histolojisi	Kübra Tuğçe Kalkan
2	Bağ dokusu histolojisi	Kübra Tuğçe Kalkan
1	Genel Embriyolojiye Giriş	Kübra Tuğçe Kalkan
1	Gametogenez	Kübra Tuğçe Kalkan
1	Erkek Gametogenez	Kübra Tuğçe Kalkan
1	Dişi Gametogenez	Kübra Tuğçe Kalkan
2	Fertilizasyon	Kübra Tuğçe Kalkan
1	Ektopik Gebelikler ve Çoklu Gebelikler	Kübra Tuğçe Kalkan
2	Bilaminar Germ Diskinin Oluşumu: 2. Hafta	Kübra Tuğçe Kalkan
2	Trilaminar Germ Diskinin Oluşumu: 3. Hafta	Kübra Tuğçe Kalkan
2	Emrional Dönem: 3-8 haftalar	Kübra Tuğçe Kalkan
Biyoistatistik		
2	Varyans analizi	Özkan Görgülü
2	Çoklu karşılaştırma testleri	Özkan Görgülü
3	SPSS Uygulamalı Temel Biyoistatistik	Özkan Görgülü
1	Parametrik olmayan Testler (Kruskal -Wallis, Mann-Whitney U, McNemar, Wilcoxon ve Fridman testleri)	Özkan Görgülü
Halk Sağlığı		
2	KEG- Sağlık Merkezi Ziyareti	Ulken Tunga Babaoğlu
1	Kalite yönetim sistemi	Ulken Tunga Babaoğlu
1	Sağlıkta kalite neden önemlidir	Ulken Tunga Babaoğlu
Acil Tıp		
2	KEG- Boğulmalarda İlk Yardım	Sercan Eroğlu

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	Klinik Psikoloji	
2	İletişim sorunları ve nedenleri	Pelin Özgür Polat
	Aile Hekimliği	
3	Soyağacını çıkarabilme ve gerektiğinde genetik danışmanlığa yönlendirebilme	Nazlı Çelik
Süre	Pratik Ders Konuları	
4	LAB: Bakteriden / Kandan DNA izolasyonu	Fatma Filiz Arı-Elif Sevim
4	LAB: PCR	Fatma Filiz Arı-Elif Sevim
4	LAB: Elektroforez	Fatma Filiz Arı-Elif Sevim
4	LAB: Örtü Epiteli	Kübra Tuğçe Kalkan Halime Tozak Yıldız
4	LAB: Salgı epiteli	Kübra Tuğçe Kalkan Halime Tozak Yıldız
4	LAB: Bağ ve Destek dokusu	Kübra Tuğçe Kalkan Halime Tozak Yıldız
3	Soyağacını çıkarabilme ve gerektiğinde genetik danışmanlığa yönlendirebilme	Nazlı Çelik

Kaynaklar

1. Tıbbi Biyoloji Ders Kitabı, Ayşe Başaran, Pelikan Yayıncılık, 2020
2. Moleküler Biyoloji, ed. A. Yıldırım, F. Bardakçı, M. Karataş ve B. Tanyolaç, Nobel Yayın Dağıtım, 2007
3. Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler, Güler Temizkan, Nazlı Arda, Nobel Akademik Yayıncılık, 2004
4. Tıbbi Genetik, Mehmet Ali Kaşifoğlu 8.BaskıThompson&Thompson
5. Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamalar 1-2, Munis DÜNDAR
6. Özel Histoloji, Mukaddes Eşrefoğlu, İstanbul Tıp Kitabevi
7. Embriyoloji, Mukaddes Eşrefoğlu, İstanbul Tıp Kitabevi
8. M. Mendeş, İstatistiksel Yöntemler ve Deneme Planlaması, Kriter yayın evi, 2019.
9. Z. Kocabaş, M.M. Özkan, Temel Biyometri, ; Ankara Üniversitesi Yayınları, 2013
10. K. Özdamar, Paket programlar ile İstatistikseş Veri analizi, Kaan kitabevi, 1999
11. Öztekin Z. Halk sağlığı bakışıyla Sağlık hizmetleri. Maltepe Üniversitesi yayınları, 2019.
12. Demirel, Y. (2016). Sağlık hizmetlerinde sağlıklı iletişim. Akademi Yayınevi.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

13. Bulduklı, Y. (2015). Hastalarla iletişim. Çizgi Kitabevi Yayınları.
14. Dökmen, Ü. (2004). İletişim çatışmaları ve empati. Sistem Yayıncılık.
15. Berry, D. (2006). Healthcommunication: theoryandpractice. Open UniversityPress.
16. Rakel, Robert E. Textbook of familymedicine. ElsevierHealthSciences, 2007.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 1 / İnsanın Bütünsel Yapısı Ders Kurulu 4

07.02.2022 – 11.03.2022

4 Hafta/ 75 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	7	-	7
Biyofizik	12	4	16
Fizyoloji	14	8	22
Histoloji ve Embriyoloji	12	8	20
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikr.	-	2	2
Tıbbi Biyokimya	7	-	7
Tıbbi Mikrobiyoloji	1	-	1
Kurul Dersleri Toplamı	53	22	75

Modül Sınav Tarihi: 18.02.2022

Saat : 10:30 - 11:00

Kurul Sınav Tarihi: 11.03.2022

Saat : 10:30 - 12:10

İNSANIN BÜTÜNSEL YAPISI

Amaç: Bu kurulda insanın bütünsel yapısı, deri ve ekleri, kas iskelet sisteminin hücresel ve anatomik yapıları ile bu yapılarda hücresel düzeyde gerçekleşen fizyolojik, biyofiziksel ve biyokimyasal mekanizmalarının öğretilmesi yanında, fetal dönem süreçleri ve anomalileri hakkında bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.

Hedefler:

1. Anatomik terminolojiyi tanımlar ve kemik, eklem, kas yapıları ve periferik sinir sisteminin anatomik yapılarını açıklar.
2. İskelet ve kas sistemlerinin gelişimini kavrar.

3. Kemik, kıkırdak, kas ve sinir dokusu histolojisini açıklar.
4. Fötal dönem süreçlerini, fötal membranların ve plesantanın özelliklerini, doğum olayını ve konjenital ve çevresel anomalileri açıklar.
5. Vücuttaki genel fizyolojik kuralları, kasın fizyolojik yapısını, nöronların yapısını ve nörotransmitterler ile periferik sinir sisteminin fizyolojisini açıklar.
6. Sıvı elektrolit metabolizması, kemik, bağ ve epitel dokusu ile kas ve sinir dokusunun biyokimyasal mekanizmalarını kavrar.
7. Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme yetisi kazanır.
8. Biyomekanik, kas-iskelet sistemi biyofiziği, membran uyarılabilirliği, aksiyon potansiyelinin oluşumunu, iletim süreçlerini ve elektromiyografi 'nin biyofiziksel temellerini kavrar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı :	Dr. Öğretim Üyesi Ekin Çelik
-----------------------	------------------------------

Süre (saat)	Dersler	Öğretim Elemanı
	Tıbbi Biyokimya	
3	Sıvı Elektrolit Metabolizması	Kenan Güçlü
2	Kemik doku biyokimyası; Bağ doku biyokimyası	Bilal İlanbey
2	Kas ve Sinir Dokusu Biyokimyası	Gamze Turna Saltoğlu
	Anatomi	
1	Anatomiye giriş ve terminoloji;	Tufan Ulcay
2	Osteolojiye giriş;	Tufan Ulcay
2	Arthroloji giriş;	Tufan Ulcay
2	Myolojiye Giriş ve Fasialar; Periferik sinir sistemine giriş	Tufan Ulcay
	Fizyoloji	
2	Fizyolojiye giriş ve genel fizyolojik kurallar;	Sevil Kestane
1	Vücut sıvı bölmeleri;	Sevil Kestane
1	Sistemlere giriş;	Sevil Kestane
1	Nöronların Yapısı ve Nörotransmitterler	Sevil Kestane
1	Kas fizyolojisine giriş;	Sevil Kestane
1	İskelet Kasının Yapısı ve Özellikleri;	Sevil Kestane
1	Periferik Sinir Sisteminin Bölümleri;	Sevil Kestane
1	Kas Sinir Kavşağı;	Sevil Kestane

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Kas İğciği, Golgi Tendon Organı;	Sevil Kestane
1	Kas Lifi Tipleri;	Sevil Kestane
1	Motor Birim, Büyüklük Prensibi;	Sevil Kestane
1	Tonus, Sarsı, Sumasyon, Tetanus, Treppe;	Sevil Kestane
1	Kaslarda Enerji Metabolizması, kas yorgunluğu, atrofi, hipertrofi;	Sevil Kestane
1	Düz Kas Fizyolojisi ve Kasılma Tipleri	Sevil Kestane
Histoloji ve Embriyoloji		
2	Kemik doku histolojisi	Kübra Tuğçe Kalkan
1	Kemik Doku Gelişimi	Kübra Tuğçe Kalkan
2	Kıkırdak doku histolojisi	Kübra Tuğçe Kalkan
2	Kas Dokusuna Giriş ve İskelet Kası	Kübra Tuğçe Kalkan
1	Kalp Kası ve Düz Kas Histolojisi	Kübra Tuğçe Kalkan
2	Fötal Dönem	Kübra Tuğçe Kalkan
2	9. Hafta – Doğum	Kübra Tuğçe Kalkan
2	Fötal Membranlar ve Plasenta	Kübra Tuğçe Kalkan
2	Konjenital Anomaliler ; Çevresel Anomaliler	Kübra Tuğçe Kalkan
Biyofizik		
2	Biyomekanik	Mehmet Cihan Yavaş
2	Kas-İskelet sistemi biyofiziği	Mehmet Cihan Yavaş
2	Kasılma mekanizmasının dinamiği	Mehmet Cihan Yavaş
2	Aksiyon potansiyeli oluşumu ve iletimi	Mehmet Cihan Yavaş
2	Membranın uyarılabilirliği: eşik potansiyel kavramı	Mehmet Cihan Yavaş
2	Pasif ve aktif zar modeli; Aksiyon potansiyeline etki	Mehmet Cihan Yavaş

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	eden faktörler	
	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	
2	KEG-Film ve Tartışması	Mustafa K. Karahocagil
	Tıbbi Mikrobiyoloji	
1	Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	Y.Kenan Dağlıoğlu
Süre	Pratik Ders Konuları	
4	LAB: Kemik ve Kıkırdak	Kübra Tuğçe Kalkan Halime Tozak Yıldız
4	LAB: Kas dokusu	Kübra Tuğçe Kalkan Halime Tozak Yıldız
4	LAB: Biyofizik (EMG)	Mehmet Cihan Yavaş
4	LAB: Düz Kas Fizyolojisi	Sevil Kestane
4	LAB: İskelet Kas Fizyolojisi	Sevil Kestane

Kaynaklar

1. Lippincott Biyokimya, Çeviri editörü: Prof. Dr. Engin Ulukaya
2. Lehninger Biyokimyanın İlkeleri: Çeviri editörü: Y. Murat Elçin
3. Tıbbi Biyokimya Sorularla Konu Anlatımlı, Dildar Konukoğlu
4. Harper's Illustrated Biochemistry. R.K. Murray, D.K. Granner, P.A. Mayes and V.W. Rodwell. Çeviri editörleri: Gül Güner Akdoğan, Biltan Ersöz, Nevbahar Turgan
5. Tıbbi Biyokimya, Figen Gürdöl
6. Biyofizik, Prof. Dr. Ferit Pelivan, Pelikan yayın evi. 11.baskı. Ankara
7. Sobotta Anatomi Konu Kitabı- Jens Waschke, Tobias M. Böckers, Friedrich Paulsen- Çeviri: Prof. Dr. Mustafa F. Sargon- Güneş Tıp Kitapevi

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 1/ Hareket Sistemi Ders Kurulu 5

14.03.2022 - 22.04.2022

6 Hafta/ 103 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	47	26	73
Ortopedi ve Travmatoloji	-	10	10
Genel Cerrahi	-	2	2
Radyoloji	5	-	5
Çocuk Sağ. ve Hast.	-	5	5
Acil Tıp	-	4	4
Histoloji ve Embriyoloji	3	1	7
Toplam	55	48	103

Modül Sınav Tarihi: 28.03.2022

Saat: 10:30-11:00

Kurul Sınav Tarihi: 22.04.2022

Saat: 13:30-15:10

HAREKET SİSTEMİ

Amaç: Bu kurulda, üst ve alt ekstremitte kemik, eklem, kas, arter, ven, sinir ve bağ dokusunun anatomik yapısı ve ortopedi, radyolojinin bu yapılar ile ilişkili konuları hakkında bilgi sahibi olması amaçlanmaktadır.

Hedefler:

1. Üst ve alt ekstremitte kemik ve kas dokusunun anatomik yapısını tanırlar ve sayarlar.
2. Üst ve alt ekstremitte damar ve sinirlerin anatomik yapısını tanırlar ve sayarlar.
3. Kas iskelet sistemine ait klinik anatomiye açıklar.
4. Deri ve eklerinin mikroskopik yapısını kavrarlar, ilgili preparatları ve görüntüleri yorumlarlar.

5. Kas- iskelet sistemi fonksiyonel anatomisini açıklar ve sık karşılaşılan ortopedik patolojiler de etkilenen anatomik yapıları tanır.
6. Üst ekstremitte, omuz eklemi ve omurga eklemi, alt ekstremitte kalça ve diz eklemi ortopedik muayenesinin genel ilkelerini açıklar.
7. El muayenesi ile ilgili temel prensip ve yöntemleri sayar.
8. Aksiyel iskelet sistemi, üst ekstremitte, alt ekstremitte ve pelvis radyolojik anatomisini kavrar.
9. Meme ve aksiller bölge muayenesi ve genel prensiplerini sayar.
10. Travmalı hastada ilk yardımı ve yara, yanık ilk yardımının temel prensiplerini sayar.
11. Yenidoğan döneminde yapılan taramaları tanır ve tarama programlarını değerlendirir ve kavrar.
12. Kas- iskelet sistemi fonksiyonel anatomisini açıklar ve sık karşılaşılan ortopedik patolojiler de etkilenen anatomik yapıları tanır.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Ders Kurulu Başkanı:

Dr. Öğr. Üyesi Tufan ULCAY

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Anatomi	
1 saat	Ossa vertebrales	Kenan Aycan
1 saat	Ossa thoracis, sternum	Kenan Aycan
1 saat	Os coxae, pelvis	Kenan Aycan
1 saat	Scapula, clavícula, humerus	Kenan Aycan
1 saat	Radius, ulna	Kenan Aycan
1 saat	Carpi, metacarpi, phalanges	Kenan Aycan
2 saat	Sırt kasları	Kenan Aycan
1 saat	Omuz kasları	Kenan Aycan
1 saat	Ön Kol extensor Kaslar	Kenan Aycan
1 saat	Ön Kol Fleksör Kaslar	Kenan Aycan
2 saat	El sırtı, Tenar, Hypotenar, Orta Palmar Grup Kaslar	Kenan Aycan
1 saat	Reg. Axillaris, A. axillaris ve Dalları	Kenan Aycan
1 saat	Üst ekstremitte arterleri	Kenan Aycan
1 saat	Üst ekstremitte venleri	Kenan Aycan
1 saat	Üst Ekstremitte Klinik Anatomisi	Kenan Aycan
2 saat	Femur, patella, tibia, fibula	Kenan Aycan
1 saat	Ossa tarsi, metatarsi, phalanges	Kenan Aycan
1 saat	A.iliaca ext./interna ve Dalları	Kenan Aycan
1 saat	Aa.femoralis/poplitea/tibialis ve Dalları	Kenan Aycan
1 saat	V.iliaca com./ext./interna, Vv.membri inf.	Kenan Aycan
1 saat	Art. vertebralis	Tufan Ulcay
1 saat	Art. thoracis	Tufan Ulcay
1 saat	Art. pelvis	Tufan Ulcay
2 saat	Art. cinguli, humeri, cubiti	Tufan Ulcay
2 saat	Plex. Brachialis	Tufan Ulcay
1 saat	Art. Coxa	Tufan Ulcay
1 saat	Art. genus, art tibiofibularis	Tufan Ulcay
1 saat	Art. talocruris, art pedis	Tufan Ulcay
1 saat	Gluteal bölge kasları	Tufan Ulcay
2 saat	Uyluk Ön-iç, Yan-arka Yüz Kasları	Tufan Ulcay
2 saat	Bacak Ön-dış Yan-arka yüz Kasları	Tufan Ulcay

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Ayak Sırt ve Taban Kasları	Tufan Ulcay
2 saat	Plex. Lumbosakralis ve Plex. Coccygeus	Tufan Ulcay
2 saat	Olgu Temelli Eğitim Anatomi	Tufan Ulcay
2 saat	Alt Ekstremitte Klinik Anatomisi	Tufan Ulcay
	Histoloji ve Embriyoloji	
1 saat	Deri ve Ekleri Histolojisi	Halime Tozak Yıldız
	Radyoloji	
1 saat	Aksiyel iskelet radyolojik anatomisi	Şaban Tiryaki
2 saat	Üst Ekstremitte Radyolojik Anatomisi	Şaban Tiryaki
2 saat	Alt Ekstremitte Ve Pelvis Radyolojik Anatomisi	Şaban Tiryaki
	Ortopedi ve Travmatoloji	
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi- Omurga Muayenesi	Mehmet Fevzi Çakmak
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi-Kalça Eklemi Muayenesi	Mehmet Yetiş
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi-Diz Eklemi	Levent Horoz
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi- El Muayenesi	Mehmet Yetiş
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi- Omuz Eklemi	Hakkı Çağdaş Başat
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	
1 Saat	Topuk kanı alabilme-GO4	Erdal ÜNLÜ
1 Saat	IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme-GO3	Ali Güneş
4 Saat	Göz, Kulak ve Buruna Yabancı Cisim Kaçmasında İlk Yardım	Ali Güneş
	Genel Cerrahi	
2 Saat	Meme ve aksiller bölge muayenesi-GO4	Gökhan Karaca
	Acil Tıp	
2 Saat	KEG- Yara/yanık ilk yardım	Süleyman Ersoy
2 Saat	KEG-Travmalı hasta ilk yardım	Sercan Eroğlu
Süre	Pratik Ders Konuları	
1 Saat	LAB: Ossa vertebrales, Ossa thoracis, sternum	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
1 Saat	LAB: Scapula, clavícula, humerus, radius, ulna	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
1 Saat	LAB: Carpi, metacarpi, phalanges	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
1 Saat	LAB: Art. cinguli, humeri, cubiti, radiocarpea, manus	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
1 Saat	LAB: Mm. Dorsi, Omuz kasları	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
1Sa	LAB: Kolun flexor, extensor ve Ön Kol Fleksör Kaslar	Kenan Aycan, Tufan Ulcay

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 Saat	LAB: Kolun flexor, extensor ve Ön Kol Fleksör Kaslar	Kenan Aycan, Tufan Ulçay
1 Saat	LAB: Üst extremitte arter ve venleri	Kenan Aycan, Tufan Ulçay
1 Saat	LAB: Ön Kol extensor Kaslar, Tenar, Hypotenar, Orta Palmar Grup Kaslar, El sırtı kasları	Kenan Aycan, Tufan Ulçay
1 Saat	LAB: Ossa tarsi, metatarsi, phalanges ve Art. Coxa	Kenan Aycan, Tufan Ulçay
1 Saat	LAB: Femur, patella, tibia, fibula	Kenan Aycan, Tufan Ulçay
1 Saat	LAB: Art. genus, art tibiofibularis ve Art. talocruris, art pedis	Kenan Aycan, Tufan Ulçay
1 Saat	LAB: Os coxae, pelvis, Art. Vertebralis, thoracis, pelvis	Kenan Aycan, Tufan Ulçay
1 Saat	LAB: Uyluk Ön-iç, Yan-arka Yüz Kasları ve Gluteal bölge kasları	Kenan Aycan, Tufan Ulçay
1 Saat	LAB: Alt ext. Arter ve venleri	Kenan Aycan, Tufan Ulçay
1 Saat	LAB: Bacak Ön-dış Yan-arka yüz Kasları	Kenan Aycan, Tufan Ulçay
1 Saat	LAB: Ayak Sırt ve Taban Kasları ve Alt ekstremitte fasyaları	Kenan Aycan, Tufan Ulçay
1 Saat	IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme-GO3	Ali Güneş
1 Saat	Topuk kanı alabilme-GO4	Erdal Ünlü
2 Saat	Meme ve aksiller bölge muayenesi-GO4	Gökhan Karaca
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi- Omuz Eklemi	Hakkı Çağdaş Başat
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi- Omurga Muayenesi	Mehmet Fevzi Çakmak
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi-Diz Eklemi	Levent Horoz
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi-Kalça Eklemi Muayenesi	Mehmet Yetiş
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi- El Muayenesi	Mehmet Yetiş
1 Saat	Lab: Deri ve Ekleri Histolojisi	Halime Tozak Yıldız Kübra Tuğçe Kalkan

Kaynaklar

1. Sobotta Anatomi Konu Kitabı- Jens Waschke, Tobias M. Böckers, Friedrich Paulsen- Çeviri: Prof. Dr. Mustafa F. Sargon- Güneş Tıp Kitapevi
- 2.Genel Histoloji. Mukaddes Eşrefoğlu , İstanbul Tıp Kitabevi.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

- 3.Campbell's Operative Orthopaedics, 4-Volume Set 14th Edition
- 4.Ortopedik Fizik Muayene Reider-Şaylı Güneş Tıp Kitapevleri 1. Baskı 2007
5. Tintinalli's Emergency Medicine 9TH Edition(2020)
6. Tuncel E. Klinik Radyoloji. 2. baskı. Bursa: Güneş ve Nobel Kitabevleri; 2008
7. Nelson Textbook of Pediatrics, 21st Edition
- 8- Pediatri, Olcay Neyzi 5.Baskı
- 9- T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, Çocuk ve Ergen Sağlığı Daire Başkanlığı <https://hsgm.saglik.gov.tr/tr/cocukergen-tp-liste>
- 10-Yurdakök Pediatri - 4 Cilt GÜNEŞ TIP

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 1 / Kan ve Lenf Sistemi Ders Kurulu 6

25.04.2022-30.05.2022

6 Hafta/ 94 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	5	8	13
Biyokimya	6	4	10
Histoloji ve Embriyoloji	5	12	17
Fizyoloji	4	8	12
Halk sağlığı	2	0	2*
Mikrobiyoloji	8	0	8
Parazitoloji	2	0	2
İmmünoloji	18	0	18
Acil Tıp	4	0	4
Anesteziyoloji	4	0	4
Çocuk Sağlığı ve Hast.	4	0	4
Toplam	62	32	94

Modül Sınav Tarihi: 09.05 2022

Saat: 10:30-11:00

Kurul Sınav Tarihi: 30.05.2022

Saat: 10:30-12:10

KAN VE LENF SİSTEMİ

Amaç: Bu ders kurulunda insanda, kan ve lenf sistemlerini oluşturan hücre, doku ve organların embriyolojik gelişimi, anatomik ve histolojik yapısı; fizyolojik özellikleri ve mekanizmaları, bu sistemlerin birbirleriyle ilişkileri, immun sistem hücrelerinin ve immünolojinin temel kavramları konularında bilgi ve beceri kazandırılması yanında hemostaz, demir ve hemoglobin metabolizması ile mikroorganizmaların genel özelliklerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.

Hedefler:

1. Kanın fizyolojik fonksiyonlarını, kanın bileşenlerini ve kan gruplarını açıklar. Eritrosit, lökosit sayımı, kan grubu, hematokrit değeri, sedimentasyon ve hemoglobin tayini yöntemlerini laboratuvarında uygular.
2. Lenf sistemi ve organlarının anatomik yapılarını ve komşuluklarını açıklar.
3. Kan yapımının evrelerini ve yapım yerlerini, hematopoez sürecinde kan hücrelerinin yapımını ve lenfoid organların histolojisini kavrar ve ilgili preparatların görüntülerini yorumlar.
4. Kan hücrelerinin yapı ve fonksiyonları ile, anemiyi ve anemi çeşitlerini tanımlar.
5. Plazma proteinlerini, pıhtılaşma ve fibrinolitik sistemin mekanizmalarını açıklar.
6. Hem metabolizmasını ve bilirubin metabolizmasını kavrar.
7. İmmün sistemin hücresel, humoral ve kimyasal bileşenlerini tanımlar, aktivasyon için gereken sinyalleri ve işlevlerini açıklar.
8. Mikrobiyoloji ve parazitoloji giriş temel kavramlarını tanımlar ve bakteri, virüs, parazit ve mantarların genel özelliklerini sayar.
9. Venöz ve arteriyel kan alma becerisini kazanır.
10. Kanama kontrolü ve temel yaşam desteğinin genel ilkelerini sayar.
11. Çocuklarda temel yaşam desteği uygulamasının genel prensiplerini sayar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı :	Dr.Öğr. Üyesi Dilek Kuzay Aksoy
------------------------------	---------------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Acil Tıp	
2 saat	Temel yaşam desteği sağlayabilme	H.Mehmet Çalışkan
2 saat	KEG-Kanama Kontrolü	Sercan Eroğlu
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	
2 saat	Kapiller kan örneği alabilme-GO4	Ramazan Dulkadir
2 saat	Çocuklarda temel yaşam desteği sağlayabilme	Ali Güneş
	Anatomi	
1 saat	Lenf Sis. Gir, Duc.thor., Trunci lymph	Kenan Aycan
1 saat	Baş-boyun ve üst taraf lenf sistemi	Kenan Aycan
1 saat	Meme Lenf., Göğüs ve Abdomen Lenf Sis.	Kenan Aycan
1 saat	Pelvis ve alt taraf lenf sistemi	Kenan Aycan
1 saat	Dalak ve Timus	Kenan Aycan
	Fizyoloji Dersleri	
1saat	Kanın Bileşenleri	Dilek Kuzay
1 saat	Kan Grupları	Dilek Kuzay
2 saat	Kanın Fizyolojik fonksiyonları	Dilek Kuzay
	Histoloji ve Embriyoloji Dersleri	
2 Saat	Lenforetikuler Sistem Histolojisi	HalimeTozak Yıldız
1 Saat	Timus ve Dalak Histoloji	HalimeTozak Yıldız
2 Saat	Kemik iliği ve Hematopoez	HalimeTozak Yıldız
2 Saat	Periferik Kan Hücreleri Histolojisi	HalimeTozak Yıldız
	Tıbbi Mikrobiyoloji Dersleri	
2 Saat	Mikrobiyolojiye giriş	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2 Saat	Bakterilerin genel özellikleri	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2 Saat	Virüslerin genel özellikleri	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2 Saat	Mantarların Genel Özellikleri	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
	Tıbbi Parazitoloji Dersleri	
1 Saat	Parazitlerin Genel Özellikleri	Muttalip Çiçek
2 Saat	Parazitlerin Genel Özellikleri	Muttalip Çiçek

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	Tıbbi Biyokimya Dersleri	
2 Saat	Hem Metabolizması	Bilal İlanbey
2 saat	Kan dokusu biyokimyası	Bilal İlanbey
2 saat	Pıhtılaşma Biyokimyası	Bilal İlanbey
İmmünoloji Dersleri		
2 saat	İmmün Sisteme Giriş	Güneş Dinç Akbulut
2 saat	Doğal Bağışıklık	Güneş Dinç Akbulut
2 saat	Antikorlar, Antijenler ve Reseptörler	Güneş Dinç Akbulut
2 saat	Major Histocompatibility Complex Molekülleri ve Antijenin T Lenfositlere Sunumu	Güneş Dinç Akbulut
2 saat	T lenfosit aktivasyonu	Güneş Dinç Akbulut
2 saat	CD4+ Efektör T Hücre Farklılaşması ve Fonksiyonu	Güneş Dinç Akbulut
2 saat	B hücre aktivasyonu ve antikor üretimi	Güneş Dinç Akbulut
2 saat	Hümmoral İmmünitenin Efektör Mekanizmaları	Güneş Dinç Akbulut
2 saat	Olgu Temelli Eğitim İmmünoloji	Güneş Dinç Akbulut
Anestezi AD Dersleri		
2 saat	Venöz Kan Alımı	Fatma Çelik
2 saat	Arteriyel Kan Alımı	Recai Dağlı
Süre	Pratik Ders Konuları	
1 saat	Dalak, Timus ve lenfatik sistem	Kenan Aycan
1 saat	Kemik iliği ve kan dokusu	HalimeTozak Yıldız Kübra Tuğçe Kalkan
1 saat	Lenfoid Sistem	HalimeTozak Yıldız Kübra Tuğçe Kalkan
1 saat	Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	HalimeTozak Yıldız Kübra Tuğçe Kalkan
1 saat	Hb, Htc, Sedimantasyon, Kan grubu	Dilek Kuzay
1 saat	Eritrosit sayımı, lökosit sayımı	Dilek Kuzay
1saat	Bilirubin Tayini	Kenan Güçlü

Kaynaklar

1. M.Ali Özcel, Özcel'in Tıbbi Parazit Hastalıkları, Türkiye Parazitoloji Derneği Yayınları No:22, 2008, İzmir. /Garcia LS, Diagnostics Medical

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

- Parasitology, Fifth Edition, 2016, Washington. / Gülendame Saygı, Özlem Mıman. Temel Tıbbi Parazitoloji, 2. Baskı, 2018, İstanbul.
2. Cander Acil Tıp. Prof. Dr. Başar Cander. Temel Başvuru Kitabı. / Tıntınallis Emergency Medicine. Judith E. Tıntınally.
 3. http://www.megep.meb.gov.tr/mte_program_modul/moduller_pdf/Kan%20Alma%20%28anestezi%20Ve%20Reanimasyon%20Alan%C4%B1%29.pdf. / Keçik Y. Temel Anestezi. (2. baskı) Ankara: Güneş Tıp Kitabevleri; 2016. /
 4. https://acikders.ankara.edu.tr/pluginfile.php/140149/mod_resource/content/1/kan%20alma%20hk%20bir%20sunu.pdf. / Bozdemir AE. Laboratuvar Analizlerinde Doğru Örnek Alımı. STED 2006. 15(1):1-6. <https://www.ttb.org.tr/STED/2006/ocak/lab.pdf>
 5. Guyton Tıbbi Fizyoloji - John E. Hall - Güneş Tıp Kitapevi / Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi - Scott Boitano, Kim E. Barret, Susan M. Barman, Heddwen L. Brooks - Nobel Tıp Kitabevi
 6. Mukaddes Eşrefoğlu. Özel Histoloji. İstanbul Tıp Kitabevi
 7. Junqueira Temel Histoloji Nobel Tıp Kitabevi- Edit. Seyhun Solakoğlu.
 8. Nelson pediatri. Robert M. Kliegman. Çeviri editörü Teoman Akçay.
 9. Sobotta Anatomi Konu Kitabı- Jens Waschke, Tobias M. Böckers, Friedrich Paulsen- Çeviri: Prof. Dr. Mustafa F. Sargon- Güneş Tıp Kitapevi

Ölçme Değerlendirme

Dönem I, II ve III'te yapılan sınavlar:

a) **Ara değerlendirme (Modül) sınavı:** Dönem I, II ve III'de ders kurulu süresince uygulamalı veya kuramsal formatif sınavlar yapılabilir. Bu sınavların sayısı ve bu

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

sınavlarda alınan puanların Kurul Başarı Notuna etkisi her yıl fakülte kurulu tarafından açıklanır.

b) **Ders Kurulu Sınavı:** Dönem I, II ve III'te her ders kurulunun sonunda o kurulun mesleki zorunlu derslerini kapsayan Summatif sınava "Ders Kurulu Sınavı" denir. Ders kurulu sınavı kuramsal ve/veya uygulama sınav şeklinde yapılır. Sınav soruları, kurulda dersi olan her Anabilim Dalının, teorik ve pratik olarak verdiği toplam ders saati dikkate alınarak hazırlanır.

e) **Final Sınavı:** Her dönem sonunda ilgili ders kurullarını kapsayan bir final sınavı yapılır. Final sınavı kuramsal ve/veya uygulama sınav şeklinde yapılır. Bu sınavdan alınan not final sınavı notu olarak işlenir.

f) **Bütünleme Sınavı:** Dönem I, II ve III'de dönem başarı notu 60'ın altında kalan öğrenciler bütünleme sınavına alınır. Bütünleme sınavına final sınavında başarılı olamayan, final sınavına herhangi bir nedenle giremeyen, öğrenciler katılır. Bu sınav final sınavının bitiminden en erken on beş gün sonra yapılır.

g) **Mazeret Sınavı:** Mazeretleri nedeni ile herhangi bir Ders kurulu sınavına giremeyen, Fakülte Yönetim Kurulu tarafından mazeretleri kabul edilen öğrenciler için mazeret sınavı yapılır. Final, bütünleme sınavı ve ara değerlendirme sınavları (modül) için ayrıca mazeret sınavı yapılmaz.

Başarı notu; Ders kurulları ortalama notunun %60'ı ile final sınavlarından alınan notun %40'ının toplamına eşittir. Öğrencinin bir üst sınıfa geçebilmesi için başarı notunun en az CC (60-65) eşdeğer olması şarttır.

Ders kurul notu: Modül sınavı ve ders kurulu sınavının; ağırlıkları oranında toplanmasıyla elde edilen notu ifade eder. Modül sınavlarının ders kurulu notuna etkisi %30'u geçemez.

Öğrencinin bir dönemde ders kurulu sınavlarında elde ettiği notların ortalaması alınarak "ders kurulları ortalama notu" hesaplanır (başarı notunun %60'ını oluşturur).

$$\text{Başarı Notu} = \frac{6 \text{ Ders Kurulu Ort. (VİZE notu)} + \text{Final/Bütünleme Notu}}{100} = \frac{6 \text{ Ders Kurulu Ort. (\%60)} + \%40}{100}$$

- Her bir ders kurulu notu en az 60 olan ve ders kurulları ortalama notu BB'ye (76-81) eşit veya üzeri olan öğrenci finalden muaf tutulur.
- Bu durumda öğrencinin ders kurulları ortalama notu başarı notu olarak kabul edilir.
- Final sınavından muaf olduğu halde notunu yükseltmek için final sınavına giren öğrencilerin son sınav notu başarı notu hesaplamasında kullanılır.
- Final ve bütünleme sınavlarında not barajı uygulanır. Final ve bütünleme sınavlarına giren öğrencilerin başarılı sayılması için en az 50 almaları zorunludur.

Sınavlar:

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Modül (Formatif/Şekillendirici) Sınavları : 25-30 soru (Kurul notu ağırlık %7,5-30)

Kurul (Summatif/ Değerlendirme) Sınavları :100 soru (Kurul Notu ağırlık.%70-92,5)

Final Sınavı :200 soru (2 oturum)

Büt.Sınavı :200 soru (2 oturum)

DÖNEM I DÖNEM II DÖNEM III

Öğrenen Merkezli Eğitim-Öğretim Etkinlikleri			
Olgu Temelli Eğitimler		+	
Mesleki Beceri (Klinik Eğitime Giriş)	+	+	+
Laboratuvar Uygulamaları	+	+	
İletişim Becerileri	+	+	+
Sosyal Sorumluluk Proje	+	+	+
Araştırma Projesi	+	+	+
Serbest Çalışma Saatleri	+	+	+

SINAVLAR ve GÖREVLİ ÖĞRETİM ELEMANLARI							
KURUL 1	Tıp Tarihi ve İnsanın Biyopsikososyal Çevresi				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C
	Modül Sınavı	15.10.21	10.30-12:00	P.tesi	Ders Kurulu		
	Kurul Sınavı	01.11.21	10.30-12:00	P.tesi	Başkanı		
KURUL 2	Hücrenin Fonksiyonel ve Fiziksel Özellikleri				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C
	Modül Sınavı	22.11.2021	10.30-12:00	P.tesi	Ders Kurulu		
	Kurul Sınavı	13.12.2021	10.30-12:00	P.tesi	Başkanı		
KURUL 3	Genetik ve Genetiğin Moleküler Temelleri				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C
	Modül Sınavı	27.12.2021	10.30-12:00	P.tesi	Ders Kurulu		

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	Kurul Sınavı	21.01.2022	10.30-12:00	Cuma	Başkanı		
KURUL 4	İnsanın Bütünsel Yapısı				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C
	Modül Sınavı	18.02.2022	10.30-12:00	Cuma	Ders Kurulu		
	Kurul Sınavı	11.03.2022	10.30-12:00	Cuma	Başkanı		
KURUL 5	Hareket Sistemi				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C
	Modül Sınavı	28.03.2022	10.30-12:00	P.tesi	Ders Kurulu		
	Kurul Sınavı	22.04.2022	10.30-12:00	Cuma	Başkanı		
KURUL 6	Kan ve Lenf Sistemi				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C
	Modül Sınavı	09.05.2022	10.30-12:00	P.tesi	Ders Kurulu		
	Kurul Sınavı	30.05.2022	10.30-12:00	P.tesi	Başkanı		
Final 1. Oturum					Salon A	Salon B	Salon C
		14.06.2022	10:00-12:00	Salı			
Final 2. Oturum					Salon A	Salon B	Salon C
		14.06.2022	13:30-15:30	Salı			
Bütünleme 1. Oturum					Salon A	Salon B	Salon C
		29.06.2022	10:00-12:00	Çarşamba			
Bütünleme 2. Oturum					Salon A	Salon B	Salon C
		29.06.2022	13:30-15:30	Çarşamba			

DÖNEM I DERS KURULLARINA GÖRE FİNAL SORU DAĞILIMI*

Dersler	1.Ders Kurulu		2.Ders Kurulu		3.Ders Kurulu		4.Ders Kurulu		5.Ders Kurulu		6.Ders Kurulu		Toplam Soru Sayısı
	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	
Acil Tıp	0	0	2	1	2	1	0	0	4	1	4	1	
Aile Hekimliği	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	
Anatomi	0	0	0	0	0	0	7	2	64	23	13	5	
Anesteziyoloji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	
Biyofizik	6	2	0	0	0	0	16	7	0	0	0	0	
Biyoistatistik	29	9	9	2	8	2	0	0	0	0	0	0	
Çocuk Sağ ve Hast	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	4	1	
Enfeksiyon Hast.	4	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	
Fizyoloji	0	0	8	2	0	0	22	8	0	0	12	5	
Genel Cerrahi	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Halk Sağlığı	20	7	0	0	4	1	0	0	0	0	2	1	
Histve Embriyoloji	0	0	9	2	33	10	20	7	4	1	17	7	
Klinik Psikoloji	6	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	
Ortopedive Travm	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0	
Psikiyatri	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Radyoloji	1	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	
Temel İmmünoloji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	7	
Tıbbi Biyokimya	2	0	76	23	0	0	7	2	0	0	10	4	
Tıbbi Biyoloji	0	0	17	5	37	11	0	0	0	0	0	0	
Tıbbi Genetik	0	0	0	0	28	8	0	0	0	0	0	0	
Tıbbi Mikrobiyoloji	5	1	0	0	0	0	1	1	0	0	8	3	
Tıbbi Parazitoloji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
Tıp Tarihi ve Etik	24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Toplam	100						100						200

* Final soru dağılımı bütünleme sınavı için de aynı şekilde olacaktır.

T.C.
KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM 2
2021-2022
EĞİTİM REHBERİ

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Dönem 2 / 2021-2022 Müfredat Haritası

		Tarih	Saat	Gün	Hafta/Saat	Kredi
Sinir Sistemi Ders Kurulu Ders Kurulu						
KURUL 1	Ders Başlangıcı	06.09.21	10.15	P.tesi	8 hafta 229 saat	11 AKTS
	Modül Sınavı	27.09.21	13.30	P.tesi		
	Modül Sınavı	18.10.21	13.30	P.tesi		
	Kurul 1 Sınavı	28.10.21	10.30	Perşembe		
Dolaşım ve Solunum Ders Kurulu						
KURUL 2	Ders Başlangıcı	01.11.2021	08.15	P.tesi	5 hafta 140 saat	10 AKTS
	Modül Sınavı	15.11.2021	13.30	P.tesi		
	Kurul 2 Sınavı	29.11.2021	13.30	P.tesi		
Sindirim ve Metabolizma Ders Kurulu						
KURUL 3	Ders Başlangıcı	30.11.2021	09.15	Salı	8 hafta 200 saat	10 AKTS
	Modül Sınavı	20.12.2021	13.30	P.tesi		
	Modül Sınavı	04.01.2022	13.30	Salı		
	Kurul 3 Sınavı	21.01.2022	13.30	Cuma		
Ürogenital Sistem Ders Kurulu						
KURUL 4	Ders Başlangıcı	07.02.2022	09.15	P.tesi	3 hafta 96 saat	6 AKTS
	Modül Sınavı	16.02.2022	13.30	Çarşamba		
	Kurul 4 Sınavı	25.02.2022	13.30	Cuma		
Hastahkların Biyolojik Temelleri Ders Kurulu						
KURUL 5	Ders Başlangıcı	28.02.2022	08.15	P.tesi	5 hafta 127 saat	9 AKTS
	Modül Sınavı	14.03.2022	13.30	P.tesi		
	Kurul 5 Sınavı	01.04.2022	13.30	Cuma		
Deri, Kas ve İskelet Sistemi Hastahkları Ders Kurulu						
KURUL 6	Ders Başlangıcı	04.04.2022	08.15	P.tesi	11 hafta 185 saat	12 AKTS
	Modül Sınavı	25.04.2022	13.30	P.tesi		
	Modül Sınavı	23.05.2022	13.30	P.tesi		
	Kurul 6 Sınavı	17.06.2022	13.30	Cuma		
		1. Oturum		2. Oturum		
Final Sınavı:		04.07.2022	10.00-12.00	14.00-16.00		
Bütünleme Sınavı:		19.07.2022	10.00-12.00	14.00-16.00		

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 2 DERSLER VE KREDİLERİ

Ders Kodu	Dersin / Ders Kurulunun Adı	Ders Süresi (saat)		Kredi	AKTS
		Teorik	Uygulama		
	Temel Tıp Bilimleri II				
TIP201	Sinir Sistemi	157	72	6	11
TIP202	Dolaşım ve Solunum	70	56	5	10
TIP203	Sindirim ve Metabolizma	118	56	5	10
TIP204	Ürogenital Sistem	58	35	4	6
TIP205	Hastalıkların Biyolojik Temelleri	107	20	5	9
TIP206	Deri, Kas ve İskelet Sistemi Hastalıkları	173	12	7	12
GENEL TOPLAM		659	251	32	58

DÖNEM 2 SEÇMELİ DERS PAKETİ

Ders Kodu	Dersin / Ders Kurulunun Adı	Ders Süresi (saat)		Kredi	AKTS
		Teorik	Uygulama		
241021201	Ahilik Kültür ve Medeniyeti	56	0	2	2
GENEL TOPLAM		56	0	2	2

DÖNEM KOORDİNATÖRÜ: Dr. Öğr. Üyesi Gamze TURNA SALTOĞLU

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 2 DERS SAATLERİ TOPLAMI

Başlama: 06.09.2021 Bitiş: 20.07.2022

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	133	116	249
Biyofizik	37	8	45
Psikiyatri	14	0	14
Fizyoloji	87	8	95
Göz Hastalıkları	0	2	2
Histoloji ve Embriyoloji	47	48	95
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	0	2	2
Radyoloji	3	1	4
Kardiyoloji	4	4	8
Göğüs Hastalıkları	0	4	4
Anesteziyoloji	0	6	6
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	8	2	10
Tıbbi Biyokimya	59	15	78
Genel Cerrahi	6	0	6
Üroloji	5	0	4
Kadın Hastalıkları ve Doğum	2	0	2
Tıbbi Mikrobiyoloji	26	20	46
Tıbbi Patoloji	40	0	40
Tıbbi Farmakoloji	31	0	31
Tıbbi Parazitoloji	20	16	36
İç Hastalıkları	8	0	8
Temel İmmünoloji	10	0	10
Acil Tıp	6	0	6
Tıp Tarihi ve Etik	11	0	11
Tıbbi Genetik	6	0	6
Enfeksiyon Hast. ve Tıbbi Mikrobiyoloji	9	0	9
Halk Sağlığı	1	0	1
Dermatoloji	32	0	32
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	28	0	28
Nöroloji	4	0	4
Ortopedi ve Travmatoloji	18	0	18
Olgu Temelli Eğitim	4	0	4
Kurul Dersleri Toplamı	659	251	910
Seçmeli Ders (Ahilik Kültür ve Medeniyeti)	56	0	56

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Sosyal Sorumluluk Projeleri (Gönüllülük Çalışmaları)	*	*	*
Araştırma Grupları	*	*	*
Danışmanlık Saati	*	*	*
TOPLAM	715	251	966

DÖNEM 2 / Sinir Sistemi Ders Kurulu 1
06.09.2021 -28.10.2021
8 Hafta/229 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	70	52	122
Biyofizik	11	4	15
Psikiyatri	10	-	10
Fizyoloji	31	4	35
Göz Hastalıkları	-	2	2
Histoloji ve Embriyoloji	9	8	17
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	-	2	2
Seçmeli Ders	12	-	12
Araştırma Grubu ve SSP	10	-	10
Danışmanlık saati	2		2
Toplam	157	72	229

Modül 1 Sınav Tarihi: 27.09.2021

Saat: 13.30– 14.00

Modül 2 Sınav Tarihi: 18.10.2021

Saat: 13.30– 14.00

Kurul Sınav Tarihi: 28.10.2021

Saat: 13.30– 15.10

SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU

AMAÇ: Merkezi sinir sistemi ve duyu organlarının anatomik ve histolojik yapısı, bu sistemdeki doku ve organların fonksiyonel ve işlevsel özelliklerinin kavranması ve sinir sisteminin, görmenin ve işitmenin biyofiziksel kurallarının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

HEDEFLER

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

- 1- Merkezi ve periferik sinir sistemini oluşturan yapıları ve bölümleri tanımlar, bu yapı ve duyu organların normal makroskopik özelliklerini, yerleşimlerini ve komşuluklarını öğrenir.
- 2- Merkezi ve periferik sinir sisteminin bölümlerini ve duyu organlarının fizyolojik fonksiyonlarını sayar.
- 3- Merkezi ve periferik sinir sistemi bölümlerinin birbiriyle olan anatomik ve fizyolojik ilişkisini açıklar.
- 4- Uyarın çeşitlerini ve uyarınların algılanma ve iletilme ile oluşturulma mekanizmalarını izah eder.
- 5- Sinir sisteminin, görme ve işitme ile ilgili biyofiziksel olaylarını açıklayabilme./biyofizik
- 6- Merkezi sinir sisteminin organ ve dokularının histolojik yapısını kavrar.
- 7- Sinir dokusu ve sinir sisteminin ilgili organlarına ait yapısal özellikleri histofizyolojik olarak açıklar, sisteme ait yapıların embriyonal gelişim süreçlerini kavrar, ilgili preparatları ve görüntüleri yorumlar.
- 8- Duyu organlarının embriyonal gelişimi ve histolojik yapısını açıklar.
- 9- Bilinç ve duyu durumlarının sinir sistemi tarafından nasıl düzenlendiğini açıklar.
- 10- Sinir sisteminin insan davranışlarını düzenleme mekanizmalarını kavrar.
- 11- Kulak burun boğaz ve göz, göz dibi muayenesinin ilkelerini açıklar.
- 12- Baş-boyun genel anatomik yapısı ve organizasyonunu, yapısını ve duyuorganlarını açıklar.
- 13- Merkezi sinir sisteminin (MSS) anatomik özelliklerini, beyin, beyin sapı ve spinal kord arasındaki ilişkiyi, merkezi ve periferik sinir sisteminin ayırıcı özelliklerini, beyin kortikal yapılarının fonksiyonlarını tanımlayabilir.
- 14- Beyin sapında yerleşik yapıların özelleşmiş fonksiyonlarını, serebellumun ve bazal gangliyonların fonksiyonlarını açıklar.
- 15- Talamus ve limbik sistemin fonksiyonlarını, somatik ve otonom sinir sistemi arasındaki yapısal ve fonksiyonel farklılıkları, otonom sinir sisteminin özelliklerini ve fonksiyonlarını açıklar.
- 16- Gözün kırıcı yapılarını ve görüntünün retinada nasıl odaklandığını, retinadaki görme reseptörlerini, renkli görme, karanlığa adaptasyon, retinadan çıkan nöral yolları, orta kulak ve dış kulağın işlevlerini tat reseptörlerinin ve koku reseptörlerinin özelliklerini ve fonksiyonlarını tanımlar.
- 17- Öğrenciler göz dibi muayenesi için kullanılan cihazı tanırlar ve kullanabilirler.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

18- Öğrenciler göz dibi muayenesinin basamaklarını sayar ve uygulayabilir.

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı:	Dr. Öğr. Üyesi Sevil KESTANE
-----------------------------	------------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
Saat	Anatomi	
2	Kafatası kemikleri (Neurocranium)	Kenan Aycan
2	Kafatası kemikleri (viscerocranium)	Kenan Aycan
4	Kafatasında normlar	Kenan Aycan
1	Art. crani ve Art. temporomandibularis	Tufan Ulcay
2	Baş bölgesi kasları, Scalp ve Fasiolar	Kenan Aycan
2	Mimik (yüz)kasları ve Çiğneme kasları	Kenan Aycan
2	Boyun kasları ve fascia cervicalis	Kenan Aycan
1	A. Carotis interna ve dalları,beynin beslenmesi	Kenan Aycan
1	A. carotis eksterna ve Dalları	Kenan Aycan
2	Baş ve boyun venleri	Kenan Aycan
1	Dura Sinusları., Vv.emissaria	Kenan Aycan
1	Plex.Cervicalis	Tufan Ulcay
1	Kranial Sinir Genel Bilgiler	Kenan Aycan
2	Substantia alba, İnen/Çıkan Yollar	Tufan Ulcay
2	N. Craniales IX-X-XI-XII	Tufan Ulcay
1	Omurilik Damarları ve Lezyonları	Tufan Ulcay
1	Rhombencephalon; M.oblongata	Kenan Aycan
1	Bulbus kesitleri	Kenan Aycan
2	Medulla spinalis ve kesitleri, substantia grisea	Kenan Aycan
2	N. Craniales V-VI-VII-VIII	Tufan Ulcay
1	Rhombencephalon; Pons, Pons Kesitleri, Pons Lezyonları, Fossa rhomboidea	Kenan AYCAN
2	Mesencephalon Kesiti ve Lezyonları	Tufan Ulcay
2	N. Craniales (I,II,III,IV)	Tufan Ulcay
2	Beyincik anatomisi (Beyincik, Sectiones cerebelli)	Kenan Aycan
1	Beyinciğin Afferent/Efferent Yolları	Tufan Ulcay

Kenan AY
(ANATOM)

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Beyincik Lezyonları Kliniği	Tufan Ulcay
1	Hipotalamus, Gl. Pituitaria	Tufan Ulcay
2	Thalamus ve bölümleri, Gl. Pineale	Tufan Ulcay
1	Hipofizin Portal Sistemi	Tufan Ulcay
1	Telencephalon anatomisi	Kenan Aycan
1	Assos./Comiss./Projeksiyon Lifleri	Tufan Ulcay
3	Sec. Telencephali ve Kortikal Alanlar	Kenan Aycan
1	Rhinencephalon ve Koku Yolları	Tufan Ulcay
1t	Limbik Sistem ve Bozuklukları	Tufan Ulcay
1	Capsula interna	Tufan Ulcay
2	Ventriküler Sistem BOS dolaşımı	Kenan Aycan
2	Beyin zarları (Meninges)	Kenan Aycan
2	Nuclei basales ve Ekstrapiramidal Sis.	Tufan Ulcay
1	Otonom Sin.Sist.Giriş, P.sympatica	Tufan Ulcay
1	Parasympatik Sist., Otonom Plexuslar	Tufan Ulcay
2	Olgu Temelli Eğitim (Anatomi)	Tufan Ulcay
2t	Göz Anatomisi (Organum Visus)	Tufan Ulcay
1	Görme Yolları, Yardımcı Göz Organları	Tufan Ulcay
2	Kulak Anatomisi (Organum Vestibulocochleare)	Tufan Ulcay
1	Denge ve İşitme Yolları	Tufan Ulcay
	Biyofizik	
1	Biyofeedback	Mehmet Cihan Yavaş
1	Nörostimülasyon	Mehmet Cihan Yavaş
2	Sinir sistemi biyofiziği	Mehmet Cihan Yavaş
1	EEG ve Uyarılmış Potansiyeller	Mehmet Cihan Yavaş
1	Işığın Kırılması ve Yansıması	Mehmet Cihan Yavaş
1	Mercekler ve Kusurları	Mehmet Cihan Yavaş
1	Görme Aktivitesi ve Göz Kusurları	Mehmet Cihan Yavaş
1	Ses dalgaları ve özellikleri	Mehmet Cihan Yavaş
2	İşitme Biyofiziği	Mehmet Cihan Yavaş
	Psikiyatri	
2	Bellek ve öğrenme	Şafak Taktak
2	Dikkat ve algı	Şafak Taktak
1	Savunma düzenekleri	Şafak Taktak
1	Psikoseksüel gelişim	Şafak Taktak
1	Psikososyal Gelişim	Şafak Taktak

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Zihinsel Yetersizlikler-ÖnT	Şafak Taktak
2	Duygu ve emasyon	Şafak Taktak
Fizyoloji		
1	Merkezi ve Periferik Sinir Sistemine Giriş	Bilal Çiğ
1	Sinir Aksiyon Potansiyeli	Bilal Çiğ
4	EPSP, IPSP, Sinaptik Entegrasyon, İnhibisyon	Bilal Çiğ
2t	MSS Duyusal Fonksiyonları	Bilal Çiğ
3	MSS Motor Fonksiyonları	Bilal Çiğ
2	MSS Assosiyasyon Fonksiyonları	Bilal Çiğ
1	Duyusal Reseptörler ve nöral devreler	Bilal Çiğ
1	Refleksler	Bilal Çiğ
1	Otonom Sinir Sistemi	Bilal Çiğ
1	MSS ve PSS de rejenerasyon	Bilal Çiğ
1	Ağrı ve analjezi	Bilal Çiğ
1	Öğrenme ve Bellek	Bilal Çiğ
1	Beyin Dalgaları	Bilal Çiğ
2	Yüksek Beyin Fonksiyonları	Bilal Çiğ
2	Serebellum, Bazal Gangliyonlar ve Limbik Sistem	Bilal Çiğ
1	Koku ve Tat Duyusu	Bilal Çiğ
2	Olgu Temelli Eğitim (Fizyoloji)	Bilal Çiğ
2	Görme Fizyolojisi	Bilal Çiğ
2	İşitme Fizyolojisi	Bilal Çiğ
Histoloji ve Embriyoloji		
2	Baş ve Boyun Gelişimi	Halime Tozak Yıldız
2	Sinir Doku Histolojisi	Halime Tozak Yıldız
2	Sinir Sistemi Histolojisi	Halime Tozak Yıldız
1	Sinir Sisteminin Gelişimi	Halime Tozak Yıldız
1	Göz Gelişimi ve Histolojisi	Halime Tozak Yıldız
1	Kulak Gelişimi ve Histolojisi	Halime Tozak Yıldız
Süre	Pratik Ders Konuları	
4	LAB: Kafatası kemikleri (neurocranium)	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Kafatası kemikleri (viscerocranium)	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Kafa eklemleri, Baş bölgesi kasları, Scalp	Kenan Aycan Tufan Ulcay
4	LAB: Kafa iskeletinin iç yüzü ve genel tekrar	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Mimik (yüz)kasları ve Çiğneme kasları	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Baş bölgesinin arter ve venleri, Dura Sinusları., Vv.emissaria	Kenan Aycan, Tufan Ulcay

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

4	LAB: Plex.Cervicalis, Kranial Sinir Genel Bilgiler	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Medulla spinalis, Bulbus, Pons ve çevre yapılar	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Diencephalon kısımları ve kranial sinirler	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Telencephalon, Beyin ventrikülleri ve Meninges	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Otonom sinir sistemi ve Genel nöroanatomi tekrarı	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Organum Visus	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Kulak anatomisi	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB –EEG	Mehmet Cihan Yavaş
4	LAB: Somatik Duyular ve Refleks	Bilal Çiğ
4	LAB: Sinir Doku Histolojisi	Halime Tozak Yıldız
4	LAB: Merkezi Sinir Sistemi Histolojisi	Halime Tozak Yıldız
2	Kulak-burun-boğaz ve baş boyun muayenesi-GO3	Harun Soyaliç
2	Göz, göz dibi muayenesi-GO3	Mehmet Sait Çoban

Kaynaklar

- 1- Langman's Medikal Embriyoloji Palme Yayıncılık- Edit. Can Başaklar.
- 2- Junqueira Temel Histoloji Nobel Tıp Kitabevi- Edit. Seyhun Solakoğlu.
- 3- Biyofizik, Prof.Dr. Ferit Pehlivan, Pelikan yayınevi, 11. baskı, Ankara, 2021.
- 4- Biyofizik, prof. Dr. Hamzr esen, prof. Dr. Ferhan esen. Ankara nobel. 2017.
- 5- Biyomedikal fizik. Prof. Dr. Gürbüz Çelebi. Barış yayınevi. 4.baskı İzmir, 2018.
- 6- Snell Klinik Nöroanatomi, Ryan Splittgerber, Çeviri: Prof. Dr. Mehmet Yıldırım, Nobel Tıp Kitabevleri.
- 7- Tuncel E. Klinik Radyoloji. 2. Baskı. Bursa: Güneş ve Nobel Kitabevleri, 2008.
- 8- Ertürk H., (2015) Temel Göz Hastalıkları. İçinde: Muayene yöntemleri. Eds: Aydın O'Dwyer P. ve Aydın Akova Y., Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, s: 50.
- 9- Argün M., (2019) Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizik Muayene Kitabı. İçinde: Göz Dibi Muayenesi. Ed: Pirgon Ö., S.D.Ü. Kitabevi, Isparta, s: 173-175.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 2/ Dolaşım ve Solunum Ders Kurulu 2
1 Kasım -3 Aralık 2020
5 Hafta/ 140 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	24	24	48
Fizyoloji	25	4	29
Histoloji ve Embriyoloji	6	8	14
Biyofizik	14	4	18
Kardiyoloji	4	4	8
Göğüs Hastalıkları	-	4	4
Anesteziyoloji	-	6	6
Radyoloji	3	1	4
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	-	2	2
Seçmeli Ders (Ahilik Kültür ve Medeniyeti)	8		8
Araştırma Grubu ve SSP	8		8
Olgu temelli eğitim	4	-	4
Kurul Dersleri Toplamı	72	77	149

Modül Sınav Tarihi: 15.11.2021

Saat: 13:30-14:15

Kurul Sınav Tarihi: 03.12.2021

Saat: 13.30-15:15

DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ

AMAÇ: Dolaşım ve solunum sistemi organlarının anatomik ve histolojik yapıları, bu sistemdeki doku ve organların fonksiyonel ve işlevsel özelliklerinin kavranması, kardiyoloji ve göğüs hastalıkları gibi anabilim dallarında kliniksel yaklaşımların öğretilmesi amaçlanmaktadır.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

HEDEFLER

- 1- Dolaşım ve solunum sistemleri ve organlarının anatomik yapılarını, komşuluklarını, beslenme ve innervasyonlarını açıklar.
- 2- Dolaşım ve solunum sistemine ait vakaları anatomik yönden açıklar.
- 3- Kalp ve damarların embriyonik gelişimlerini, kalbin tabakalarının ve uyarı-ileti sistemi ile arterler, venler, kapiller ve lenf damar yapılarının histolojik özelliklerini kavrar.
- 4- Üst ve alt solunum sistemine ait organların embriyonik gelişimlerini, histolojik özelliklerini ve kan-hava bariyerinin yapısını kavrar.
- 5- Dolaşım ve solunum sistemlerinin bileşenlerinin fizyolojik özelliklerini açıklar ve bu sistemlere dair fizyolojik mekanizmaları ilişkilendirir.
- 6- Dolaşım ve solunum sistemlerinde fonksiyonel olayları ve etkilerini fizyolojik açıdan tanımlar.
- 7- Dolaşım ve solunum sistemlerindeki biyomekaniksel ve biyofiziksel özellikleri kavrar.
- 8- Damar yolu açabilme, kan basıncı ve periferik nabız ölçümü, steteskop kullanımını gibi sistemle ilgili becerileri kazanır.
- 9- Çocuk ve erişkinlerde genel durum ve vital bulguların değerlendirmesini yapar.
- 10- Bilinç durum değerlendirmesi yapar.
- 11- Dolaşım sisteminin radyolojik anatomisini kavram

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı:	Doç. Dr. Bilal ÇİÇ
-----------------------------	--------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
Saat	Anatomi	
1	Trunc.pulmonalis, Aorta ve Dalları	Kenan Aycan
1	Aorta thoracica	Kenan Aycan
1	Thorax boşluğu venleri	Tufan Ulcay
1	A. V. subclavia ve Dalları	Tufan Ulcay
1	V.cava inferior	Tufan Ulcay
1	V.azygos, Vv.columna vert.	Tufan Ulcay
3	Kalp Anatomisi	Kenan Aycan
1	Perikard	Kenan Aycan

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Koroner Dolaşım	Kenan Aycan
1	Sol.Sis. Giriş, Thorax	Tufan Ulçay
1	Burun anatomisi ve paranasal sinüsler	Tufan Ulçay
2	Larynx, Mm laryngis	Tufan Ulçay
2	Trakea, Bronşlar, Akciğerler, Plevra	Tufan Ulçay
1	Mm. Thoracis, Diafragma	Kenan Aycan
1	Nn. İntercoastales	Tufan Ulçay
1	Mediastinum	Tufan Ulçay
2	Olgu Temelli Eğitim	Tufan Ulçay
1	Göğüs Kesit Anatomisi	Kenan Aycan
Fizyoloji		
1	Dolaşım Sistemi Fizyolojisine giriş	Sevil Kestane
1	Kılcal Damar Kan Dolaş. ve Kan Akım. Düzenl.	Sevil Kestane
2	Kalp Kası ve Fizyolojik Özellikleri	Sevil Kestane
2	Kalbin Elektriksel Aktivitesi	Sevil Kestane
1	Kalp Çalışmasının Düzenlenmesi	Sevil Kestane
1	Kan Basıncı ve Düzenlenmesi	Sevil Kestane
2	Kalp Devri, Kalp Sesleri	Sevil Kestane
2	Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi	Sevil Kestane
2	Olgu Temelli Eğitim	Sevil Kestane
2	Solunum Mekaniği ve Ventilasyon	Sevil Kestane
2	Solunumun Düzenlenmesi ve hipoksiye yanıt	Sevil Kestane
1	Solunum Fizyolojisine Giriş	Sevil Kestane
1	Alveollerde Gaz Değişimi	Sevil Kestane
1	Vent.-Perfüzyon Oranı	Sevil Kestane
2	Pulmoner Fonksiyon Testleri	Sevil Kestane
Histoloji ve Embriyoloji		
2	Kalp ve Damarların Gelişmesi	Kübra Tuğçe Kalkan
1	Kalp Histolojisi	Kübra Tuğçe Kalkan
1	Damar Histolojisi	Kübra Tuğçe Kalkan
1	Solunum sisteminin gelişmesi	Kübra Tuğçe Kalkan
2	Solunum Sistemi Histolojisi	Kübra Tuğçe Kalkan
Biyofizik		
2	Akışkanlar mekaniği ve hemodinamiği	Mehmet Cihan Yavaş
2	Dolaşım sistemi biyofiziği	Mehmet Cihan Yavaş
2	Kalbin Etkinliği ve Gücü	Mehmet Cihan Yavaş
1	Tıbbi Cihaz Sterilizasyonu	Mehmet Cihan Yavaş

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2	Kan Basıncı ve Kan Akışı Ölç. Yönt.	Mehmet Cihan Yavaş
1	Solunum sistemi biyofiziği	Mehmet Cihan Yavaş
1	Gazlar mekaniği	Mehmet Cihan Yavaş
2	Solunum Sistemi ve Kan Gazları	Mehmet Cihan Yavaş
1	Yüzey Geril., Sürfaktan ve Alv. Mekaniği	Mehmet Cihan Yavaş
Kardiyoloji		
2	Kan basıncı ölçümü yapabilme	Sinan Cemgil ÖZBEK
1	Steteskop Kullanımı	Mustafa ÇELİK
Radyoloji		
2	Baş Boyun Radyolojik Anatomisi	Şaban Tiryaki
1	Dolaşım Sistemi Radyolojik Anatomisi	Şaban Tiryaki
Süre	Pratik Ders Konuları	
4	LAB: Büyük arterler ve dalları	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Thorax venleri, V. Cava inferior, V.azygos, Vv.columna vert.	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Kalp Anatomisi ve Perikard	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Thorax, Burun ve Paranasal Sinusler	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Larynx, Trakea, Akciğerler, Plevra	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Mediastinum, Mm. Thoracis, Diafragma, Nn. Intercostales	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	Lab-Pulmoner Fonksiyon Testleri	Sevil Kestane
4	LAB: Kalp ve Damar Histolojisi	Kübra Tuğçe Kalkan Halime Tozak Yıldız
4	LAB: Solunum Sistemi Histolojisi	Kübra Tuğçe Kalkan Halime Tozak Yıldız
4	LAB: Elektrokardiyografi (EKG)	Cihan Yavaş
1	Steteskop Kullanımı	Mustafa Çelik
2	EKG çekebilme-GO3	Sinan Cemgil Özbek
2	Göğüs Hastalıklarında Anamnez ve Semptomatik Yaklaşım	Arzu Ertürk
2	Solunum Sistemi Muayenesi-GO3	Arzu Ertürk
2	KEG- Damar yolu açabilme	Fatma Çelik
2	Genel Durum ve Vital Bulguların Değerlendirilmesi	Recai Dağlı
1	Direk Akciğer radyografilerini okuma ve değerlendirebilme -GO3	Şaban Tiryaki
2	Çocuklarda genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi-GO4	Erdal Ünlü

Kaynaklar

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

- 1- Sobotta Anatomi Konu Kitabı- Jens Waschke, Tobias M. Böckers, Friedrich Paulsen- Çeviri: Prof. Dr. Mustafa F. Sargon- Güneş Tıp Kitapevi
- 2- Guyton Tıbbi Fizyoloji - John E. Hall - Güneş Tıp Kitapevi
- 3- Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi - Scott Boitano, Kim E. Barret, Susan M. Barman, Heddwen L. Brooks - Nobel Tıp Kitabevi
- 4- Medikal Embriyoloji-Langman, Çeviri: A. Can Başaklar, 11. Baskıdan Çeviri, Palme Yayınevi, 2011
- 5- Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas, Michael H. Ross, Wojciech Pawlina, Çeviri Ed. Barış Baykal, Palme Yayınevi, 2014
- 6- Biyofizik-Prof.Dr. Ferit Pehlivan, Pelikan Yayınevi, 11. baskı. Ankara
- 7- https://www.researchgate.net/publication/235427724_fizik_muayene_kitabi
- 8- Hacettepe Çocuk Sağlığı Propedötik kitabı Nelson pediatrik 21. Baskı
- 9- The Heart, 11 th Edition, Valentin Fuster, R. Wayne Alexander, Robert A. O'Rourke
- 10- Kardiyovasküler Hastalıklar El Kitabı 4. Baskı, Brian P. Griffin

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 2/ Sindirim ve Metabolizma Ders Kurulu 3
30.11.2021 -21.01.2022
8 Hafta/200 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	27	24	51
Tıbbi Biyokimya	52	12	64
Fizyoloji	20	-	20
Histoloji ve Embriyoloji	18	20	38
Genel Cerrahi	1		1
Seçmeli Ders	14	-	14
Araştırma Grubu ve SSP	12	-	12
Toplam	144	56	200

Modül 1 Sınav Tarihi: 20.12.2021

Saat: 13.30-14.00

Modül 2 Sınav Tarihi: 04.01.2022

Saat: 13.30-14.00

Kurul Sınav Tarihi: 21 Ocak 2022

Saat: 13.30– 15.10

SİNDİRİM ve METABOLİZMA

AMAÇ: Sindirim sisteminin gelişimsel, yapısal, fonksiyonel ve biyokimyasal düzeyde incelenmesi ve sindirim sistemi, metabolizma ve endokrin konusunda temel bilgilerin öğretilmesi amaçlanmaktadır.

HEDEFLER:

- 1- Sindirim ve endokrin sistemlerinin bileşenlerinin fizyolojik özelliklerini açıkla, bu sistemlere dair fizyolojik mekanizmaları ilişkilendirir.
- 2- Sindirim ve endokrin sistemlerinde fonksiyonel olayları ve etkilerini fizyolojik olarak tanımlar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

- 3- Sindirim sisteminin ve metabolizmanın düzenlenmesinde görev alan hormonları ve enzimleri açıklar.
- 4- Sindirim kanalı organları ve sindirim bezlerinin yapısal, fonksiyonel özelliklerini ve embriyonal gelişim süreçlerini kavrar. İlgili preparatları ve görüntüleri yorumlar.
- 5- Endokrin yapı ve organların mikroskopik yapılarını histofizyolojik olarak tanımlar, embriyonal gelişim süreçlerini açıklar. İlgili preparatları ve görüntüleri yorumlar.
- 6- Karbonhidrat ve aminoasit metabolizmalarını tanımlar. Bu metabolizmalarda görevli olan enzimleri, bu enzimlerin düzenlenme mekanizmalarını açıklar.
- 7- Hormonların genel özellikleri ile etki mekanizmalarını kavrar.
- 8- Sindirim sistemi ve organlarının anatomik yapılarını, komşuluklarını, beslenme ve innervasyonlarını açıklar.
- 9- Sindirim sistemine ait vakaları anatomik yönden açıklayabilir.
- 10- Sindirim sistemini oluşturan organların makroskopik ve mikroskopik özelliklerini, embriyonik gelişimlerini, karın boşluğu içindeki yerleşimlerini ve komşuluklarını bilir.

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı:	Dr. Öğr. Üyesi Sevil Kestane
-----------------------------	------------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Anatomi	
1	Sindirim sistemine giriş	Kenan Aycan
1	Topografik anatomi	Tufan Ulcay
1	Ağız anatomisi	Kenan Aycan
1	Tükrük bezleri	Kenan Aycan
1	Mide anatomisi	Tufan Ulcay
1	Palatum molle	Tufan Ulcay
1	Fauces, pharynx	Tufan Ulcay
2	Mm.pharyngis, Oesophageus	Tufan Ulcay
2	Intestinum tenue	Tufan Ulcay
2	Intestinum crassum, rectum,Canalis analis	Tufan Ulcay
1	Pankreas, Dalak	Tufan Ulcay
2	Hepar (karaciğer)	Tufan Ulcay
1	Aorta abdominalis	Tufan Ulcay

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Vv.porta hepatis/mes.sup/splenica	Kenan Aycan
2	Kanın venöz dolaşımı	Tufan Ulcay
1	Periton	Tufan Ulcay
2	Mm. abdominis, Canalis inguinalis	Kenan Aycan
1	Tiroid ve Paratroid bezleri	Tufan Ulcay
1	Suprarenal Bez	Tufan Ulcay
2	Hipofiz Bezi	Tufan Ulcay
	Tıbbi Biyokimya	
2	Biyoenerjetik	Kenan Güçlü
2	E.T.Z. ve oksidatif fosforilasyon	Kenan Güçlü
1	Karbonhidratların sindirimi ve emilimi	Gamze Turna Saltoğlu
2	Glikoliz	Gamze Turna Saltoğlu
2	Sitrik asit siklusu (TCA)	Gamze Turna Saltoğlu
1	Pentoz fosfat yolu	Gamze Turna Saltoğlu
1	Uronik asit yolu ve Glikoz harici şekerlerin metabolizması	Gamze Turna Saltoğlu
2	Glukoneogenez	Gamze Turna Saltoğlu
2	Glikojen metabolizması	Gamze Turna Saltoğlu
1	Safra asit ve tuzlarının sentez ve yıkılımı	Bilal İlanbey
2	Lipidlerin sindirimi, emilimi ve transportu	Bilal İlanbey
2	Yağ asitleri ve triaçilgliserol biyosentezi	Bilal İlanbey
2	Depolanmış yağların mobilizasyonu ve yağ asitlerinin oksidasyonu	Bilal İlanbey
1	Eikosanoidler	Bilal İlanbey
1	Keton cisimleri	Bilal İlanbey
2	Fosfolipid ve glikolipid metabolizması	Bilal İlanbey
1	Kolesterol metabolizması	Bilal İlanbey
2	Hormonların Genel Yapısı ve Etki Mekanizması	Kenan Güçlü
1	Proteinlerin sindirimi	Gamze Turna Saltoğlu
1	Transaminasyon ve deaminasyon	Gamze Turna Saltoğlu
2	Üre siklusu	Gamze Turna Saltoğlu
2	Pankreas ve Gastrointestinal Sistem Hormonl.	Kenan Güçlü
2	Aminoasit metabolizması	Gamze Turna Saltoğlu
2	Nükleotidlerin metabolizması	Kenan Güçlü
2	Aminoasitlerin karbon iskeletlerinin metabolizması	Gamze Turna Saltoğlu
2	Hipotalamus ve hipofiz hormonları	Kenan Güçlü
2	Tiroid Hormonları	Kenan Güçlü

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2	Ca ve P Metabolizmasını Düzenleyen Hormonlar	Bilal İlanbey
2	Olgu Temelli Eğitim Biyokimya	Bilal İlanbey
2	Adrenal Hormonlar ve Bozuklukları	Bilal İlanbey
1	Karaciğer fonksiyonu ve karaciğer fonksiyon testleri	Bilal İlanbey
	Fizyoloji	
1	Sindirim fizyolojisine giriş	Dilek Kuzay
1	Temel ve Yardımcı Organlar	Dilek Kuzay
1	Ağızda Sindirim	Dilek Kuzay
1	Mide Salgısı, Boşalması ve Sindirim	Dilek Kuzay
1	Sindirim kanalında besinlerin ilerlemesi ve karışması	Dilek Kuzay
1	Karaciğerin İşlevleri	Dilek Kuzay
1	Dışkıının Yapısı ve Defekasyon	Dilek Kuzay
1	Açlık, Susuzluk, İştah ve Tokluk	Dilek Kuzay
1	Beslenme ve Besin Gereksinmesi	Dilek Kuzay
1	Bazal Metabolik Hız ve Ölçülmesi	Dilek Kuzay
1	Metabolizma ve Özellikleri	Dilek Kuzay
1	Endokrin fizyolojisine giriş	Dilek Kuzay
1	Pankreas Bezi ve Hormonları	Dilek Kuzay
1	Hipofiz Bezi ve Hormonları	Dilek Kuzay
1	Tiroid Bezi Hormonları	Dilek Kuzay
1	Böbreküstü Bezi Hormonları	Dilek Kuzay
1	Sindirim ve emilim bozuklukları	Dilek Kuzay
1	Vücut ısısının düzenlenmesi	Dilek Kuzay
	Histoloji ve Embriyoloji	
1	Ağız Boşluğu Histolojisi	Halime Tozak Yıldız
1	Farinks ve özefagus histolojisi	Halime Tozak Yıldız
1	Mide histolojisi	Halime Tozak Yıldız
1	İnce barsakların histolojisi	Halime Tozak Yıldız
1	Kalın barsak ve anal kanal histolojisi	Halime Tozak Yıldız
2	Sindirim Sisteminin Gelişmesi	Halime Tozak Yıldız
1	Pankreas Histolojisi	Halime Tozak Yıldız
1	Karaciğer ve Safra Kesesi Histolojisi	Halime Tozak Yıldız
2	Olgu Temelli Eğitim Histoloji	Halime Tozak Yıldız
2	Hipofiz ve Epifiz Gelişimi ve Histolojisi	Halime Tozak Yıldız
2	Tiroid, Paratiroid Histolojisi ve Gelişimi	Halime Tozak Yıldız

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Surrenal Bez Histolojisi ve Gelişimi	Halime Tozak Yıldız
1	Diğer Endokrin Yapılar	Halime Tozak Yıldız
	Genel Cerrahi	
1	Batın muayenesi-GO4	Hüseyin ÖZDEN
Süre	Pratik Ders Konuları	
4	LAB: Ağız anatomisi, Mm.pharyngis, Oesophageus	Kenan Aycan- Tufan Ulcay
4	LAB: Mide, ince ve kalın bağırsaklar, Canalis analis	Kenan Aycan- Tufan Ulcay
4	LAB: Karaciğer, Safra kesesi ve yolları	Kenan Aycan- Tufan Ulcay
4	LAB: Sindirim sistemi damar paketi ve periton	Kenan Aycan- Tufan Ulcay
4	LAB: Topografik anatomi, Mm. abdominis, Canalis inguinalis	Kenan Aycan- Tufan Ulcay
4	LAB: Tiroid ve Paratroid, Suprarenal Bez	Kenan Aycan- Tufan Ulcay
4	LAB: Glikojen izolasyonu	Gamze Turna Saltoğlu
4	LAB Üre Tayini	Bilal İlanbey
4	Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme-GO4	Bilal İlanbey
4	LAB: Ağız ve Dil Histolojisi	Halime Tozak Yıldız Kübra Tuğçe Kalkan
4	LAB: Özefagus ve Mide histolojisi	Halime Tozak Yıldız Kübra Tuğçe Kalkan
4	LAB: Bağırsak Histolojisi	Halime Tozak Yıldız Kübra Tuğçe Kalkan
4	LAB: Karaciğer, Safra kesesi ve Pankreas histolojisi	Halime Tozak Yıldız Kübra Tuğçe Kalkan
4	LAB: Endokrin Sistem Histolojisi	Halime Tozak Yıldız Kübra Tuğçe Kalkan

Kaynaklar

- 1- Guyton Tıbbi Fizyoloji- John E. Hall- Güneş Tıp Kitabevi
- 2- Ganong'un Tıbbi Fizyoloji- Scott Boitano, Kim E. Barrett, Susan M. Barman, Heddwen L. Brooks- Nobel Tıp Kitabevi
- 3- Langman's Medikal Embriyoloji Palme Yayıncılık- Edit. Can Başaklar
- 4- Junqueira Temel Histoloji Nobel Tıp Kitabevi- Edit. Seyhun Solakoğlu
- 5- Lippincott Biyokimya, Çeviri editörü: Prof. Dr. Engin Ulukaya
- 6- Lehninger Biyokimyanın İlkeleri: Çeviri editörü: Y. Murat Elçin
- 7- Tıbbi Biyokimya Sorularla Konu Anlatımlı, Dildar Konukoğlu

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

- 8- Harper's Illustrated Biochemistry. R.K. Murray, D.K. Granner, P.A. Mayes and V.W. Rodwell. Çeviri editörleri: Gül Güner Akdoğan, Biltan Ersöz, Nevbahar Turgan
- 9- Marks' Tıbbi Biyokimyanın Esasları: Çeviri editörleri Prof. Dr. Ramazan Amanvermez, Doç. Dr. Bahattin Avcı
- 10- Sobotta Anatomi Konu Kitabı- Jens Waschke, Tobias M. Böckers, Friedrich Paulsen- Çeviri: Prof. Dr. Mustafa F. Sargon- Güneş Tıp Kitapevi

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 2/ Ürogenital Sistem Ders Kurulu 4
08 Şubat 2022- 30 Nisan 2021
3 Hafta/ 97 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	14	16	30
Fizyoloji	13	-	13
Tıbbi Biyokimya	5	4	12
Üroloji	4	0	4
Kadın Hastalıkları ve Doğum	2	0	2
Tıbbi Mikrobiyoloji	0	4	4
Histoloji ve Embriyoloji	14	12	26
Genel Cerrahi	1	0	1
Klinik psikoloji	4	0	4
Kurul Dersleri Toplamı	60	36	96

Modül Sınav Tarihi: 10.02.2021

Saat: 13.30-14:00

Kurul Sınav Tarihi:28.02.2021

Saat: 13.30- 15:10

ÜROGENİTAL SİSTEM

AMAÇ: Üriner ve genital sistem organların anatomik ve histolojik yapısı, fizyolojik ve biyokimyasal işlevleri, bu sistemlerin çalışmasını düzenleyen enzim ve hormonların biyokimyasal ve fizyolojik mekanizmalarının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

HEDEFLER:

1. Böbrek, üreter, vesicauritaria ve urethranın anatomik yapısını kavrar.
2. Kadın ve erkek genital organlarının anatomik yapısını kavrar.
3. Üriner sistemin bileşkelerini, fizyolojik işlevlerini, glomerüler filtrasyon sisteminin fizyolojik mekanizmalarını kavrar.
4. Erkek ve dişi genital sistem fizyolojilerini kavrar, oogenezi ve spermatogenezi, hormonal mekanizmaları ve üreme patofizyolojilerini açıklar.
5. Üriner sistemin gelişimini, böbrek, üreter, mesane ve uretranın histolojik yapısını kavrar, ilgili preparatları ve görüntüleri yorumlar.
6. Erkek ve kadın genital organların embriyolojik gelişimlerini ve histolojik yapısını kavrar, ilgili preparatları ve görüntüleri yorumlar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

7. Ürogenital sistem organlarının işlevsel özellikleri ve üreme fizyolojisini kavrar.
8. Ürogenital sistemin çalışmasını düzenleyen enzim ve hormonların fonksiyonlarını ve mekanizmalarını açıklar.
9. Tam idrar analizi, ürolojik, jinekolojik ve rektal muayenenin temel ilkelerini kavrar.
10. Farklı özellikte birey ve özel durumlarda hekim iletişiminin temel özelliklerini kavrar.

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı:	Dr. Öğr. Üyesi Özgür Kıran
-----------------------------	----------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Anatomi	
2	Böbrek ve üreterin anatomisi	Kenan Aycan
2	Pelvis iskeleti ve Kasları	Kenan Aycan
2	Perineum anatomisi ve Fossa ischioanalis	Kenan Aycan
2	Kadın İç Genital Organları	Kenan Aycan
1	Kadın Dış Genital Organları	Kenan Aycan
2	A.İliaca externa/interna ve dalları	Kenan Aycan
1	Mesane ve üretra anatomisi	Tufan Ulcay
1	Erkek İç Genital Organları	Tufan Ulcay
1	Erkek Dış Genital Organları	Tufan Ulcay
	Fizyoloji	
1	Ürogenital sistem fizyolojisine giriş	Bilal Çiğ
2	Renal kan akımı ve Glomerüler Filtrasyon	Bilal Çiğ
2	Tübüler fonksiyon	Bilal Çiğ
1	Asit-baz dengesi ve pH	Bilal Çiğ
1	Ekstrasellüler Sıvı Hacminin Kontrolü	Bilal Çiğ
1	Vücut Sıvı Osmolaritesinin Kontrolü	Bilal Çiğ
1	Miksiyon Mekanizması	Bilal Çiğ
2	Üreme Fizyopatolojisi	Bilal Çiğ
1	Erkek Üreme Sistemi Fizyolojisi	Bilal Çiğ
1	Dişi Üreme Sistemi Fizyolojisi	Bilal Çiğ
	Genel Cerrahi	
1	Digital rektal muayene-GO3	Serdar Şahin

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	Kadın Hastalıkları Ve Doğum	
2 saat	Jinekolojik muayene-GO3	Selda Songur Dağlı
	Tıbbi Biyokimya	
2	Gonadların Steroid Hormonları ve Bozuklukları	Gamze Turna Saltoğlu
1	İdrar Biyokimyası	Bilal İlanbey
1	Böbrek Fonksiyon Testleri	Bilal İlanbey
1	Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme-GO4	Bilal İlanbey
	Histoloji ve Embriyoloji	
2	Üriner sistem gelişimi	Gülistan Sanem Sarıbaş
2	Böbrek histolojisi	Gülistan Sanem Sarıbaş
2	Üreter, mesane, üretra histolojisi	Gülistan Sanem Sarıbaş
2	Üreme Organlarının Gelişmesi	Gülistan Sanem Sarıbaş
2	Kadın Üreme Organları Histolojisi	Gülistan Sanem Sarıbaş
2	Erkek Üreme Organları Histolojisi	Gülistan Sanem Sarıbaş
2	Olgu Temelli Eğitim Histoloji	Gülistan Sanem Sarıbaş
	Üroloji	
1	Ürolojik muayene-GO3 Teorik	Erol Erşekerci
1	İdrar sondası takabilme-GO3	Mümtaz Dadalı
1	Testis muayenesi-GO3	M.Şahin Bağbancı
2	Olgu Temelli Eğitim Üroloji	M.Şahin Bağbancı
	Klinik Psikoloji	
1	Hekimin Hasta ile İletişimi	Pelin Özgür Polat
1	Hekimin Hasta Yakınları ile İletişimi	Pelin Özgür Polat
2	Bebek /Çocuk Hasta ile İletişim, Yaşlı Hasta ile İletişim, Ergenler ile İletişim, Engelli Bireyler ile İletişim, Zor Durumlarda İletişim	Pelin Özgür Polat
Süre	Pratik Ders Konuları	
4	LAB: Böbrek, Ureter, Mesane, Urethra	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Pelvis ve perineum anatomisi	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Kadın genital sistem	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
4	LAB: Erkek Genital Sistemi	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
3	LAB: Rutin Biyokimya Laboratuvarı Tanıtımı	Bilal İlanbey
4	LAB: Üriner Sistem Histolojisi	Gülistan Sanem Sarıbaş Kübra Tuğçe Kalkan
4	LAB: Kadın Üreme Organları Histolojisi	Gülistan Sanem Sarıbaş Kübra Tuğçe Kalkan
4	LAB: Erkek üreme Organları Histolojisi	Gülistan Sanem Sarıbaş Kübra Tuğçe Kalkan

Kaynaklar

1. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği İnsan Fizyolojisi Editör: Prof. Dr. Erdal Ağar
2. Klinik Anlatımlı Tıbbi Fizyoloji, Prof. Dr. Halis KÖYLÜ
3. Guyton Tıbbi Fizyoloji-John E. Hall
4. Langman's Medikal Embriyoloji Palme Yayıncılık- Edit. Can Başaklar.
5. Junqueira Temel Histoloji Nobel Tıp Kitabevi- Edit. Seyhun Solakoğlu.
6. Lippincott Biyokimya, Çeviri editörü: Prof. Dr. Engin Ulukaya
7. Sobotta Anatomi Konu Kitabı- Jens Waschke, Tobias M. Böckers, Friedrich Paulsen- Çeviri: Prof. Dr. Mustafa F. Sargon- Güneş Tıp Kitabevi
8. İdrar Analizi ve Klinik Kullanımı Prof. Dr. Eser Yıldırım Sözman

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 2 / Hastalıkların Biyolojik Temelleri Ders Kurulu 5

28.02.2022-01.04.2022

5 Hafta/ 127 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Tıbbi Patoloji	18	-	18
Tıbbi Farmakoloji	23	-	23
Tıbbi Parazitoloji	14	12	26
Tıbbi Mikrobiyoloji	16	8	24
Tıbbi Biyokimya	2	-	2
İç Hastalıkları	2	-	2
Temel İmmünoloji	10	-	10
Acil Tıp	2	-	2
Tıp Tarihi ve Etik	11	-	11
Tıbbi Genetik	6	-	6
Enfeksiyon Hastalıkları ve Tıbbi Mikrobiyoloji	2	-	2
Halk Sağlığı	1	-	1
Toplam	107	20	127

Modül Sınavı: 14.03.2020

saat:13.30-14:00

Kurul Sınavı: 01.04.2020

saat:13.30-15:10

HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ

AMAÇ: Bu kurul sonunda; tıp eğitiminin temel derslerinden olan Farmakoloji, Mikrobiyoloji, Parazitoloji, Patoloji, İmmünoloji ve Tıbbi Genetiğin temel kavramlarının öğretilmesi ve hastalıkların biyolojik temelleri ile ilişkilendirilmesi ve Tıp etiği ile ilgili bir hekimin bilmesi gerekli olan ve meslek hayatında uygulayacağı konular hakkında bilgi sahibi olması amaçlanmaktadır.

HEDEFLER:

1. Temel Farmakolojik tanımları, ilaçların absorpsiyon, dağılım, metabolizma ve eliminasyonunu içeren farmakokinetik kavramları, reseptörler ve ilaç reseptör ilişkisini, ilaçlar arası farmakokinetik ve farmakodinamik etkileşimleri, doz-konsantrasyon etki ilişkisi ve ilaç etkisini değiştiren faktörleri açıklar.
2. Mikrobiyoloji ile ilgili temel kavramları, bakteri, mantar ve virüslerin sınıflandırılması, genel özellikleri ve hastalık yapma mekanizmalarını kavrar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

3. Mikrobiyolojide kullanılan temel boyama teknikleri ile besiyerleri ve ekim yöntemlerini tanıtır.
4. Bakteriyel, paraziter, mantar ve virüs gibi enfeksiyon etkenlerin teşhis yöntemlerini açıklar.
5. Laboratuvarında, gaitanın mikroskopik incelemesini yapar ve helmintlerin yumurta ve erişkinlerini tanıtır.
6. Nematod, cestod ve trematodlarla ilgili temel kavramları tanımlar, bu parazitlerin morfolojik yapılarını, yaşam döngülerini, bulaşma şekillerini ve klinik bulgularını izah eder.
7. Akut ve kronik iltihap, enflamasyon, karsinogenez ve metastaz gibi temel patolojik kavramları sayar.
8. Hücre hasarı, nekroz ve apoptoz gibi temel patolojik kavramları açıklar.
9. Etik, biyoetik ve tıp etiği ile ilgili kuramlar ve kavramların felsefi/teorik bilgisinin yanında tıp uygulamalarına yansımalarını kavrar.
10. Hekim hasta ilişkisinin önemini yanında, klinik kararların etik yönlerini tanıtır.
11. Nakledilen dokunun kabul ve reddine sebep olan etkenleri, hipersensitivite tiplerini ve rol alan faktörleri, lenfositlerin santral ve periferde seçim prensiplerini, oto immün hastalıklar ve mekanizmalarını, primer ve sekonder immün yetmezlikler ve nedenlerini, anti-tümör ve pro-tümör immün yanıtlarda rol alan hücresel faktörleri ve mekanizmaları kavrar.
12. Hastalıkların genetik nedenlerini, kanser genetiğini, otozomal kromozom ve cinsiyet kromozom hastalıklarını açıklar.

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

DERS KURULU BAŞKANI:	Dr. Öğr. Üyesi Alican BİLDEN
-----------------------------	------------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Tıbbi Patoloji	
1	Patoloji Tanımı ve Teknikleri	Asuman Kilitçi
1	Hücre ve doku zedelenmesi, geri dönüşümlü hücre hasarı	Asuman Kilitçi
1	Nekroz ve nekroz çeşitleri, Apoptozis	Asuman Kilitçi
1	Hücre adaptasyon mekanizmaları	Asuman Kilitçi
1	Hücre içi madde birikimleri /patolojik kalsifikasyon	Asuman Kilitçi
1	Doku onarımı ve rejenerasyon	Asuman Kilitçi

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Hemodinamik bozukluklar	Asuman Kilitçi
1	Mekanik Travma hasarı/ Termal, Elektrik ve İyonize radyasyon hasarı	Asuman Kilitçi
1	İltihap tipleri ve bulguları, akut iltihap	Asuman Kilitçi
1	Kronik iltihap	Asuman Kilitçi
1	Hüresel Yaşlanma ve Transplantasyon Patolojisi	Asuman Kilitçi
1	Mikroorganizmalar nasıl hastalık yapar, Enfeksiyona karşı inflamatuvar yanıt tipleri	Asuman Kilitçi
1	Hipersensitivite reaksiyonları	Asuman Kilitçi
1	Neoplazinin tanımı, sınıflandırılması, adlandırılması	Asuman Kilitçi
1	Benign ve Malign Tümörlerin özellikleri	Asuman Kilitçi
1	Karsinogenez	Asuman Kilitçi
1	Metastaz biyolojisi	Asuman Kilitçi
1	Otoimmün hastalıkların mekanizmaları/İmmün yetmezlik hastalıkları / Amiloidozis	Asuman Kilitçi
Tıbbi Farmakoloji		
1	Farmakolojiye Giriş	Gülhan Ünlü
1	Otakoidlerin Farmakolojisi	Gülhan Ünlü
1	Histamin	Gülhan Ünlü
1	Histamin Reseptör Antagonistleri	Gülhan Ünlü
2	Eikozanoidler	Gülhan Ünlü
2	Serotonin	Gülhan Ünlü
1	İlaçların Farmasötik Şekilleri	Gülhan Ünlü
1	İlaçların Veriliş Yolları ve Etki Mekanizmaları	Gülhan Ünlü
2	İlaçların Biyolojik Membranlardan Geçışı	Gülhan Ünlü
1	İlaçların Farmakokinetiği-I: Absorpsiyon	Gülhan Ünlü
1	İlaçların Farmakokinetiği-II: Dağılım	Gülhan Ünlü
1	İlaçların Farmakokinetiği-III: Biyotransformasyon	Gülhan Ünlü
1	İlaçların Farmakokinetiği-IV: İtira	Gülhan Ünlü
2	Doz, Konsantrasyon-Etki İlişkisi	Gülhan Ünlü
1	Reseptörler ve İlaç-Reseptör İlişkisi	Gülhan Ünlü
1	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler	Gülhan Ünlü
1	İlaçlar Arası Farmakokinetik ve Farmakodinamik Etkileşmeler	Gülhan Ünlü
1	İlaçların İstenmeyen ve Toksik Etkileri	Gülhan Ünlü
1	Antibiyotikler	Gülhan Ünlü
Tıbbi Parazitoloji		
2	KEG- Laboratuvar Materyali alımı ve gönderilmesi	Muttalip Çiçek
1	Helmintlerin sınıflandırılması, genel özellikleri ve	Muttalip Çiçek

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	hastalık yapma mekanizmaları	
3	Tıbbi önemi olan nematodlar	Alican Bilden
1	Tıbbi önemi olan sülükler	Alican Bilden
3	Tıbbi önemi olan trematodlar	Alican Bilden
3	Tıbbi önemi olan cestodlar	Muttalip Çiçek
1	Olgu Temelli Eğitim Parazitoloji	Muttalip Çiçek
	Tıbbi Mikrobiyoloji	
2	DNA virüslerinin sınıflandırılması, genel özellikleri ve hastalık yapma mekanizmaları	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1	Sterilizasyon dezenfeksiyon	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2	Gram pozitif bakterilerin sınıflandırılması, genel özellikleri ve hastalık yapma mekanizmaları	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2	Antimikrobiyal ajanların etki ve direnç mekanizması	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2	Gram negatif bakterilerin sınıflandırılması, genel özellikleri ve hastalık yapma mekanizmaları	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2	RNA virüslerinin sınıflandırılması, genel özellikleri ve hastalık yapma mekanizmaları	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1	Farklı özellikteki bakterilerin sınıflandırılması, genel özellikleri ve hastalık yapma mekanizmaları	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2	Maya ve Küflerin hastalık yapma mekanizmaları	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1	Retro virüsler ve onkovirüslerin sınıflandırılması, genel özellikleri ve hastalık yapma mekanizmalar	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1	Olgu Temelli Eğitim Mikrobiyoloji	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
	Tıbbi Biyokimya	
2	Serbest Radikaller ve Antioksidan Biyokimyası	Kenan Güçlü
	İç Hastalıkları	
2	Obezite ve beslenme	Hasan Esat YÜCEL
	Temel İmmünoloji	
2	Transplantasyon İmmünolojisi	Güneş Dinç Akbulut
2	Aşırı duyarlılık hastalıkları	Güneş Dinç Akbulut
2	Tümör İmmünitesi	Güneş Dinç Akbulut
2	İmmunolojik tolerans ve otoimmünite	Güneş Dinç Akbulut
2	Doğumsal ve edinsel immün yetersizlikler	Güneş Dinç Akbulut
	Acil Tıp	
2	KEG-Hastanın ve kopan uzvunun uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	Canan Şahin
	Tıp Tarihi ve Etik	
2	Etik, Biyoetik, Tıp Etiği ve İlgili Kavramlar	Arif Hüdayi Köken
1	Hekimin Erdemleri Açısından Hekim Kimliği ve İyi Hekimlik	Arif Hüdayi Köken

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Hekim – Hasta İlişkisi ve İletişimi	Arif Hüdai Köken
1	Temel Biyoetik Kuramları ve İlkeleri	Arif Hüdai Köken
1	Zarar Vermeme ve Yararlılık İlkeleri	Arif Hüdai Köken
1	Özerkliğe Saygı ve Adalet ilkeleri	Arif Hüdai Köken
1	Paternalizm ve Aydınlatılmış Onam	Arif Hüdai Köken
1	Mahremiyet ve Tıbbi Gizlilik	Arif Hüdai Köken
1	Klinik Etik, Etik İkilem, Etik Çözümleme, Klinik Etik Karar Verme Süreçleri	Arif Hüdai Köken
1	KEG (Film ve Tartışması)	Özgür Kıran
	Tıbbi Genetik	
2	Hastalıkların genetik nedenleri	Hilal Akalın
2	Klinik genetiğe giriş	Hilal Akalın
2	Kanser genetiği	Hilal Akalın
	Enfeksiyon Hastalıkları ve Tıbbi Mikrobiyoloji	
2	Antibiyotik Kullanımının Temel İlkeleri ve Antimikrobiyal Direnç	Mustafa Kasım Karahocagil
	Halk Sağlığı	
1	Kanser Epidemiyoloji/Etyoloji	Ülken Tunga Babaoğlu
Süre	Pratik Ders Konuları	
4	Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme	Muttalip Çiçek Alican Bilden
4	Cestod ve trematod yumurta ve erişkinlerinin incelenmesi	Muttalip Çiçek Alican Bilden
4	Nematod yumurta ve erişkinlerinin incelenmesi	Muttalip Çiçek Alican Bilden
4	LAB. Mikolojik tanı yöntemleri - A, B grubu	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
4	LAB. Gram negatif bakterilerin tanı yöntemleri - A, B grubu	Yusuf Kenan Dağlıoğlu

Kaynaklar

1. M.Ali Özcel, Özcel'in Tıbbi Parazit Hastalıkları, Türkiye Parazitoloji Derneği Yayınları No:22, 2008, İzmir.
2. Garcia LS, Diagnostic Medical Parasitology, Fifth Edition, 2016, Washington.
3. Gülendame Saygı, Özlem Miman.Temel Tıbbi Parazitoloji, 2. Baskı, 2018, İstanbul.
4. Principles of Biomedical Ethics, Tom L. Beauchamp and James F. Childress, Oxford University Press, 8th Edition, 2019

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

5. Biyoetiğin Temelleri, Robert M. Veatch, Kennedy Etik Enstitüsü/Georgetown Üniversitesi, 2010, (Çeviren: Öğr. Gör. Dr. Tolga Güven, Çeviri Editörü: Prof. Dr. Şefik Görkey)
6. Thompson&Thompson Tıbbi Genetik-Mehmet Alikasıfoğlu 8.Baskı
7. Tıbbi Farmakoloji kaynak kitap: Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 13 th Edition
8. Tıbbi Biyokimya Sorularla Konu Anlatımlı, Dildar Konukoğlu (İstanbul, Nobel Tıp Kitapevleri), 2017.
9. Fiğen Gürdol, Evin Ademoğlu. Biyokimya, 2. baskı.
10. Robbins temel patoloji, 10.baskı, kumar, abbas, aster
11. 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.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 2/ Deri, Kas ve İskelet Sistemi Hastalıkları Ders Kurulu 6
04.04.2022 -17.06.2022
11 Hafta/ 185 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Acil Tıp	4	-	4
Biyofizik	12	-	12
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	8	-	8
Dermatoloji	32	-	32
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	7	-	7
Farmakoloji	8	-	8
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	28	-	28
Genel Cerrahi	4	-	4
İç Hastalıkları	6	-	6
Mikrobiyoloji	10	8	18
Nöroloji	4	-	4
Ortopedi ve Travmatoloji	18	-	18
Parazitoloji	6	4	10
Patoloji	22	-	22
Kurul Dersleri Toplamı	173	12	185

Modül 1 Sınavı: 25.04.2022 **13:30-14:00**
Modül 2 Sınavı:23.05.2022 **13:30-14:00**
Kurul Sınavı: 17.06.2022 **13.30-15:10**

DERİ, KAS VE İSKELET SİSTEMİ HASTALIKLARI

AMAÇ:

Deri, kas ve iskelet sistemi hastalıklarına neden olan etkenler, deri hastalıklarının klinik ve patolojik özellikleri, kas-iskelet sisteminin fonksiyonları, muayenesi, bu sistemi etkileyen hastalıklar, tedavi ve tedavide kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

HEDEFLER:

1. Birinci basamakta sık karşılaşılan sorunlar olan kas iskelet sisteminde bölgesel ağrı yapan hastalıkları tanı; dejeneratif, inflamatuvar eklem

hastalıklarının muayene, ayırıcı tanı ve tetkiklerini planlayıp, temel tedaviyi başlatır.

2. Nörolojik, kas iskelet sistemi ve diğer sistemlere ait hastalıklar sonucu gelişebilecek fonksiyonel bozukluklarda yeniden düzenlemeyi, tedavide neler yapılabileceğini kavrar ve gerekli durumlarda uzmanı yönlendirir.
3. Deri, kas ve eklem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların farmakokinetiği, farmakodinamiği, ilaç yan etkileri ve endikasyonlarını açıklar.
4. Ortopedik hastalıklar ile ilgili konularda eğitim için gerekli temel teorik bilgi ve pratik uygulamaları kavrar, birinci basamakta sık karşılaşılan sorunlar olan hastalıkların tanı, tedavi ve ayırıcı tanısı ve tetkiklerini planlar, hangi hastalıklarda uzmana yönlendirmesi gerektiğini açıklar.
5. Tıbbi önemi olan Arthropodların sınıflandırılması, hastalık yapma mekanizmaları, insanlarda yaptıkları hastalıklar, vektörlük yönleri ile arthropodlarla mücadele ve korunma yöntemlerini kavrar.
6. Toplumda sık rastlanan ve etkileri ağır olabilen enfeksiyon hastalıkları sayar ve bu enfeksiyon hastalıklar ile ilgili ileri tetkik ve tedavi gerektiren olguları ayırt edebilir.
7. Geleneksel ve tamamlayıcı tıbbın Dünya Sağlık Örgütüne göre tanımını yapar. Sınıflamasını, uygulama yöntemlerinin endikasyonlarını ve kontraendikasyonlarını açıklar.
8. Bilgisayarlı tomografi, MR ve USG nin temel fiziğini açıklar ve tıpta PET ve Gama kamera, radyoterapi ve laser ışını uygulamalarını açıklar.
9. Deri ve eklerinin morfolojisi, fizyolojisi, nem, asit ve lipit özelliklerini kavrar.
10. Sık görülen dermatolojik hastalıkların patogenezi ve klinik bulgularının özelliklerini açıklar.
11. Alerjik reaksiyon türleri ve ilaç alerjileri hakkında temel konuları anlatır.
12. Lokomotor sistem, deri hastalıklarının patogenezi ve histopatolojik bulgularını kavrar, tümöral lezyonlarını açıklar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı:	Dr. Öğr. Üyesi Gülistan Sanem SARIBAŞ
-----------------------------	---------------------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Acil Tıp	
2	Ürtiker ve Anjioödem-TT-K-A	Sercan Eroğlu
2	Crush Yaralanması-T-A-K	Canan Şahin
	Biyofizik	
1	Radyasyon ve UV	Mehmet Cihan Yavaş
2	Radyoaktivite	Mehmet Cihan Yavaş
1	Tanecik ve Işıma Radyasyonu	Mehmet Cihan Yavaş
1	Radyasyonun Biyolojik Etkileri	Mehmet Cihan Yavaş
1	Radyasyondan Korunma	Mehmet Cihan Yavaş
1	Usg Fiziği	Mehmet Cihan Yavaş
1	Lazer ve Biyolojik Sistemlerle Etkileşimi	Mehmet Cihan Yavaş
2	Bilgisayarlı Tomografi (BT) ve MR	Mehmet Cihan Yavaş
1	PET ve Gama Kamera	Mehmet Cihan Yavaş
1	Radyoterapi	Mehmet Cihan Yavaş
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	
4	Çocuklarda Döküntülü Hastalıklar-TT-İ-AT	Erdal Ünlü
2	Anafilaksi-A-K	Ali Güneş
2	İlaç Yan Etkileri-T-A-K-İ	Ali Güneş
	Dermatoloji	
2	Deri Muayenesi-GO4	Kemal Özyurt
2	Döküntülü Enfeksiyöz Hastalıklar-T-A	Kemal Özyurt
2	Allerjik Reaksiyon-T-A	Kemal Özyurt
1	İlaçların İstenmeyen Etkileri / İlaç Etkileşimleri-Atp	Kemal Özyurt
2	Derinin Paraziter Hastalıkları-TT-K	Müge Emine Acar
1	Terleme Değişiklikleri-Atsp	Kemal Özyurt
1	Kaşıntı-Atst	Kemal Özyurt
2	Akne Vulgaris/Rozacea TT-İY	Kemal Özyurt
1	Nörokutanöz Hastalıklar-Önt	Kemal Özyurt
1	Deri ve Tırnak Değişiklikleri (Kuruluk, Renk Değişikliği Vb)-Atp	Kemal Özyurt
2	Alopesi-T	Kemal Özyurt
2	Psöriasis, Liken Planus, Pityriasis Rosea-T	Kemal Özyurt
2	Reaktif Dermatozlar (Eritema Nodosum,	Kemal Özyurt

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	Eritema Multiforme)-T	
1	Deri Yaralanmaları-A	Kemal Özyurt
2	Vitiligo-T	Kemal Özyurt
2	Deri Tümörleri-Önt-K	Kemal Özyurt
2	Olgu Temelli Değerlendirme (Dermatoloji)	Kemal Özyurt
2	Dermatit (Atopik, Kontakt, Seboreik, Bebek Bezi) -TT-K-İ	Kemal Özyurt
2	Büllöz Hastalıklar- Önt	Kemal Özyurt
	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	
1	Klinik Mikrobiyolojiye Giriş	Lokman Hizmalı
2	Kene Çıkartabilme-GO3	Lokman Hizmalı
1	Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları, Apseleri-TT-K	Lokman Hizmalı
1	Gazlı Gangren	Lokman Hizmalı
1	Viral Hemorajik Kanamalı Hastalıklar- Önt-K	Lokman Hizmalı
1	Osteomyelit-Önt	Lokman Hizmalı
	Farmakoloji	
1	Antifungal İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Lepra ve Sfiliz İlaçları	Gülhan Ünlü
1	Antihelmintik İlaçlar ve Ektoparazitlere Etkili İlaçlar	Gülhan Ünlü
3	Non-Steroid Antiinflamatuvar İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Kalsiyotropik İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Gut Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Gülhan Ünlü
	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	
2	Kas-İskelet Sistem Muayenesi-GO3	Fatmanur Aybala Koçak
1	Eklem Ağrısı / Şişliği-Atst	Figen Tuncay
1	Artrit	Figen Tuncay
1	Omuz Ağrısı-Atsp	Fatmanur Aybala Koçak
1	Osteoartrit-TT-K-İY	Figen Tuncay
1	Tortikolis-T	Fatmanur Aybala Koçak
1	Romatoid Artrit-Önt	Figen Tuncay
1	Gut Hastalığı-Önt-K	Figen Tuncay
1	Bel ve Sırt Ağrısı-Atsp	Fatmanur Aybala Koçak
1	Boyun Ağrısı-Atsp	Fatmanur Aybala Koçak
1	Kas İskelet Sistemi Ağrıları (Ekstremitte Ağrısı ve Yumuşak Doku)	Fatmanur Aybala Koçak

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Eklemlerde Hareket Kısıtlılığı-Atsp	Fatmanur Aybala Koçak
2	Spondiloartropatiler -Önt	Figen Tuncay
1	Kırık Rehabilitasyonu-Önt-K	Fatmanur Aybala Koçak
1	Fibromiyalji-T	Fatmanur Aybala Koçak
1	Kronik Ağrı-Atsp	Fatmanur Aybala Koçak
1	Balneoterapi	Fatmanur Aybala Koçak
2	Osteoporoz-Önt-K	Figen Tuncay
1	D Vitamini Eksikliği	Figen Tuncay
1	Disk Hernileri-T-K	Figen Tuncay
1	Mekanik Bel Ağrısı-Tt-K	Figen Tuncay
1	Egzersiz ve Fiziksel Aktivite -GO4	Fatmanur Aybala Koçak
1	Polimiyalji Romatika-Önt	Figen Tuncay
1	Sabah Tutukluğu-Atsp	Figen Tuncay
1	Lenfödem/Lipödem-Önt-K-İ	Figen Tuncay
Genel Cerrahi		
2	Deri e Yumuşak Doku Apsesi Açabilme-GO3	Serdar Şahin
2	Yüzeysel Sütür Atabilme ve Alabilme-GO3	Serdar Şahin
İç Hastalıkları		
2	Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp	Hasan Esat Yücel
1	Reynaud Hastalığı-Önt	Cahit Uçar
1	Kan ve Ürünleri Transfüzyon Komplikasyonları-T-A	Cahit Uçar
1	Skleroderma-Önt	Hasan Esat Yücel
1	Sistemik Lupus Eritematosus-Önt	Hasan Esat Yücel
Mikrobiyoloji		
4	Deri ve Yumuşak Dokuda Hastalık Yapan Bakteriyel Etkenler	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2	Deri ve Yumuşak Dokuda Hastalık Yapan Mantar Etkenleri	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2	Deri ve Yumuşak Dokuda Hastalık Yapan Viral Etkenler	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2	Kemik ve Eklem Dokusu Enfeksiyon Etkenleri	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
Nöroloji		
1	Kas Güçsüzlüğü-Atsp	Yusuf Koçak
2	Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp (Nöroloji)	Yusuf Koçak
1	Polimiyozit ve Dermatomiyojit-Önt	Yusuf Koçak
Ortopedi ve Travmatoloji		

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2	Çıkık-T-A-K	Levent Horoz
2	Gelişimsel Kalça Displazisi (GKD) (Kalça Çıkığı)-Önt-K	Hakkı Çağdaş Basat
2	Omurga Şekil Bozuklukları-T-K	Mehmet Yetiş
1	Omurga Yaralanmaları-A	Mehmet Yetiş
1	Tenosinovitler-TT	Mehmet Yetiş
2	Ekstremitte Travması/Kırıkları-T-A	Levent Horoz
1	Atel Hazırlayabilme ve Uygulayabilme-GO4	Mehmet Fevzi Çakmak
2	Bandaj, Turnike Uygulayabilme-GO4	Hakkı Çağdaş Basat
1	Kemik Tümörleri (Ortopedi)	Hakkı Çağdaş Basat
1	Osteomyelit-Önt	Mehmet Yetiş
1	Kompartman Sendromu-A	Mehmet Fevzi Çakmak
2	Olgu Temelli Eğitim Ortopedi	Levent Horoz
Parazitoloji		
1	Artropotların Sınıflandırılması, Genel Özellikleri ve Hastalık Yapma Mekanizmaları	Muttalip Çiçek
2	Deride Hastalık Yapan Paraziter Etkenler (Akarlar)	Muttalip Çiçek
2	Deri ve Yumuşak Dokuda Hastalık Yapan Paraziter Etkenler (Insecta)	Alican Bilden
1	Deri Leishmaniasisi	Muttalip Çiçek
Patoloji		
1	Kemik Enfeksiyon Hastalıkları	Asuman Kilitci
1	Derinin Enfeksiyöz Hastalıkları ve Subkutan Yağ Dokuyu Tutan İnflamatuvar Hastalıklar (Eritema Nodosum)	Asuman Kilitci
1	Paratiroid Hastalıkları ve Men Sendromu Patolojisi	Asuman Kilitci
1	Kemiğin İnflamatuvar ve Dejeneratif Hastalıkları	Asuman Kilitci
1	Kemik ve Eklem Gelişimsel, Genetik ve Edinsel Hastalıkları	Asuman Kilitci
1	Dejeneratif Eklem Hastalıkları, Bursa Ve Tendon Hastalıkları, Seronegatif Spondiloartropatiler	Asuman Kilitci
1	Kemiğin Metabolik Hastalıkları (Osteoporoz, Renal Osteodistrofi, Osteomalazi)	Asuman Kilitci
1	Enfeksiyöz ve Postenfeksiyöz Artritler ve Kristal Artropatileri	Asuman Kilitci
	Kemik Kırıkları/ Travması ve İyileşmesi	Asuman Kilitci

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Kemik Tümörleri-Önt	Asuman Kilitci
1	Kas Hastalıkları Patolojisi	Asuman Kilitci
1	Derinin Büllöz Hastalıklarının Patolojisi	Asuman Kilitci
1	İnflamatuvar Deri Hastalıkları Patolojisi	Asuman Kilitci
1	Ürtiker ve Diğer Hipersensitivite Reaksiyonları	Asuman Kilitci
2	Kollajen Doku Hastalıkları (SLE, Morphea,Polimyoziit, Dermatomyozit)	Asuman Kilitci
2	Psöriaziform ve Likenoid Dermatitler	Asuman Kilitci
1	Yumuşak Doku Tümörleri	Asuman Kilitci
1	Deri Tümörleri-Önt	Asuman Kilitci
2	Olgu Temelli Değerlendirme (Patoloji)	Asuman Kilitci
Süre	Pratik Ders Konuları	
4	Lab: Bakteri	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
4	Lab: Mantar	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
4	Lab: Parazit	Muttalip Çiçek Alican Bilden

Kaynaklar

1. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, Mehmet Beyazova, Yeşim Gökçe Kutsal, 3. Baskı, Güneş Tıp Kitabevi Yayınları, 2016.
2. Tıbbi Rehabilitasyon, Hasan Oğuz, 3. Baskı, Nobel Tıp Kitabevi Yayınları, 2015.
3. Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 13 th Edition.
4. Campbell's Operative Orthopaedics, 4-Volume Set 14th Edition
5. Rockwood and Wilkins Fractures in Children 9th Edition
6. Rockwood and Wilkins Fractures in Adults 9th Edition
7. Tachdjian's Pediatric Orthopaedics: From the Texas Scottish Rite Hospital for Children, 6th edition
8. M.Ali Özcel, Özcel'in Tıbbi Parazit Hastalıkları, Türkiye Parazitoloji Derneği Yayınları No:22, 2008, İzmir.
9. Garcia LS, Diagnostc Medical Parasitology, Fifth Edition, 2016, Washington.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

10. Gülendame Saygı, Özlem Miman. Temel Tıbbi Parazitoloji, 2. Baskı, 2018, İstanbul.
11. Mandell GL, BennettJE, Dolin R (eds). Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of InfectiousDiseases. 7th ed. Philadelphia; Pennsylvania: Churchill Livingstone Elsevier;2010
12. Murray RP, Rosenthal KS, Pfaller MA. Tıbbi Mikrobiyoloji, 6. Baskı (Çeviri editörü: Dr Ahmet Başustaoğlu) Ankara, 2010, Atlas Kitapçılık Tic.Ltd.Şti
13. Kurt H, Gündeş S, Geyik MF(eds). Enfeksiyon Hastalıkları. 2. Baskı. İstanbul. Nobel Tıp Kitabevi;2016.
14. Harrison İç Hastalıkları Temel Prensipler 19. Baskı
15. <https://www.thd.org.tr>
16. Nobel Kitabevi, Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları
17. Biyofizik, Prof.Dr. Ferit Pehlivan. Pelikan Yayınevi, 11. Baskı, Ankara, 2021.
18. Biyofizik, Prof.Dr. Hamza Esen, Prof.Dr. Ferhat Esen, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara , 2017.
19. Robbins temel patoloji, 10.baskı, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster.
20. Dermatoloji (Jean L Bologna). Hayriye Sarıcaoğlu, Emel Bülbül Başkan (Çeviri editörleri); Nobel Tıp Kitabevleri. 2014
21. Fitzpatrick'in Renkli Klinik Dermatoloji Atlası ve Özeti. Neslihan Şendur, Göksun Karaman, Ekin Şavk (Çeviri editörleri); Güneş Tıp

Ölçme Değerlendirme

Dönem I, II ve III'te yapılan sınavlar:

a) **Ara değerlendirme (Modül) sınavı:** Dönem I, II ve III'de ders kurulu süresince uygulamalı veya kuramsal formatif sınavlar yapılabilir. Bu sınavların sayısı ve bu sınavlarda alınan puanların Kurul Başarı Notuna etkisi her yıl fakülte kurulu tarafından açıklanır.

b) **Ders Kurulu Sınavı:** Dönem I, II ve III'te her ders kurulunun sonunda o kurulun mesleki zorunlu derslerini kapsayan Summatif sınava "Ders Kurulu Sınavı" denir. Ders kurulu sınavı kuramsal ve/veya uygulama sınav şeklinde yapılır. Sınav soruları, kurulda dersi olan her Anabilim Dalının, teorik ve pratik olarak verdiği toplam ders saati dikkate alınarak hazırlanır.

e) **Final Sınavı:** Her dönem sonunda ilgili ders kurullarını kapsayan bir final sınavı yapılır. Final sınavı kuramsal ve/veya uygulama sınav şeklinde yapılır. Bu sınavdan alınan not final sınavı notu olarak işlenir.

f) **Bütünleme Sınavı:** Dönem I, II ve III'de dönem başarı notu 60'ın altında kalan öğrenciler bütünleme sınavına alınır. Bütünleme sınavına final sınavında başarılı olamayan, final sınavına herhangi bir nedenle giremeyen, öğrenciler katılır. Bu sınav final sınavının bitiminden en erken on beş gün sonra yapılır.

g) **Mazeret Sınavı:** Mazeretleri nedeni ile herhangi bir Ders kurulu sınavına giremeyen, Fakülte Yönetim Kurulu tarafından mazeretleri kabul edilen öğrenciler için mazeret sınavı yapılır. Final, bütünleme sınavı ve ara değerlendirme sınavları (modül) için ayrıca mazeret sınavı yapılmaz.

Başarı notu; Ders kurulları ortalama notunun %60'ı ile final sınavlarından alınan notun %40'ının toplamına eşittir. Öğrencinin bir üst sınıfa geçebilmesi için başarı notunun en az CC (60-65) eşdeğer olması şarttır.

Ders kurul notu: Modül sınavı ve ders kurulu sınavının; ağırlıkları oranında toplanmasıyla elde edilen notu ifade eder. Modül sınavlarının ders kurulu notuna etkisi %30'u geçemez.

Öğrencinin bir dönemde ders kurulu sınavlarında elde ettiği notların ortalaması alınarak "ders kurulları ortalama notu" hesaplanır (başarı notunun %60'ını oluşturur).

$$\text{Başarı Notu} = \frac{6 \text{ Ders Kurulu Ort. (VİZE notu)} + \text{Final/Bütünleme Notu}}{100} = \frac{6 \text{ Ders Kurulu Ort. (\%60)} + \%40}{100}$$

- Her bir ders kurulu notu en az 60 olan ve ders kurulları ortalama notu BB'ye (76-81) eşit veya üzeri olan öğrenci finalden muaf tutulur.
- Bu durumda öğrencinin ders kurulları ortalama notu başarı notu olarak kabul edilir.
- Final sınavından muaf olduğu halde notunu yükseltmek için final sınavına giren öğrencilerin son sınav notu başarı notu hesaplamasında kullanılır.
- Final ve bütünleme sınavlarında not barajı uygulanır. Final ve bütünleme sınavlarına giren öğrencilerin başarılı sayılması için en az 50 almaları zorunludur.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Sınavlar:

Modül (Formatif/Şekillendirici) Sınavları : 25-30 soru (Kurul notu ağırlık %7,5-30)

Kurul (Summatif/ Değerlendirme) Sınavları :100 soru (Kurul Notu ağırlık.%70-92,5)

Final Sınavı :200 soru (2 oturum)

Büt.Sınavı :200 soru (2 oturum)

DÖNEM I DÖNEM II DÖNEM III

Öğrenen Merkezli Eğitim-Öğretim Etkinlikleri			
Olgu Temelli Eğitimler		+	
Mesleki Beceri (Klinik Eğitime Giriş)	+	+	+
Laboratuvar Uygulamaları	+	+	
İletişim Becerileri	+	+	+
Sosyal Sorumluluk Proje	+	+	+
Araştırma Projesi	+	+	+
Serbest Çalışma Saatleri	+	+	+

SINAVLAR ve GÖREVLİ ÖĞRETİM ELEMANLARI							
KURUL 1	Sinir Sistemi Ders Kurulu Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C
	Modül Sınavı	27.09.21	13.30-14:00	P.tesi	Ders Kurulu Başkanı		
	Modül Sınavı	18.10.21	13.30-14:00	P.tesi			
Kurul Sınavı	28.10.21	10.30-11:10	Perşembe				
KURUL 2	Dolaşım ve Solunum Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C
	Modül Sınavı	15.11.2021	13.30-14:00	P.tesi	Ders Kurulu Başkanı		
Kurul Sınavı	29.11.2021	13.30-15:10	P.tesi				

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURUL 3							
Sindirim ve Metabolizma Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi			
	Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C	
Modül Sınavı	20.12.2021	13.30-14:00	P.tesi	Ders Kurulu Başkanı			
Modül Sınavı	04.01.2022	13.30-14:00	Salı				
Kurul Sınavı	21.01.2022	13:30-15:10	Cuma				
KURUL 4							
Ürogenital Sistem Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi			
	Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C	
Modül Sınavı	16.02.2022	13.30	Çarşamba	Ders Kurulu Başkanı			
Kurul Sınavı	25.02.2022	13.30	Cuma				
KURUL 5							
Hastalıkların Biyolojik Temelleri Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi			
	Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C	
Modül Sınavı	14.03.2022	13.30-14:00	P.tesi	Ders Kurulu Başkanı			
Kurul Sınavı	01.04.2022	13.30-15:10	Cuma				
KURUL 6							
Deri, Kas ve İskelet Sistemi Hastalıkları				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi			
	Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C	
Modül Sınavı	25.04.2022	13.30-14:00	P.tesi	Ders Kurulu Başkanı			
Modül Sınavı	23.05.2022	13.30-14:00	P.tesi				
Kurul Sınavı	17.06.2022	13:30-15:10	Cuma				
				Salon A	Salon B	Salon C	
Final 1. Oturum	04.07.2022	10:00-12:00	P.tesi				
Final 2. Oturum	04.07.2022	14:00-16:00	P.tesi				
				Salon A	Salon B	Salon C	
Bütünleme 1. Oturum	19.07.2022	10:00-12:00	Salı				
Bütünleme 2. Oturum	19.07.2022	14:00-16:00	Salı				

DÖNEM 2 DERS KURULLARINA GÖRE FİNAL SORU DAĞILIMI*

Dersler	1.Ders Kurulu	2.Ders Kurulu	3.Ders Kurulu	4.Ders Kurulu	5.Ders Kurulu	6.Ders Kurulu	Toplam Soru
---------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------

2021-2022 Eğitim Öğretim Dönemi

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Sayı
Anatomi	83	19	30	7	33	7	18	5	0	0	0	0	
Biyofizik	12	3	15	4	0	0	0	0	0	0	12	4	
Psikiyatri	10	2	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	
Fizyoloji	32	7	26	6	20	5	13	4	0	0	0	0	
Göz Hast.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hist. ve Embr.	11	3	8	2	23	5	17	5	0	0	0	0	
KBB	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Radyoloji	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kardiyoloji	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Göğüs Hast.	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Anesteziyoloji	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Çocuk Sağve Hast.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	2	
Biyokimya	0	0	0	0	55	13	12	4	2	1	0	0	
Genel Cerrahi	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	4	1	
Üroloji	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	
Kadın Hastve Doğ.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
Mikrobiyoloji	0	0	0	0	0	0	4	1	18	5	18	5	
Patoloji	0	0	0	0	0	0	0	0	18	5	22	6	
Farmakoloji	0	0	0	0	0	0	0	0	23	6	8	2	
Tıbbi Parazitoloji	0	0	0	0	0	0	0	0	17	5	10	3	
İç Hastalıkları	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	2	
İmmünoloji	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	
Acil Tıp	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1	
Tıp Tarihi ve Etik	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3	0	0	
Tıbbi Genetik	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	
Enfeksiyon Hast.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	2	
Halk Sağlığı	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
Dermatoloji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	8	
FTR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	7	
Nöroloji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	
Ortopedi ve Travm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	4	
Toplam	100						100						200

* Final soru dağılımı bütünleme sınavı için de aynı şekilde olacaktır.

T.C.
KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM 3
2021-2022
EĞİTİM REHBERİ

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Dönem III / 2021-2022 Müfredat Haritası

		Tarih	Saat	Gün	Hafta/Saat	Kredi
Sinir-Duyu Hastalıkları Ders Kurulu						
KURUL 1	Ders Başlangıcı	06.09.21	08.15	P.tesi	8 hafta 208 saat	AKTS
	Modül Sınavı	24.09.21	15.30	Cuma		
	Modül Sınavı	18.10.21	15.30	Cuma		
	Kurul 1 Sınavı	01.11.21	10.30	P.tesi		
Solunum ve Dolaşım Sistemi Hastalıkları Ders Kurulu						
KURUL 2	Ders Başlangıcı	02.11.2021	08.15	Salı	8 hafta 214 saat	AKTS
	Modül Sınavı	24.11.2021	15.30	Çarşamba		
	Modül Sınavı	15.12.2021	15.30	Çarşamba		
	Kurul 2 Sınavı	27.12.2021	15.30	P.tesi		
Hemato-Multisistem Hastalıkları Ders Kurulu						
KURUL 3	Ders Başlangıcı	28.12.2021	08.15	Salı	4 hafta 84 saat	AKTS
	Kurul 3 Sınavı	21.01.2022	15.30	Cuma		
Gastro-Metabolizma Ders Kurulu						
KURUL 4	Ders Başlangıcı	07.02.2022	08.15	P.tesi	7 hafta 166 saat	AKTS
	Modül Sınavı	21.02.2022	15.30	P.tesi		
	Modül Sınavı	14.03.2022	15.30	P.tesi		
	Kurul 4 Sınavı	28.03.2022	15.30	P.tesi		
Genito- Üriner Sistem Hastalıkları Ders Kurulu						
KURUL 5	Ders Başlangıcı	29.03.2022	08.15	Salı	6 hafta 136 saat	AKTS
	Modül Sınavı	19.04.2022	15.30	Salı		
	Kurul 5 Sınavı	09.05.2022	15.30	P.tesi		
Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp Ve Kliniğe Giriş Ders Kurulu						
KURUL 6	Ders Başlangıcı	10.05.2022	08.15	Salı	6 hafta 107 saat	AKTS
	Modül Sınavı	30.05.2022	15.30	P.tesi		
	Kurul 6 Sınavı	20.06.2022	15.30	P.tesi		
			1. Oturum	2. Oturum		
Final Sınavı:		04.07.2022	10.00-12.00	14.00-16.00		
Bütünleme Sınavı:		18.07.2022	10.00-12.00	14.00-16.00		

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 3 DERSLER VE KREDİLERİ

Ders Kodu	Dersin / Ders Kurulunun Adı	Ders Süresi (saat)		Kredi	AKTS
		Teorik	Uygulama		
TIP 300	Temel Tıp Bilimleri III				
TIP301	Sinir-Duyu Hastalıkları	182	18	7	12
TIP302	Solunum ve Dolaşım Sistemi	178	36	6	10
TIP303	Hemato-Multisistem Hast.	72	12	5	8
TIP304	Gastro-Metabolizma	146	20	6	11
TIP305	Genito- Üriner Sistem	123	13	6	9
TIP306	Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp Ve Kliniğe Giriş	56	51	3	8
GENEL TOPLAM		757	150	33	58

DÖNEM 3 SEÇMELİ DERS PAKETİ

Ders Kodu	Dersin / Ders Kurulunun Adı	Ders Süresi (saat)		Kredi	AKTS
		Teorik	Uygulama		
2410SEÇ-V	Alan Seçmeli	28	0	2	1
2410SEÇ-VI	Genel Kültür Seçmeli	28	0	2	1
GENEL TOPLAM		56		4	2

DÖNEM KOORDİNATÖRÜ: Dr. Öğr. Üyesi Arif Hüdai KÖKEN

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 3 DERS SAATLERİ TOPLAMI

Başlama: 06.09.2021 Bitiş: 18.07.2022

8 hafta / 208 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	6	-	6
Adli Tıp	14	9	23
Beyin Ve Sinir Cerrahisi	8	-	8
Çocuk Cerrahisi	10	-	10
Aile Hekimliği	6	3	9
Çocuk Psikiyatri	11	-	11
Psikiyatri	35	7	42
Fizyoloji	8	-	8
Göz Hastalıkları	25	2	27
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	27	3	30
Radyoloji	7	2	9
Klinik Psikoloji	3	-	3
Kardiyoloji	27	3	30
Göğüs Hastalıkları	28	10	38
Anesteziyoloji	5	13	18
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	98	17	115
Tıbbi Biyokimya	-	1	1
Genel Cerrahi	24	10	34
Nöroloji	27	7	34
Kalp Ve Damar Cerrahisi	12	-	12
Üroloji	24	2	26
Kadın Hastalıkları ve Doğum	37	8	45
Tıbbi Mikrobiyoloji	33	14	47
Tıbbi Patoloji	40	-	40
Tıbbi Biyoloji	4	-	4
Tıbbi Farmakoloji	64	5	69
Tıbbi Parazitoloji	7	8	15
İç Hastalıkları	75	8	83
Acil Tıp	13	6	19
Tıp Tarihi ve Etik	4	-	4
Enfeksiyon Hast. ve Tıbbi Mikrobiyoloji	44	5	49
Halk Sağlığı	23	7	30
Dermatoloji	2	-	2
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	4	-	4
Kurul Dersleri Toplamı	755	150	905
Seçmeli Ders	56	0	56
Sosyal Sorumluluk Projeleri (Gönüllülük	*	*	*

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Çalışmaları)			
Araştırma Grupları	*	*	*
Danışmanlık Saati	*	*	*
TOPLAM	811	150	961

DÖNEM 3 /SİNİR- DUYU HASTALIKLARI DERS KURULU 1
06.09.2021 -31.10.2021
8 Hafta/ 208 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	1	-	1
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	4	2	6
Beyin ve Sinir Cerrahisi	8	-	8
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	19	-	19
Çocuk Psikiyatrisi	11	-	11
Enfeksiyon Has. ve Klinik Mikrobiyoloji	4	-	4
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	4	-	4
Fizyoloji	2	-	2
Göz Hastalıkları	25	2	27
İç Hastalıkları	1	-	1
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	8	1	9
Nöroloji	27	6	33
Radyoloji	-	2	2
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	34	5	39
Tıbbi Farmakoloji	20	-	20
Tıbbi Mikrobiyoloji	7	-	7
Tıbbi Patoloji	7	-	7
Toplam	182	18	200

Modül 1 Sınav Tarihi: 24 Eylül 2021

Saat : 15:30-16:15

Modül 2 Sınav Tarihi: 15 Ekim 2021

Saat : 15:30-16:15

Kurul Sınav Tarihi : 01 Kasım 2021

Saat : 15:00 – 17:00

SİNİR- DUYU HASTALIKLARI

AMAÇ: Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu sistemlerine ait hastalıkların klinik özellikleri, tanı, takip ve tedavi yaklaşımları ile tedavide kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerinin öğretilmesi amaçlanmıştır.

HEDEFLER:

- 1) Hastaların bilinç durumlarını ve beyin ölümünü değerlendirir, anestezide kullanılan ilaçlar ve yöntemlerin klinik kullanımını açıklar.
- 2) Merkezi ve periferik sinir sistemi hastalıklarının klinik özellikleri ile bu hastalıklarda kullanılan ilaçların temel özelliklerini açıklar.
- 3) Psikiyatrik muayene, psikiyatrik görüşmenin temel özellikleri ile psikiyatrik hastalıkların klinik özelliklerini belirtir, bunların tedavisinde kullanılan ilaçların özelliklerini açıklar.
- 4) Konuşma, davranış, dikkat, hafıza, stres, uyku, duygulanım, algılama ve düşünce ile ilgili psikiyatrik hastalıkları kavrar.
- 5) Optik sinir, retina ve görme yollarının hastalıklarının klinik özelliklerini açıklar.
- 6) Görme yolları ve görme kaybı nedenlerini sayar, paralitık şaşılık, optik sinir ve pupilla hastalıklarının nedenlerini açıklar.
- 7) Otojik, odyolojik muayene ve denge muayenesinin temel prensiplerini, vertigo ve işitme kaybı, koku ve tat bozukluklarına yaklaşımın temel ilkelerini açıklar.
- 8) Kulak hastalıklarının klinik bulguları ile bu hastalıklarda kullanılan ilaçların temel özelliklerini belirtir.
- 9) Toplumda sık görülen merkezi ve periferik sinir sistemini etkileyen önemli enfeksiyon hastalıklarını tanıır, acil yaklaşım, kontrol ve korunma yollarını kavrar.
- 10) Nörolojik ve psikiyatrik hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçların, genel ve lokal anesteziğin etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, farmakodinamiğini, yan etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve endikasyonlarını açıklar.
- 11) Sinir ve duyu sistemi ile ilgili hastalıkların patogenezi ve patolojik özelliklerini açıklar.
- 12) Sinir ve duyu sisteminde görülen enfeksiyon etkenlerinin mikrobiyolojik özellikleri ve laboratuvar tanısını açıklar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı:	Dr. Öğr. Üyesi Hilal AKALIN
-----------------------------	-----------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
Saat	Acil Tıp	
2	Glasgow/AVPU koma skalasının değerlendirilebilme-GO4	Recai Dağlı
	Anatomi	
1	Bazal Ganglionlar (Ekstrapiramidal Sistem)	Tufan Ulcay
	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	
1	Anesteziye Temel Yöntemler ve Kavramlar-T	Zeynel Abidin Erbesler
1	Klinikte Lokal Anestezi Kullanımı ve Toksikitesi-T-ÖnT	Zeynel Abidin Erbesler
1	Klinikte Lokal Anestezi Kullanımı ve Toksikitesi-T-ÖnT	Zeynel Abidin Erbesler
1	Beyin Ölümü-T	Zeynel Abidin Erbesler
	Beyin ve Sinir Cerrahisi	
1	Kafa içi basınç artması sendromu (KİBAS akut serebrovasküler olaylar)-A	Ziya Asan
1	Kafa içi yer kaplayan lezyonlar-ÖnT	Ziya Asan
1	Kafa travması-A	Ziya Asan
1	Omurga Yaralanmaları-A	Hakan Ak
2	Spinal kord bası sendromu-ÖnT	Hakan Ak
1	Nöral tüp defektleri-T-K	Hakan Ak
1	Hidrosefali-ÖnT	Ziya Asan
	Çocuk Psikiyatrisi	
1	İhmal, istismar-ÖnT-K-İY	Muhammet Emin Tan
1	Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu-ÖnT	Muhammet Emin Tan
1	Öğrenme bozukluğu-ÖnT	Muhammet Emin Tan
1	Uyku bozuklukları (Çocukluk çağında)-ÖnT	Muhammet Emin Tan
1	Otizm spektrum bozukluğu-ATsp	Muhammet Emin Tan

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2	Zihinsel Yetersizlikler-ÖnT	Muhammet Emin Tan
1	Tik bozuklukları-T-İY	Muhammet Emin Tan
1	Öğrenme güçlüğü-ATsp	Muhammet Emin Tan
2	Yıkıcı bozukluklar, dürtü kontrol ve davranım bozuklukları -ÖnT-K-İY	Muhammet Emin Tan
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	
1	Mikro-makrosefali-ATp	Erdal Ünlü
2	Serebral palsi-T	Ramazan Dulkadir
1	Poliomyelit-ÖnT-K	Erdal Ünlü
2	Febril konvülsiyon-TT-A-K	Ali Güneş
1	Yenidoğanda prematüre retinopatisi-ÖnT-K	Serdar FİDAN
1	Konvülsiyonlar-ATst	Ali Güneş
2	Yenidoğanda metabolik bozukluklar-T-A-K	Erdal Ünlü
1	Katılma nöbeti-T-A	Ali Güneş
1	Koma (Çocukluk Çağında)-A	Ali Güneş
1	Yenidoğanda konvülsiyon-A	Serdar Fidan
1	Yenidoğanda sepsis ve menenjit-A	Serdar Fidan
1	Meningokoksemi-A-K	Ali Güneş
1	Kas hastalıkları (miyopatiler) (Çocukluk Çağında)-ÖnT	Erdal Ünlü
1	Bilinç değişiklikleri-Koma (Çocukluk Çağında)-ATp	Ali Güneş
2	Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları (Çocuk)-ÖnT	Ali Güneş
	Enfeksiyon Has. ve Klinik Mikrobiyoloji	
1	Kuduz-ÖnT-K	Mustafa K. Karahocagil
2	Meningokoksemi-A-K	Lokman Hizmalı
1	Tetanoz-T-A-K	Mustafa K. Karahocagil
	Farmakoloji	
2	Santral Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş	Gülhan Ünlü
2	Opioid Analjezikler ve Antagonistleri	Gülhan Ünlü
2	Depresyon ve Mani Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Gülhan Ünlü
2	Genel Anestezikler	Gülhan Ünlü
2	Madde Suistimali ve Bağımlılığı	Gülhan Ünlü
1	Spazmolitik Tedavide Kullanılan İlaçlar	Gülhan Ünlü
2	Lokal Anestezikler	Gülhan Ünlü
1	Nöroleptikler	Gülhan Ünlü
1	Santral Sinir Sistemi Stimülanları ve Halüsinojenler	Gülhan Ünlü

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Sedatif ve Hipnotik İlaçlar	Gülhan Ünlü
2	Antikonvülzan ve Antiepileptik İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Parkinson Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Nöromusküler Bloke Edici İlaçlar	Gülhan Ünlü
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon i		
1	Spinal Kord Yaralanmalarında Rehabilitasyon-ÖnT-K	Fatmanur Aybala Koçak
1	Periferik Sinir Yaralamalarında Rehabilitasyon-ÖnT-K	Figen Tuncay
1	İnme Geçirmiş Hastada Rehabilitasyon-ÖnT-K	Fatmanur Aybala Koçak
1	Serebral Palsili Hastada Rehabilitasyon-ÖnT-K	Fatmanur Aybala Koçak
Fizyoloji AD Dersleri		
2	Sinir Sistemi Fizyolojisi	Bilal Çiğ
Göz Hastalıkları AD Dersleri		
1	Pupil değişiklikleri-ATp	M.Sait Çoban
1	Çift görme-ATp	M.Sait Çoban
1	Retina Hastalıkları-ÖnT-K	Özkan Kocamış
1	Optik nevrit-ÖnT	Özkan Kocamış
2	Görme bozukluğu / kaybı-ATp	M.Sait Çoban
2	Kırmızı göz (Gözde kızarıklık)-ATsp	Özkan Kocamış
1	Şaşılık-A	M.Sait Çoban
1	Şaşılık-ÖnT	M.Sait Çoban
1	Göz travması K-A	Özkan Kocamış
1	Katarakt-ÖnT	Özkan Kocamış
1	Glokom-ÖnT	Özkan Kocamış
1	Konjonktivit-TT-K	Özkan Kocamış
1	Papil ödem	Özkan Kocamış
1	Görme alanı	Özkan Kocamış
1	Kırma kusurları-ÖnT	M.Sait Çoban
2	Üveitler-ÖnT	Özkan Kocamış
2	Olgu Temelli Eğitimi Göz Hastalıkları	M.Sait Çoban
1	Göz Kuruluğu	Özkan Kocamış
1	Yeni Doğan Konjonktivit	Özkan Kocamış
1	Göz Yaşı Kanal Tıkanıklığı	M.Sait Çoban
1	Ptozis	M.Sait Çoban
İç Hastalıkları		

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Tetani-ATp	Hasan Esat Yücel
	Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	
1	Benign paroksizmal pozisyonel vertigo-TT	Harun Soyaliç
1	İşitme bozukluğu-ATp	Mustafa Avcu
1	Tinnitus-ATp	Harun Soyaliç
1	Meniere hastalığı-ÖnT	Harun Soyaliç
1	Taşıt tutması-TT-K	Mustafa Avcu
1	Vestibuler nörit-ÖnT	Mustafa Avcu
1	Konuşma bozuklukları-T	Harun Soyaliç
1	Fasial paralizi (perifer)-T	Harun Soyaliç
	Mikrobiyoloji	
2	Sss Enfeksiyon Etkenleri: Bakteriyel	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2	SSS Enfeksiyonlarında Mikrobiyolojik Örnek Alımı ve Laboratuvar İncelemesi	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2	Sss Enfeksiyon Etkenleri: Viral	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1	Sss Enfeksiyon Etkenleri: Fungal	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
	Nöroloji	
1	Denge / hareket ile ilgili sorunlar-ATp	Yusuf Koçak
1	Tremor-ATsp	Yusuf Koçak
1	Baş dönmesi-ATst	Burç Esra Şahin
1	Parkinson hastalığı-ÖnT	Burç Esra Şahin
1	Ataksik bozukluklar-ÖnT	Yusuf Koçak
2	Olgu	Burç Esra Şahin
2	Kognitif bozukluklar (Demans, deliryum)-T-A-K-İY	Yusuf Koçak
1	Baş ağrısı-ATst	Burç Esra Şahin
1	Gerilim tipi baş ağrısı-TT	Burç Esra Şahin
1	Parestezi, Parezi, paralizi-ATsp	Yusuf Koçak
1	Motor Nöron Hastalıkları-ATsp	Yusuf Koçak
1	Esansiyel Tremor	Yusuf Koçak
1	Multiple skleroz, Demyelizan Hastalıklar-ÖnT	Burç Esra Şahin
1	Migren-T-A-K-İY	Burç Esra Şahin
1	Periferik nöropati-ÖnT	Aysu Yetiş
1	Nöropatik Ağrı-A-T-p	Aysu Yetiş
1	Guillain-Barré sendromu-ÖnT	Burç Esra Şahin

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2	İnme, Geçici iskemik atak-T-A-K-İY	Aysu Yetiş
1	Kas hastalıkları (miyopatiler)-ÖnT	Aysu Yetiş
1	Myastenia gravis ve kolinerjik kriz-T-A	Aysu Yetiş
2	Epilepsi-ÖnT-İY	Asuman Çelikkbilek
1	Bilinç değişiklikleri-ATp	Yusuf KOÇAK
1	Koma-A	Asuman Çelikkbilek
Patoloji		
1	SSS travma ve gelişimsel bozuklukları	Asuman Kilitci
1	Periferik sinir sistemi hastalıkları ve tümörleri	Murat Tad
1	Dejeneratif santral sinir sistemi hastalıkları	Murat Tad
1	SSS vasküler hastalıkları patolojisi	Asuman Kilitci
2	SSS tümörleri	Murat Tad
1	SSS demyelizan hastalıkları, SSS metabolik ve toksik hastalıkları	Asuman Kilitci
Psikiyatri		
1	Donukluk hali-AT	Şafak Taktak
1	Uyku ile ilgili sorunlar-ATst	Şafak Taktak
1	İntihar (Düşüncesi, girişimi) / Kendine zarar verme-ATp	Şafak Taktak
1	İntihar, kendine zarar verme-A-K	Şafak Taktak
1	Gerçeği değerlendirme sorunları (sanrı, varsanı)-ATp	Şafak Taktak
1	Ajitasyon-ATst	Şafak Taktak
2	Disosiyatif bozukluklar-ÖnT	Şafak Taktak
2	Agarofobi -T	Şafak Taktak
2	Panik bozukluk-T-A	Şafak Taktak
1	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar-T-A	Şafak Taktak
1	Kişilik bozuklukları-ÖnT	Şafak Taktak
1	Yeme davranışı sorunları-ATsp	Şafak Taktak
1	Anksiyete-ATst	Şafak Taktak
1	Duygu durum değişiklikleri-ATst	Şafak Taktak
2	Bipolar bozukluk- ÖnT-A-K-i	Şafak Taktak
1	Cinsel kimlik sorunları-ÖnT	Şafak Taktak
2	Depresyon-T-K-İ	Şafak Taktak
1	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar-T-A	Şafak Taktak
2	Akut ve Travma sonrası stres bozukluğu-ÖnT-A	Şafak Taktak
2	Obsesif-kompulsif bozukluk-T	Şafak Taktak

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Yaygın anksiyete bozukluğu-ÖnT	Şafak Taktak
1	Yeme bozuklukları-ÖnT-K-İY	Şafak Taktak
1	Öfke ve Saldırganlık-ATsp	Şafak Taktak
2	Uyku Bozuklukları-ÖnT Uyku ile ilgili sorunlar-ATst	Şafak Taktak
2	Olgu Temelli Değerlendirme	Şafak Taktak
	Tik Bozuklukları	Şafak Taktak
	Bedensel belirti bozukluğu (Somatizasyon/konversiyon)-ÖnT	Şafak Taktak
Süre	Pratik Ders Konuları	
2	Glasgow koma skalasının değerlendirilebilme-GO4	Recai Dağlı
2	Göz, göz dibi muayenesi-GO3	M.Sait Çoban
1	Baş-boyun ve KBB muayenesi-GO3	Mustafa Avcu
2	Nörolojik muayene-GO3	Yusuf Koçak
2	Mental durumu değerlendirebilme-GO4	Yusuf Koçak
2	Minimental durum muayenesi-GO3	Burç Esra Şahin
2	Psikiyatrik öykü alabilme-GO3	Şafak Taktak
1	Ruhsal durum muayenesi-GO3	Şafak Taktak
2	Acil psikiyatrik hastanın stabilizasyonunu yapabilme-GO3	Şafak Taktak
2	Nöroradyoloji-GO3	Şaban Tiryaki

Kaynaklar:

- 1) Recai Dağlı, Ayhan Karabulut, Melih Karabeyoğlu. Ambulans ve Acil Bakım Teknikerleri (Paramedik) için Temel Konular ve Tedavi Yaklaşımları. İstanbul: Ema Tıp Kitabevi; 2017. p. 113-124. ISBN:978-605-66003-7
- 2) Keçik Y. Temel Anestezi. (2. baskı) Ankara: Güneş Tıp Kitabevleri; 2016
- 3) Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 13 th Edition.
- 4) Robbins Temel Patoloji,10.baskı,kumar,abbas,aster
- 5) Tuncel E.Klinik Radyoloji.2.Baskı.Bursa;Güneş ve Nobel Kitapevleri;2008
- 6) Türk Fizyolojik Bilimler Derneği İNSAN FİZYOLOJİSİ Editör: Prof. Dr. Erdal AĞAR
- 7) Temel Norosirurji,Hacettepe Universitesi Yayinlari, Yayin Yili: 2004,Editor: Dr.Kemal Benli

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

- 8) Kanski ve Göz Hastalıkları, Yonca Akova
- 9) Mandell GL, Bennett JE, Dolin R (eds). Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases. 7th ed. Philadelphia; Pennsylvania: Churchill Livingstone Elsevier; 2010
- 10) Murray RP, Rosenthal KS, Pfaller MA. Tıbbi Mikrobiyoloji, 6. Baskı (Çeviri editörü: Dr Ahmet Başustaoglu) Ankara, 2010, Atlas Kitapçılık Tic.Ltd.Şti
- 11) Kurt H, Gündeş S, Geyik MF(eds). Enfeksiyon Hastalıkları. 2. Baskı. İstanbul. Nobel Tıp Kitabevi; 2016.
- 12) Nelson Textbook of Pediatrics, 20. Edition
- 13) Lange- Neonatoloji 7. Baskı
- 14) Temel pediatri 2. Baskı Prof. Dr. Enver Hasanoğlu, Prof. Dr. Aysun Bideci
- 15) Ruh Sağlığı ve Bozuklukları 16. Baskı Prof. Dr. M. Orhan Öztürk, Prof. Dr. N. Aylin Uluşahin
- 16) Ruhsal Bozuklukların Tanısal ve Sayımsal El kitabı. DSM-5, Prof. Dr. Ertuğrul Köroğlu

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 3 / SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS
KURULU 2
02.11.2021 -26.12.2021
8 Hafta/ 214 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	2	-	2
Fizyoloji	2	-	2
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	18	2	20
Tıbbi Patoloji	9	-	9
Tıbbi Farmakoloji	26	-	26
Göğüs Hastalıkları	28	8	36
Tıbbi Mikrobiyoloji	9	4	13
Anestezyoloji ve Reanimasyon	1	10	11
Acil Tıp	6	-	6
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	3	-	3
Kardiyoloji	27	2	29
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	27	8	35
Kalp ve Damar Cerrahisi	12	-	12
Radyoloji	4	-	4
Genel Cerrahi	-	2	2
Deri ve Zührevi Hastalıklar	1	-	1
Aile Hekimliği	3	-	3
Olgu temelli eğitim			
Kurul Dersleri Toplamı	178	36	214

Modül 1 Sınav Tarihi:24.11.2021

Saat: 15:30-16:30

Modül 2 Sınav Tarihi:15.12.2021

Saat: 15:30-16:30

Kurul Sınav Tarihi : 27.12.2021

Saat: 15:30-17:00

SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMİ HASTALIKLARI

Amaç: Erişkinlerde ve çocuklarda sık görülen dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarının patolojisi, patofizyolojisi, klinik bulguları, temel tanı yöntemleri ve farmakolojik tedavileri ile ilgili kavramların öğretilmesi amaçlanmıştır.

Hedefler:

1. Dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarına ait şikâyetleri ve fizik muayene bulgularını kavrar. Kardiyovasküler sistem muayenesini yapar, kardiyovasküler sistem hastalıklarında karşılaşılan semptomları sayar ve EKG değerlendirmesini yapar.

2. Endokard, myokard ve perikard hastalıklarının patolojisini ve klinik özelliklerini tanımlar.
3. Hipertansiyonun epidemiyolojisini, tanısını, komplikasyonlarını, tedavi seçeneklerini ve korunma yollarını sayar.
4. Akut arter tıkanıklığı, kronik venöz yetmezlik, aort rüptürü ve disseksiyonu, arter tıkanıklığı, arter ve ven yaralanmaları gibi kardiyovasküler cerrahinin temel konularını sayar.
5. Kardiyovasküler sistem hastalıkları ve solunum sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, farmakodinamiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve endikasyonlarını açıklar.
6. Üst solunum yolu obstruksiyonlarının nedenlerini sayar.
7. Akut bronşit, pnömoni, tüberküloz gibi enfeksiyonların fizyopatolojisini, tanısını, klinik seyirini ve tedavisini açıklar.
8. Pnömonilerin epidemiyolojisini, bulaşma yollarını, nedenlerini ve korunma yöntemlerini açıklar.
9. Göğüs travmaları, spontan pnömotoraks ve acil hava yolunun nasıl açıldığını kavrar. ARDS, Airway ve Peak-flow metre, ileri ve temel yaşam desteği uygulamalarını değerlendirir. Entübasyon ve defibrilasyon yapabilmenin temel ilkelerini kavrar. Kardiyopulmoner resusitasyon uygulamasının nasıl yapıldığını tarif eder ve maket üzerinde gösterir. PPD testi sonucunu yorumlar.
10. Üst solunum yolu enfeksiyonları etkenlerinin genel özelliklerini, bulaşma yollarını, teşhis ve korunma yöntemlerini açıklar.
11. Solunum ve kalp sesleri için dinleme odaklarını sayabilmeleri ve patolojik akciğer ve kalp seslerinin özelliklerini tarif eder.
12. Dolaşım ve solunum sistemi hastalıkları radyolojik görüntülerinin temel özelliklerini bilip, yorumlar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı:	Dr. Öğr. Üyesi Özgür Kıran
----------------------	----------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
Saat	Göğüs Hastalıkları	
1	Apne/Dispne-ATp	Arzu Ertürk
1	Uyku-apne sen omu-ÖnT	Arzu Ertürk
1	Plevral hastalıklar -ÖnT	Arzu Ertürk
1	Akciğer ödemi-A	Arzu Ertürk
1	Çomak parmak-ATp	Arzu Ertürk
1	Hışıltılı solunum (wheezing)-ATsp	Arzu Ertürk
2	Pnömoniler-TT-K	Arzu Ertürk
1	Pulmoner emboli-ÖnT-K	Arzu Ertürk
1	Pulmoner hipertansiyon-ÖnT	Arzu Ertürk
1	Solunum yetmezliği-A	Arzu Ertürk
1	Mesleksel akciğer hastalıkları-ÖnT-K-İY	Arzu Ertürk
1	ARDS-A	Arzu Ertürk
2	Astım-TT-A-K-İY	Arzu Ertürk
1	Akciğer tümörleri-ÖnT-K	Arzu Ertürk
1	Sarkoidoz-ÖnT	Arzu Ertürk
2	Kronik obstrüktif akciğer hastalığı-TT-A-K-İY	Arzu Ertürk
2	Akciğer Tüberkülozu-TT-K-İY	Arzu Ertürk
2	Göğüs duvarı anomalileri-ATp	Arzu Ertürk
1	Siyanoz-ATsp	Arzu Ertürk
1	Öksürük-ATst	Arzu Ertürk
1	Hemoptizi-ATst	Arzu Ertürk
1	Bronşiektaziler-ÖnT-K-İY	Arzu Ertürk
	KBB	
1	Horlama-ATsp	Harun Soyaliç
1	Adenoid hipertrofi-ÖnT	Harun Soyaliç
1	Otoskleroz-ÖnT	Harun Soyaliç
1	Septum deviasyonu-T	Harun Soyaliç
1	Allerjik rinit-TT-K	Harun Soyaliç
1	Ses kısıklığı-ATsp	Mustafa Avcu

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Yabancı cisim (yutma / aspirasyon / kulak /burun)-ATst	Mustafa Avcu
1	Laringeal obstrüksiyon-A	Mustafa Avcu
1	Nazal obstrüksiyon-A	Mustafa Avcu
1	Boğaz ağrısı-ATp	Mustafa Avcu
1	Kulak ağrısı / akıntısı-ATst	Mustafa Avcu
1	Otitis eksterna-TT	Mustafa Avcu
1	Otitis media-TT	Mustafa Avcu
1	Kulak zarı perforasyonu-T	Mustafa Avcu
1	Burun kanaması-ATst	Mustafa Avcu
2	Olgu sunumu KBB	Mustafa Avcu
1	Burun akıntısı / tıkanıklığı-ATst	Mustafa Avcu
	Tıbbi Patoloji	
1	Kapak hastalıkları patolojisi ve endokarditler	Asuman Kilitçi
1	Ateroskleroz ve koroner arter hastalıkları	Asuman Kilitçi
1	İskemik kalp hastalıkları ve myokard infarktüsü	Asuman Kilitçi
1	Vaskülit-ÖnT	Asuman Kilitçi
1	Vasküler tümörler ve diğer vasküler hastalıklar	Asuman Kilitçi
1	Myokard hastalıkları (kardiyomyopati, myokardit, kalp tümörleri)	Asuman Kilitçi
1	İnterstisyel akciğer hastalıkları-ÖnT	Asuman Kilitçi
1	Obstrüktif ve restriktif akciğer hastalıkları	Asuman Kilitçi
1	Akciğer tümörleri ve plevra hastalıkları	Asuman Kilitçi
	Tıbbi Farmakoloji	
2	Otonom Sinir Sistemine Farmakolojisine Giriş	Gülhan Ünlü
2	Sempatik Sinir Sistemi ve Sempatomimetik İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Sempatolitik İlaçlar	Gülhan Ünlü
2	Parasempatik Sinir Sistemi ve Parasempatomimetik İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Parasempatolitik İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Misetizm ve Organik Fosfor Zehirlenmelerinin Tedavisi	Gülhan Ünlü
1	Gangliyonları Stimüle ve Bloke eden İlaçlar ve Nikotin	Gülhan Ünlü
1	Antitrombotik ve Fibrinolitik İlaçlar	Gülhan Ünlü

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Kalp Glikozidleri	Gülhan Ünlü
1	Kalp Yetmezliğinde Kullanılan Diğer İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Antianjinal İlaçlar ve Diğer Koroner Vazodilatörler	Gülhan Ünlü
1	Hipolipidemik İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Tüberküloz İlaçları	Gülhan Ünlü
2	Renin-Anjiyotensin Sisteminin Farmakolojisi	Gülhan Ünlü
1	Bronkodilatör İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Antitussif ve Ekspektoran İlaçlar	Gülhan Ünlü
2	Antihipertansif İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Kalsiyum Kanal Blokörleri	Gülhan Ünlü
1	Diüretik İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Periferik Vazodilatörler	Gülhan Ünlü
1	Diğer Vazoaktif Otakoidler	Gülhan Ünlü
Tıbbi Mikrobiyoloji		
1	Solunum Sistemi Enfeksiyonları: Paraziter Etkenler	Muttalip ÇİÇEK
1	Solunum Sistemi Enfeksiyonları: Fungal Etkenler	Kenan Dağlıoğlu
1	Tüberküloz Etkeni	Kenan Dağlıoğlu
2	Solunum Sistemi Enfeksiyonları: Viral Etkenler	Kenan Dağlıoğlu
1	Dolaşım Sistemi Enfeksiyon Etkenleri	Kenan Dağlıoğlu
3	Solunum Sistemi Enfeksiyonları: Bakteriyel Etkenler	Kenan Dağlıoğlu
Anesteziyoloji ve Reanimasyon		
1	Temel yaşam desteği sağlayabilme-GO4	Recai Dağlı
2	İleri yaşam desteği sağlayabilme-GO2	Recai Dağlı
2	Hava yolundaki yabancı cisim uygun manevra ile çıkarabilme-GO3	Fatma Çelik
1	“Airway” uygulama-GO3	Fatma Çelik
2	Defibrilasyon uygulayabilme -GO3	Fatma Çelik
2	Entübasyon yapabilme-GO3	Zeynel Abidin Erbesler
1	Puls oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme	Zeynel Abidin Erbesler
Acil Tıp		
1	Kardiyo-pulmoner arrest-A	H Mehmet Çalışkan
1	Yabancı cisim ilişkili problemler -T-A-K	H Mehmet Çalışkan
2	Dış kanamayı durduracak / sınırlayacak önlemleri alabilme	H Mehmet Çalışkan

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Ani ölüm-T-A	Süleyman Ersoy
1	Şok-T-A	Canan Şahin
1	Yükseklik ve dalma İle ilgili sorunlar (basınç değişiklikleri)-ATst	Süleyman Ersoy
1	Boğulma / boğulayazma-A	Sercan Eroğlu
	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	
1	İnfluenza-TT-K	Lokman Hizmalı
2	Ekstrapulmoner tüberküloz-ÖnT	Lokman Hizmalı
2	Üst solunum yolları enfeksiyonları-TT-K	M. Gökhan Gözel
	Kardiyoloji	
2	Endokardit-ÖnT-K	Alp Yıldırım
1	Çarpıntı-ATst	Alp Yıldırım
3	Kalp yetersizliği-T-A-K-İY (II)	Alp Yıldırım
1	Hipotansiyon-ATst	Alp Yıldırım
1	Miyokardit / kardiyomiyopati-ÖnT	Alp Yıldırım
2	Kardiyovasküler sistem muayenesi-GO4	Mustafa Çelik
3	Esansiyel hipertansiyon-TT-A-K-İY	Mustafa Çelik
1	Kalpte üfürüm-ATp	Erdoğan Sökmen
2	Kalp ritm bozuklukları-ÖnT	Erdoğan Sökmen
2	Kalp kapak hastalıkları-ÖnT-K	Erdoğan Sökmen
1	Dislipidemi-T-K-İY	Erdoğan Sökmen
2	Vazovagal senkop	Sinan Cemgil Özbek
3	Akut koroner sendrom-T-K-A	Sinan Cemgil Özbek
1	Perikard hastalıkları -ÖnT	Sinan Cemgil Özbek
2	Olgu Temelli Eğitim	Sinan Cemgil Özbek
1	Göğüs ağrısı-ATsp	Sinan Cemgil Özbek
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	
1	Astım (Çocukluk Çağında)-TT-K-A-İ	Ali Güneş
1	Astım (Çocukluk Çağında)-TT-K-A-İ	Ali Güneş
1	Bronşiolit-T-A	Ali Güneş
1	Kistik fibroz-ÖnT	Ali Güneş
1	Göğüs ağrısı (Çocukluk Çağında)-ATsp	Ali Güneş
2	Çocuklarda temel yaşam desteği sağlayabilme	Ali Güneş
1	Siyanoz (Çocukluk Çağında)	Ali Güneş

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Boğmaca-TT-A-K	Ali Güneş
1	İleri Yaşam Desteği Sağlayabilme (Çocukluk Çağında)- Mesleki Uygulama	Ali Güneş
1	İleri Yaşam Desteği Sağlayabilme (Çocukluk Çağında)- Mesleki Uygulama	Ali Güneş
1	Pnömoniler (Çocukluk çağında)	Ali Güneş
1	Pnömoniler (Çocukluk çağında)	Ali Güneş
2	Akciğer Tüberkülozu (Çocukluk Çağında)-TT-K-İ	Ali Güneş
2	Akut romatizmal ateş-T-K	Erdal Ünlü
1	Doğumda asfiksi-A-K	Erdal Ünlü
1	Doğumda asfiksi-A-K	Erdal Ünlü
2	Kalp-damar sistemi muayenesi (Çocuk)-GO3	Erdal Ünlü
2	Kalp yetersizliği-T-A-K-İY	Erdal Ünlü
1	Çocuklarda Pulmoner hipertansiyon-ÖnT	Erdal Ünlü
2	Konjenital kalp hastalıkları-ÖnT	Ramazan Dulkadir
1	Yenidoğanda solunum güçlüğü-A	Ramazan Dulkadir
2	Kalp ritm bozuklukları (Çocukluk Çağında)-T-A	Ramazan Dulkadir
2	Üst solunum yolu enfeksiyonları (Çocukluk Çağında)-TT-K	Ramazan Dulkadir
1	Kalpte üfürüm (Çocukta)-ATp	Ramazan Dulkadir
1	Senkop (Çocukluk Çağında)-ATst	Ramazan Dulkadir
2	Yenidoğan canlandırması-GO2	Ramazan Dulkadir
	Kalp ve Damar Cerrahisi	
1	Kronik Koroner Arter hastalığı-ÖnT-K	İhsan Sami Karacan
1	Toraks travmaları	İhsan Sami Karacan
1	Kronik venöz yetmezlik-ÖnT	İhsan Sami Karacan
1	Akut arter tıkanıklığı-ÖnT	İhsan Sami Karacan
1	Arter ve ven yaralanmaları-A	İhsan Sami Karacan
1	Derin ven trombozu-ÖnT-K	İhsan Sami Karacan
1	Ekstremitede varis/venöz yetmezlik-ÖnT-K	İhsan Sami Karacan
1	Periferik arter hastalığı-T-A	İhsan Sami Karacan
1	Tromboflebit-T	İhsan Sami Karacan
1	Vasküler malformasyon/hemanjiyom -ÖnT	İhsan Sami Karacan
1	Aort anevrizması / diseksiyon ve rüptürü-A	Ali Bulut
1	Aort Kapak Cerrahisi	M. Fatih Alpay

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Pnömotoraks-T-A	M. Fatih Alpay
	Radyoloji	
1	Solunum sistemi radyolojisi-GO3	Şaban Tiryaki
	Genel Cerrahi	
	Psikiyatri	
2	Solunum havasında alkol ölçümü yapabilme-GO4	Şafak Taktak
	Deri ve Zührevi Hastalıklar	
1	Bacak Ülserleri-T	Kemal Özyurt
	Aile Hekimliği	
1	Siyanoz-ATp	M. Ali Oruç
	İç Hastalıkları	
1	Ödem-ATst	Aydın Güçlü
	Anatomi	
2	Solunum ve Dolaşım Sistem Anatomisi	Tufan Olcay
	Fizyoloji	
2	Solunum ve Dolaşım Sistem Fizyolojisi	Sevil Kestane
Süre	Pratik Ders Konuları	
2	EKG çekebilme ve değerlendirebilme-GO3	Erdoğan Sökmen
2	Solunum sistemi muayenesi	Arzu Ertürk
1	Direkt Akciğer Grafilerinin Okunması ve Değerlendirilmesi	Şaban Tiryaki
1	Kardiyovasküler sistem radyolojisi-GO3	Muhammed Alpaslan
2	Dış kanamayı durduracak / sınırlayacak önlemleri alabilme-GO4	H Mehmet Çalışkan
1	Burun kanaması-ATst	Harun Soyaliç
1	Tütün Kullanımı	Arzu Ertürk
1	Oksijen ve nebul-inhaler tedavisi uygulayabilme-GO4	Arzu Ertürk
1	Solunum fonksiyon testlerini değerlendirebilme-GO3	Arzu Ertürk
1	Basit spirometri uygulama ve değerlendirme-ATst	Arzu Ertürk
2	Peak-flow metre kullanabilme ve değerlendirebilme-GO3	Arzu Ertürk
1	Oksijen ve nebul-inhaler tedavisi uygulayabilme-	Arzu Ertürk

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	GO4	
1	PPD testi uygulayabilme ve değerlendirme-GO3	Arzu Ertürk
2	Kardiyovasküler sistem muayenesi-GO4	Mustafa Çelik
4	Solunum Sistemi Enfeksiyonları Mikrobiyolojik Örnek Alımı ve Lab. İncelemesi	Kenan Dağlıoğlu
2	Defibrilasyon uygulayabilme -GO3	Z Abidin Erbeşler
2	Entübasyon yapabilme-GO3	Z Abidin Erbeşler
2	Hava yolundaki yabancı cismi uygun manevra ile çıkarabilme-GO3	Fatma Çelik (Anestezi)
2	“Airway” uygulama-GO3	Fatma Çelik
2	Kalp-damar sistemi muayenesi (Çocuk)-GO3	Erdal Ünlü
2	Solunum havasında alkol ölçümü yapabilme-GO4	Şafak Taktak
1	Puls oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme	Z Abidin Erbeşler
2	Yenidoğan canlandırması-GO2	Ramazan Dulkadir
2	Buruna kanamasına müdahale edebilme-GO2	Mustafa Avcu

Kaynaklar

1. Principles and Practice of Infectious Diseases. Mandell GL, BennettJE, Dolin R (eds). Mandell, Douglas, andBennett's 7th ed. Philadelphia; Pennsylvania: Churchill Livingstone Elsevier;2010
2. Tıbbi Mikrobiyoloji, Murray RP, Rosenthal KS, Pfaller MA. 6. Baskı (Çeviri editörü: Ahmet Başustaoğlu) Ankara, 2010, Atlas Kitapçılık Tic.Ltd.Şti
3. Enfeksiyon Hastalıkları. Kurt H, Gündeş S, Geyik MF(eds). 2. Baskı. İstanbul. Nobel Tıp Kitabevi;2016.
4. Ambulans ve Acil Bakım Teknikerleri (Paramedik) için Temel Konular ve Tedavi Yaklaşımları Recai Dağlı. Resüsitasyon. Ed: Recai Dağlı, Ayhan Karabulut, Melih Karabeyoğlu. . İstanbul: Ema Tıp Kitabevi; 2017. p. 113-124. ISBN:978-605-66003
5. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation Monsieurs KG, Nolan JP, Bossaert LL, Greif R, Maconochie IK, Nikolaou NI, et al. 2015. Resuscitation.95:1-80. <http://dx.doi.org/10.1016/j.resuscitation.2015.07.038>
6. Erişkin Kardiyopulmoner Resüsitasyonu. Özçelik M, Alkış N. Keçik Y.editör. Temel Anestezi.(2. baskı) Ankara: Güneş Tıp Kitabevleri; 2016 ;925-48

7. Klinik Radyoloji. Tuncel E. 2. baskı. Bursa: Güneş ve Nobel Kitapevleri; 2008;195-226
8. The Pharmacological Basis of Therapeutics, Goodman and Gilman's 13 th Edition

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 3 / Hemato- Multisistem Ders Kurulu 3

27.12.2021 -21.01.2022

4 Hafta/ 84 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Fizyoloji	2	-	2
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	14	2	16
Acil Tıp	6	-	6
Tıbbi Patoloji	3	-	3
Tıbbi Mikrobiyoloji	5	-	5
Tıbbi Parazitoloji	3	4	7
İç Hastalıkları	18	5	23
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	19	1	20
Toplam	72	12	84

Kurul Sınav Tarihi: 21 Ocak 2022

Saat : 15:30 – 17:00

HEMATO- MULTİSİSTEM

Amaç: Çocukluk yaş grubu ve erişkinlerde görülen hematopoetik ve lenfoid sistem hastalıklarının, patolojisi, fizyopatolojisi, etyolojisi, klinik belirti ve bulguları, tanısında kullanılan laboratuvar yöntemleri ve tedavisinde kullanılan temel ilaçların öğretilmesi; pratisyen hekim düzeyinde poliklinik ve acil servis koşullarında bu hastalıkların ön tanı/tanısının ve tedavisinin, takip ve gerektiğinde uzmana sevk edebilecek mesleki bilgi/yeterliliğin kazandırılması amaçlanmaktadır. İnsanda eş zamanlı birçok sistemi etkileyen ve sık rastlanan bazı enfeksiyon hastalıkları hakkında bilgi sahibi olunması, önemli semptom ve bulgularının tanınması ve bu kurulda seçilen enfeksiyon hastalıklarının tanı, tedavi ve korunma yollarının öğrenilmesi amaçlanmıştır.

Hedefler:

1. Çocuk ve erişkin anemilerinin klinik ve laboratuvar bulguları ile bunların tedavisine yönelik ilaçları sayar, kanama zamanını ölçer ve değerlendirir.
2. Çocuk ve erişkin çağda görülen, lenf nodu ve lökositleri tutan neoplastik ve non-neoplastik hastalıkların klinik ve patolojik bulgularını sayar.
3. Koagülasyon mekanizmalarındaki bozukluklara bağlı hastalıkların klinik ve laboratuvar bulguları ile bunlara yönelik (antikoagulan, antitrombotik, trombolitik) ilaçların özelliklerini sayar

4. Çocukluk çağı solid tümörlerini tanımlayabilme, Kemik iliği benign ve malign hastalıklarının temel klinikopatolojik özelliklerini kavrayabilmeleri, lösemi türlerini ve ayırıcı tanısını değerlendirme ve kavrayabilmeleri.
5. Birçok sistemi etkileyen sık görülen bazı klinik semptom ve bulguları kavrar, önemli enfeksiyon hastalıkları tanır ve bu hastalıkların acil yaklaşımı, kontrol ve korunma yollarını kavrar.
6. Plasmodium ve Toxoplasma etkenlerinin morfolojik ve biyolojik özelliklerini, bulaşma şekillerini, hastalık yapma mekanizmalarını açıklar ve laboratuarda bu protozoal etkenlerin teşhis yöntemlerini tanır.
7. AIDS ve HIV, brucellosis, KKKA, tularemi, sepsis, şarbon gibi enfeksiyon hastalıklarının epidemiyolojisi, bulaşma yolları, klinik bulguları, tedavi seçenekleri ve korunma yollarını kavrar.
8. Kan ve dokuya yerleşerek hastalık yapan Sıtma, Toxoplasma gondii gibi protozoonların morfolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, patogenezi ve teşhis yöntemlerini tanımlar.
9. Bu sistemde hastalık yapan enfeksiyon etkenlerinin morfolojik ve genel özellikleri, bulaşma yolları, teşhis ve korunma yollarını tanımlar.
10. Kromozomal hastalıkların tanısını koyar, erken ve geç puberte bozukluklarını tanır, büyüme-gelişme geriliği, konjenital hipotiroidizm gibi çocukluk çağı hastalıklarına yaklaşımın temel ilkelerini açıklar.
11. Doğuştan metabolik hastalıkları tanır. Çocukluk çağında avitaminoz, raşitizm gibi nutrisyonel hastalıklar ile sepsis gibi hastalıkların etyolojisi, klinik bulguları, ayırıcı tanı ve tedavi seçenekleri ile ilgili yaklaşımları kavrar.
12. Acil yardımların organizasyonu ve olağan üstü durumlarda sağlık hizmeti sunumunun nasıl yapıldığını açıklar.
13. Sıcak çarpması, hipoglisemi, hipotermi, hipertermi, donma, yanma gibi durumlarda hastaya acil müdahalenin temel ilkelerini kavrar, ilk müdahaleyi yapar.
14. Kazaya uğrayan hastanın risklerini sayar ve ilk müdahalesini yapar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı :	Dr. Öğr. Asuman Kilitci
------------------------------	-------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
Saat	Acil Tıp	
1	Hipotermi / Hipertermi-ATst	Süleyman Ersoy
1	Sıcak çarpması-T-A-İY	Süleyman Ersoy
1	Hipoglisemi-A	Süleyman Ersoy
1	Donmalar-T-A	Hacı Mehmet Çalışkan
1	Yanmalar-TT-A	Hacı Mehmet Çalışkan
1	Kazalar (Ev-iş-trafik kazaları, elektrik çarpması, düşme, boğulmalar)-ATst	Hacı Mehmet Çalışkan
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	
1	Ailevi akdeniz ateşi-ÖnT	Ramazan Dulkadir
1	Primer immün yetmezlikler-ÖnT	Ramazan Dulkadir
1	Hipoglisemi (Çocukluk Çağında)-A	Ali Güneş
1	Konjenital adrenal hiperplazi-ÖnT	Ramazan Dulkadir
1	Konjenital adrenal hiperplazi-ÖnT	Ramazan Dulkadir
1	Puberte bozuklukları (erken-geç)-ATp	Erdal Ünlü
1	Doğuştan metabolik hastalıklar-ÖnT-K	Erdal Ünlü
1	Büyüme-gelişme geriliği-ATp	Ali Güneş
1	Konjenital hipotiroidizm-TT	Ali Güneş
1	Avitaminoz-ÖnT-K	Ramazan Dulkadir
1	Raşitizm, nutrisyonel-TT-K	Ali Güneş
1	Demir eksikliği anemisi-TT-K	Ali Güneş
1	Demir eksikliği anemisi-TT-K	Ali Güneş
1	Kromozom hastalıkları (sık görülen)-ÖnT	Erdal Ünlü
1	Doğuştan yapısal anomaliler-T-K	Ramazan Dulkadir
1	Sepsis (Çocukluk Çağında)-T-A	Ali Güneş
1	Çocuklarda Lenfadenopati-ATp	Ali Güneş
1	Pediyatrik Tümörler, Lösemiler-ÖnT	Erdal Ünlü
1	Pediyatrik Tümörler, Lösemiler-ÖnT	Erdal Ünlü
	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	
1	Ateş-ATst	Lokman Hizmalı
1	AIDS ve HIV-ÖnT-K	Mustafa Gökhan Gözel
1	Bruselloz-TT-K	Mustafa Kasım Karahocagil
1	Bruselloz-TT-K	Mustafa Kasım Karahocagil

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Kırım-Kongo kanamalı ateşi-A-K	Mustafa Gökhan Gözel
1	Leishmaniasis-ÖnT-K	Mustafa Kasım Karahocagil
1	Difteri-TT-K	Mustafa Gökhan Gözel
1	Tularemi-ÖnT	Lokman HİZMALİ
1	Sepsis-A	Lokman HİZMALİ
1	Lenfadenopati-ATp	Mustafa Gökhan Gözel
1	Şarbon-TT	Mustafa Kasım Karahocagil
1	Sıtma- ÖnT-K	Mustafa Kasım Karahocagil
1	Şistozomiyazis-TT-K	Lokman Hizmalı
	Fizyoloji	
2	Kan Fizyolojisi	Dilek Kuzay
	İç Hastalıkları	
1	Hipofiz bozuklukları-ÖnT	Avşar Zerman
1	Onkolojik aciller-A	Avşar Zerman
1	Paraneoplastik sendromlar-ÖnT	Avşar Zerman
1	Kanserde tarama-GO2	Avşar Zerman
1	Kanama diyatezi ve Hemofililer-ÖnT	Avşar Zerman
1	Hiperkoagülobilite-ÖnT	Avşar Zerman
1	Adrenokortikal yetmezlik (Adrenal Kriz)-T-A	Erkan Dulkadiroğlu
1	Halsizlik-ATst	Hasan Esat Yücel
1	Anemi-ATsp	Hasan Esat Yücel
1	Aplastik anemi-ÖnT	Cahit Uçar
1	Miyeloproliferatif hastalıklar-ÖnT	Cahit Uçar
2	Megaloblastik Anemi-TT-K-İY	Cahit Uçar
1	Polisitemi-T	Cahit Uçar
1	Splenomegali-ATp	Cahit Uçar
1	Hemoglobinopatiler-ÖnT-K	Hasan Esat Yücel
1	K vitamini yetersizliği-TT-A-K	Hasan Esat Yücel
1	Lenfadenopati-ATp	Hasan Esat Yücel
1	Lösemiler-ÖnT	Hasan Esat Yücel
1	Lenfoproliferatif hastalıklar-ÖnT	Hasan Esat Yücel
	Tıbbi Mikrobiyoloji	
1	Sistemik Enfeksiyon Etkeni Bakteriler	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1	Sistemik Enfeksiyon Etkeni Bakteriler	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1	Onkogenik Virüsler Ve Arbovirüsler	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1	Onkogenik Virüsler Ve Arbovirüsler	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1	HIV Etkenin Genel Özellikleri,Bulaşma ve Tanı	Yusuf Kenan Dağlıoğlu

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	Tıbbi Parazitoloji	
1	Toxoplasma gondii	Muttalip Çiçek
2	Sıtma ve Diğer Protozoal Etkenler	Muttalip Çiçek
2	Olgu Sunumu Parazitoloji	Muttalip Çiçek
Tıbbi Patoloji Dersleri		
1	Kemik iliği patolojisi	Asuman Kilitci
1	Dalak ve timus patolojisi	Asuman Kilitci
1	Lenf nodu patolojisi	Asuman Kilitci
Süre	Pratik Ders Konuları	
1	Çocuklarda büyüme ve gelişmeyi izleyebilme (percentil eğrileri, Tanner derecelendirmesi)-GO4	Ali Güneş
2	Hastadan biyolojik örnek alabilme-GO3	Lokman Hizmalı
2	Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme-GO3	Cahit Uçar
2	Kan Protozoanlarında Laboratuvar İncelemesi	Muttalip Çiçek

Kaynaklar:

1. Guyton Tıbbi Fizyoloji - John E. Hall - Güneş Tıp Kitapevi
2. Heddwen L. Brooks - Nobel Tıp Kitabevi
3. Nelson Textbook of Pediatrics, 21st Edition
4. Lanzkowsky's Manual of Pediatric Hematology and Oncology 6th Edition,
5. Pediatrik Endokrinoloji Prof Dr. Hülya Günöz
6. Pediatri, Olcay Neyzi 5.Baskı
7. Lange- Neonatoloji 7. Baskı
8. Temel pediatri 2. Baskı Prof. Dr. Enver Hasanoğlu, Prof. Dr. Aysun Bideci
9. Pediatrik Rutinler 3. Baskı Ömer Devecioğlu, Agop Çıtak
10. Pediatriğin Esasları, Tülay Erkan, Tufan Kutlu
11. Pediatrik Semiyoloji, Fatma Oğuz
12. Tintinalli's emergency medicine 9th edition, 2020
13. Robbins Temel Patoloji,10.baskı,kumar,abbas,aster

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

14. Mandell GL, Bennett JE, Dolin R (eds). Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases. 7th ed. Philadelphia; Pennsylvania: Churchill Livingstone Elsevier;2010
15. Murray RP, Rosenthal KS, Pfaller MA. Tıbbi Mikrobiyoloji, 6. Baskı (Çeviri editörü: Dr Ahmet Başustaoglu) Ankara, 2010, Atlas Kitapçılık Tic.Ltd.Şti
16. Kurt H, Gündeş S, Geyik MF(eds). Enfeksiyon Hastalıkları. 2. Baskı. İstanbul. Nobel Tıp Kitabevi;2016.
- 17) M. Ali Özcel, Özcel'in Tıbbi Parazit Hastalıkları, Türkiye Parazitoloji Derneği Yayınları No:22, 2008, İzmir.
- 18) Garcia Ls, Diagnostic Medical Parasitology, 5th Edition, 2016, Washington.
- 19) Gülendame Saygı, Özlem Miman. Temel Tıbbi Parazitoloji, 2.Baskı, 2018, İstanbul.
- 20) Acil Tıp Temel Başvuru Kitabı. 2. Baskı Prof Dr Başar Cander
- 21) Acil Tıp Kapsamlı Bir Çalışma Klavuzu Judith Tintinally 9. Baskı
- 22) Tüm Yönleri İle Acil Tıp 3. Baskı Zeynep Kekeç

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 3 / Gastro Metabolizma Ders Kurulu 4
07 Şubat 2022 – 27 Mart 2022
7 Hafta / 166 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Acil Tıp	-	1	1
Anatomi	2	-	2
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	-	1	1
Çocuk Cerrahisi	5	-	5
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	22	3	25
Deri ve Zührevi Hastalıklar	1	-	1
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	13	-	13
Tıbbi Farmakoloji	16	-	16
Fizyoloji	1	-	1
Genel Cerrahi	20	7	27
İç Hastalıkları	43	-	43
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	1	-	1
Tıbbi Mikrobiyoloji	7	4	11
Tıbbi Parazitoloji	2	4	8
Tıbbi Patoloji	11	-	11
Radyoloji	1	-	1
Üroloji	1	-	1
Kurul Dersleri Toplamı	146	20	166

Modül 1 Sınav Tarihi: 21/02/2022

Saat : 15:00 – 15:30

Modül 2 Sınav Tarihi: 14/03/2022

Saat : 15:00 – 15:30

Kurul Sınav Tarihi: 28/03/2022

Saat : 15:00 – 16:45

Gastro Metabolizma

Amaç: Çocuk ve erişkin hastalarda gastrointestinal sistem hastalıkları, karaciğer, pankreas ve safra yolları hastalıkları ve metabolik ve endokrin bozuklukların patolojisini, etyolojisini, klinik belirti ve bulgularını, tanısında kullanılan laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini, tedavisinde kullanılan ilaçlar ve farmakolojik özelliklerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

Hedefler:

1. Gastrointestinal sistem cerrahi hastalıkları, etkenleri, semptomları ve hastalığa özgü bulguları tanır, bu hastalıklarla ilgili acil yaklaşım ve tedavi ilkelerini kavrar.
2. Gastrointestinal Sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, farmakodinamiğini, yan etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve endikasyonlarını açıklar.
3. Çocukluk yaş grubunda görülen hastalıkları, pratisyen hekim düzeyinde poliklinik ve acil servis koşullarında ön tanı/tanısını koyar, acil tedavisini yapar, tedavi, takip ve gerektiğinde uzmana sevk eder.
4. Yenidoğan dönemi ve çocukluk çağında sık karşılaşılan gastrointestinal sistem ve metabolik hastalıkların semptom ve bulgularını tanır, acil müdahale gerektiren durumları bilir ve yapar, gerekli durumlarda ileri merkeze uygun şekilde sevk edebilme becerisini kazanır.
5. Gastrointestinal sisteme özgü seçilen enfeksiyon hastalıklarını, etkenlerini, önemli belirtileri ve bulgularını tanır, bu hastalıklarla ilgili acil yaklaşım, tedavi ve koruyucu önlemleri kavrar.
6. Gastrointestinal sistemi etkileyen protozoonların morfolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, bulaşma şekillerini, hastalık yapma mekanizmaları ile teşhis yöntemlerini kavrar ve laboratuvarında etkenlerin morfolojik şekillerini tanır.
7. Gastrointestinal sistem ile ilgili semptomların ve inflamatuvar barsak hastalığı, GIS tümörleri, kronik pankreatit içinde olmak üzere GIS ile ilgili hastalıkların ayırıcı tanısını ve sistemik muayenesini yapar, birinci basamak koşullarında tanı koyar, tedavi planı oluşturur, izlem ve gerektiğinde acil müdahale yapar veya ilgili uzmanına sevkini sağlayacak gerekli bilgiyi kavrar.
8. Hepatobiliyer sistem ile ilgili semptomların ve karaciğer sirozu, Wilson hastalığı, hemokromatoz içinde olmak üzere karaciğer ile ilgili hastalıkların ayırıcı tanısını ve sistemik muayenesini yapar, birinci basamak koşullarında tanı koyma, tedavi planı oluşturma, izleme ve gerektiğinde acil müdahale yapar veya ilgili uzmanına sevkini sağlayacak gerekli bilgiyi kavrar.
9. Cushing hastalığı, feokromasitoma, diabetes insipidus gibi metabolik ve endokrin bozukluklar ile ilgili hastalık belirtileri ve bulgularını değerlendirir, birinci basamak koşullarında tanı koyar, tedavi planı oluşturur, izlemek ve gerektiğinde acil müdahale yapar veya ilgili uzmanına sevkini sağlayacak gerekli bilgiyi kavrar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı:	Dr. Öğr. Üyesi Kenan GÜÇLÜ
-----------------------------	----------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Anatomi	
2	Gastrointestinal sistem anatomisi	Tufan Ulcay
	Fizyoloji	
1	Gastro intestinal Sistem Fizyolojisi	Dilek Kuzay
	Dermatoloji	
1	Ağızda yara-ATst	Kemal Özyurt
	Parazitoloji	
2	Gastroenterit Etkeni Parazitler	Alican Bilden
	Patoloji	
2	Mide Patolojisi	Asuman Kilitçi
1	Malabsorbsiyon hastalıkları patolojisi	Asuman Kilitçi
1	İnflamatuvar bağırsak hastalıkları	Asuman Kilitçi
1	Karaciğer patolojileri (hepatit, siroz)	Asuman Kilitçi
1	Tiroid ve paratiroid hastalıkları patolojisi	Asuman Kilitçi
1	Baş-boyun tümörleri	Asuman Kilitçi
1	Safra kesesi, safra yolları, pankreas patolojisi	Asuman Kilitçi
1	İnce ve kalın bağırsak hastalıkları, tümörler ve polipozis sendromları	Asuman Kilitçi
1	Karaciğer tümörleri	Asuman Kilitçi
1	Hipofiz adrenal bez hastalıkları patolojisi-	Asuman Kilitçi
	Tıbbi Farmakoloji	Gülhan Ünlü
1	Sindirime Yardımcı Olan İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Antidiyaretik İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Laksatif ve Pürgatif İlaçlar	Gülhan Ünlü

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Emetik ve Antiemetik İlaçlar	Gülhan Ünlü
2	Oral Antidiyabetikler	Gülhan Ünlü
2	Glukokortikoidler	Gülhan Ünlü
1	Hipotalamo-Hipofizer Hormonların Farmakolojisi	Gülhan Ünlü
1	Hipokalsemi ve Hiperkalsemide Kullanılan İlaçlar	Gülhan Ünlü
1	Tiroid Hormonları Farmakolojisi	Gülhan Ünlü
1	İnsülin	Gülhan Ünlü
1	Antiviral İlaçlar-GO3	Gülhan Ünlü
2	Antineoplastikler	Gülhan Ünlü
	İç Hastalıkları	
1	Kolorektal kanserler-ÖnT-K	Kağan Tur
1	Gastro-özefageal reflü-TT-K-İY	Kağan Tur
1	İrritabl barsak hastalığı-T-K-i	Kağan Tur
2	Parasentez yapabilme-GO2	Kağan Tur
1	Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları-ÖnT	Kağan Tur
1	Asit-T	Kağan Tur
1	Hepatosteatoz-ÖnT-İY	Kağan Tur
2	Gastrointestinal sistem tümörleri-ÖnT-K	Kağan Tur
2	İnflamatuvar barsak hastalığı-ÖnT	Kağan Tur
1	Kronik pankreatit-ÖnT-K	Kağan Tur
1	Karaciğer sirozu-ÖnT-K	Kağan Tur
1	Asit-T	Kağan Tur
1	Wilson hastalığı-ÖnT	Kağan Tur
1	Hepatomegali-ATp	Kağan Tur
1	Hemokromatoz-ÖnT	Kağan Tur
1	Hepatik koma-A	Kağan Tur
1	Malabsorbsiyon-ÖnT	Kağan Tur
1	Sarılık-ATp	Kağan Tur
1	Metabolik sendrom-T-K-İY	Kağan Tur
1	Cushing hastalığı-ÖnT	Kağan Tur
1	Diabetes insipitus-ÖnT	Kağan Tur
1	Poliüri / Polidipsi-ATp	Kağan Tur
2	Feokromositoma-ÖnT	Kağan Tur
1	Sjögren Sendromu-ÖnT	Avşar Zerman

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	İştah Bozuklukları-ATst	Avşar Zerman
1	Karın ağrısı-kolik ağrı-ATsp	Avşar Zerman
1	Dispepsi-ATst	Cahit Uçar
1	Kabızlık-ATst	Cahit Uçar
1	Kilo kaybı-ATst	Cahit Uçar
2	Guatr-T-K-i	Cahit Uçar
1	Hipertiroidizm -T-A-İ	Cahit Uçar
1	Hipotiroidizm-TT-İY	Cahit Uçar
1	Ağız kuruluğu-ATp	Cahit Uçar
1	Kilo artışı / fazlalığı-ATst	Cahit Uçar
1	Tiroiditler-ÖnT	Cahit Uçar
3	Diabetes mellitus-TT-K-İY	Hasan Esat Yücel
2	Hipoparatiroidizm-ÖnT	Hasan Esat Yücel
	Mikrobiyoloji	
3	Gastroenterit Etkeni Bakteriler	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1	Üriner Sistem Enfeksiyon Etkenleri	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1	Gastroenterit Etkeni Virüsler	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2	Hepatit Etkeni Virüsler	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
	Genel Cerrahi	
1	Peptik hastalık (ülser)-TT-K-İY	Bekir Bulut
1	Yutma Güçlüğü -ATsp	Bekir Bulut
1	Tiroid kanseri-ÖnT-K	Bekir Bulut
1	Apandisit-ÖnT	Serdar Şahin
1	Divertiküler hastalıklar-ÖnT	Serdar Şahin
1	Akut pankreatit-ÖnT	Serdar Şahin
1	İleus-T	Serdar Şahin
1	Perianal Apse- T	Serdar Şahin
1	Anorektal ağrı / Anal Fissür-ATsp	Serdar Şahin
1	Melena-hematemez-ATsp	Serdar Şahin
1	Olgu	Serdar Şahin
1	Alt gastrointestinal kanama-T-A	Gökhan Karaca
1	Üst gastrointestinal kanama-T-A	Gökhan Karaca
1	Karın duvarı / Kasık hernileri-T-A	Gökhan Karaca
1	Hematokezya / Rektal kanama-ATsp	Gökhan Karaca

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Karın travmaları-T-A	Nuraydın Özlem
1	Kolesistit, kolelitiazis-ÖnT	Nuraydın Özlem
1	Peritonit-ÖnT	Nuraydın Özlem
1	Akut karın-T-A	Nuraydın Özlem
1	Karında kitle-ATp	Nuraydın Özlem
	Çocuk Cerrahisi	
2	İnvajinasyon-A	Ülgen Çeltik
1	Diafragma hernileri-ÖnT	Ülgen Çeltik
1	Yenidoğanda intestinal obstrüksiyon-A	Ülgen Çeltik
1	Boyunda kitle-ATp	Ülgen Çeltik
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD	
2	Çocukta fonksiyonel kabızlık-TT-K-İ	Ali Güneş
1	Diyare (Çocukluk Çağında)-ATst	Ali Güneş
1	Bulantı-kusma (Çocukluk Çağında)-ATst	Ali Güneş
1	Moniliyazis-TT-K	Erdal Ünlü
1	Akut hepatitler (Çocukluk Çağında)-T-K	Erdal Ünlü
1	Karaciğer sirozu (Çocukluk Çağında)-ÖnT-K	Erdal Ünlü
1	Yenidoğanda nekrotizan enterokolit-ÖnT	Ramazan Dulkadir
1	Pilor stenozu-ÖnT	Ramazan Dulkadir
1	Gastroenteritler (Çocukluk Çağında)-TT-K-A	Ramazan Dulkadir
2	Diabetes Mellitus ve komplikasyonları (Çocukluk Çağında)-TT-A-K-İ	Ramazan Dulkadir
2	Ağız kuruluğu (Çocukluk Çağında)-ATp	Ramazan Dulkadir
1	Malabsorbsiyon(Çocukluk Çağında)-ÖnT	Serdar Fidan
1	Yenidoğanda gastrointestinal sistem malformasyonları-A	Serdar Fidan
1	Yarık damak-dudak-T	Serdar Fidan
1	Emme güçlüğü-ATst	Serdar Fidan
1	Yenidoğan sarılığı-T-K	Serdar Fidan
1	Hepatomegali (Çocukluk Çağında)-ATp	Serdar Fidan
1	Sarılık (Çocukluk Çağında)-ATp	Serdar Fidan
1	Malnutrisyon-TT-K-İY	Serdar Fidan
	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD	
1	Kist hidatik hastalığı-ÖnT-K	Lokman Hızmalı
2	Kronik hepatit-ÖnT	Lokman Hızmalı

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2	Gastrointestinal sistem parazitolojileri-TT-K	Lokman Hızmalı
1	Diyare-ATst	Mustafa Kasım Karahocagil
1	Besin zehirlenmesi-A-K	Mustafa Gökhan Gözel
1	Gastroenteritler-TT-A-K	Mustafa Gökhan Gözel
2	Akut hepatitler-T-K	Mustafa Gökhan Gözel
2	Enterik Ateş-K-A	
	Kulak Burun Boğaz	
1	Baş-boyun kanserleri-ÖnT-K	Harun Soyaliç
	Üroloji	
1	Pollaküri / Noktüri-ATp	Mümtaz Dadalı
Süre	Pratik Ders Konuları	
4	Gastrointestinal Sistem Parazitlerinin İncelenmesi (LAB)	Alican Bilden
2	Ürogenital Enfeksiyonları Laboratuvar İncelemesi	Kenan Dağlıoğlu
2	Gastrointestinal Sistem Enfeksiyonlarında Mikrobiyolojik Örnek Alımı Ve Değerlendirme	Kenan Dağlıoğlu
2	Batın muayenesi-GO4	Bekir Bulut
2	Nazogastrik sonda uygulayabilme-GO3	Bekir Bulut
2	Lavman yapabilme	Gökhan Karaca
2	Yenidoğanda kapiller kan örneği alabilme, topuk kanı alabilme-GO4	Ramazan Dulkadir
1	Transkütanbilüribin ölçme ve değerlendirebilme-GO3	Erdal Ünlü
1	Mide yıkayabilme-GO3	Süleyman Ersoy
1	Anestezi Konsültasyonu İsteyebilme-GO3	Zeynel Abidin Erbesler
1	Hemoroid-TT-K	Serdar Şahin

Kaynaklar

- 1- Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 13 th Edition
- 2- Brunicaardi FC. Schwartz Cerrahinin İlkeleri,10. Baskı (Çeviri editörü: M. Mahir Özmen),2016, Güneş Tıp Kitabevleri.

- 3- Sabiston's Textbook of Surgery 20th edition ed: Courtney M. Townsend. 2017 Elsevier.
- 4- Nelson Textbook of Pediatrics, 20. Edition
- 5- Lange- Neonatoloji 7. Baskı
- 6- Temel pediatri 2. Baskı Prof. Dr. Enver Hasanoğlu, Prof. Dr. Aysun Bideci
- 7- Pediatri Olcay Neyzi
- 8- Pediatride Rutinler 3. Baskı Ömer Devecioğlu, Agop Çıtak
- 9- Pediatrinin Esasları, Tülay Erkan, Tufan Kutlu
- 10- Pediyatrik Semiyoloji, Fatma Oğuz
- 11- Mandell GL, BennettJE, Dolin R (eds). Mandell, Douglas, andBennett'sPrinciplesandPractice of InfectiousDiseases. 7th ed. Philadelphia; Pennsylvania: Churchill Livingstone Elsevier;2010
- 12- Murray RP, Rosenthal KS, Pfaller MA. Tıbbi Mikrobiyoloji, 6. Baskı (Çeviri editörü: Dr Ahmet Başustaoglu) Ankara, 2010, Atlas Kitapçılık
- 13- Kurt H, Gündeş S, Geyik MF(eds). Enfeksiyon Hastalıkları. 2. Baskı. İstanbul. Nobel Tıp Kitabevi;2016.
- 14- Jawetz, Melnick ve Adelberg. Tıbbi Mikrobiyoloji (Çeviri Editörü: Prof. Dr. Osman Şadi Yenen
- 15- M.Ali Özcel, Özcel'in Tıbbi Parazit Hastalıkları, Türkiye Parazitoloji Derneği Yayınları No:22, 2008, İzmir.
- 16- 2. Garcia LS, Diagnstic Medical Parasitology, Fifth Edition, 2016, Washington.
- 17- Gülendame Saygı, Özlem Miman.Temel Tıbbi Parazitoloji, 2. Baskı, 2018, İstanbul.
- 18- Jameson J, Fauci A et al. Harrison's Principles of Internal Medicine, Twentieth Edition (Vol.1 & Vol.2) 20th Edition
- 19- Goldman L , Schafer AI. Goldman-Cecil Medicine – Türkçe, 24. Baskı, ISBN: 9789752775855 Firth J, Conlon C. Oxford Textbook of Medicine, Volume 1 - 4 6th Edition

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2021-2022Eğitim Öğretim Dönemi

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 3 / Genito-Üriner Sistem Hastalıkları Ders Kurulu 5
28.03.2022 – 08.05.2022
6 Hafta/ 136 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	1	-	1
Fizyoloji	1	-	1
Tıbbi Parazitoloji	2	-	2
Tıbbi Farmakoloji	1	-	1
Üroloji	23	2	23
Kadın Hastalıkları ve Doğum	37	8	45
Tıbbi Mikrobiyoloji	5	2	7
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	5	-	5
Tıbbi Biyoloji	4	-	4
Tıbbi Patoloji	10	-	10
İç Hastalıkları (Nefroloji)	13	-	13
Çocuk Cerrahisi	5	-	5
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	10	-	10
Radyoloji	2	-	2
Genel Cerrahi	4	1	5
Kurul Dersleri Toplamı	123	13	136

Modül Sınav Tarihi:19.04.2022

Saat : 15:30-16:15

Kurul Sınav Tarihi:09.05.2022

Saat : 15:00 – 17:00

GENİTO-ÜRİNER SİSTEM HASTALIKLARI

Amaç: Genito-Üriner sisteme ait hastalıkların oluşum mekanizmaları, hastalık nedenleri, hastalıkların klinik özellikleri, laboratuvar ve görüntüleme bulguları ve tedavi yöntemleri ile ilgili temel kavramların öğrenilmesi amaçlanmıştır.

Hedefler:

1. Üriner sistem taş hastalığının etyolojisini, semptom ve bulgularını açıklar.
2. Sıvı elektrolit, asit baz dengesi, nefrolojik hastalıkların klinik semptom ve bulgularını tanımlar ve bu hastalıkların ilk tedavilerini yapar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

3. Üriner sistemin enfeksiyöz, neoplastik hastalıklarının patolojisini açıklar.
4. Gebeliğin oluşumu, tanısı, muayenesi, takibi ve doğum sonrası dönemlerini açıklar.
5. Jinekolojik muayenenin nasıl yapıldığını tarif eder ve maket üzerinde gösterir.
6. Doğumun evrelerini ve nasıl gerçekleştiğini tarif eder ve maket üzerinde gösterir.
7. Kadın ve erkek genital sistem hastalıklarının morfolojik özelliklerini sayar.
8. Ürogenital sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını kavrar.
9. Ürogenital sistem hastalıkları radyolojik görüntülerinin temel özelliklerini yorumlar.
10. Ürogenital sistem enfeksiyonları ve cinsel yolla bulaşan enfeksiyonların klinik bulguları ve tedavilerini sayar.
11. Çocukluk yaş grubunda görülen hastalıklar için pratisyen hekim düzeyinde ön tanı/tanı koyar ve acil tedavi aşamalarını sayar.

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı:	Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Ersoy
-----------------------------	-------------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
Saat	Anatomi	
1	Diaphragma pelvis, derin ve yüzeysel perine aralıkları	Tufan Ulcay
	Çocuk Cerrahisi	
1	Böbrek anomalileri-ÖnT	Ülgen Çeltik
1	Fimosis ve parafimosis-T	Ülgen Çeltik
1	Hipospadiasis, epispadiasis-T	Ülgen Çeltik
1	İnmemiş testis, Kasıkta ve Skrotumda Kitle -ATp	Ülgen Çeltik
1	Testis torsiyonu-A	Ülgen Çeltik
	Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları	
2	Akut böbrek hastalığı-T-A-K	Ali Güneş
1	Dehidratasyon(Çocukluk Dönemi)TT-K-A	Ali Güneş
1	Nefrotik sendrom(Çocukluk Çağında)-T	Serdar Fidan
1	Sıvı ve elektrolit (Çocukluk Çağında) denge bozukluklarıT-A-K	Ali Güneş
1	Akut glomerulonefrit-T-A	Ali Güneş
1	Henoch-Schönlein purpurası-T	Serdar Fidan
1	Diyabetik anne bebeği-T-K	Serdar Fidan
1	Hipotonik bebek-ÖnT	Serdar Fidan
1	Prematürelilik-T-K	Serdar Fidan
	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	
2	Üriner sistem enfeksiyonları-TT-K	Mustafa Gökhan Gözel
2	Olgu Temelli Eğitim Enfeksiyon Hastalıkları-GO3	Mustafa Gökhan Gözel
1	Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar KLAMİDYA / SİFİLİS -TT-K	Mustafa Gökhan Gözel
	Farmakoloji	
1	Gebelikte İlaç Kullanımı	Gülhan Ünlü
	Fizyoloji	
1	Genito-üriner Sistem Fizyolojisi	Bilal Çiğ
	Genel Cerrahi	
1	Meme hastalıkları ve tümörleri-ÖnT-K	Bekir Bulut
2	Meme akıntısı- memede kitle ATsp	Bekir Bulut
1	Jinekomasti-ATp	Bekir Bulut
	İç Hastalıkları	
1	Asit-baz denge bozuklukları-A	Aydın Güçlü

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Böbreğin kistik hastalıkları-ÖnT	Aydın Güçlü
1	Anüri-Oligüri-ATp	Aydın Güçlü
1	Tubulointerstisyel hastalıklar-ÖnT	Aydın Güçlü
1	Kronik böbrek hastalığı-T-A-K-İY	Aydın Güçlü
1	Nefrotik sendrom-T	Aydın Güçlü
1	Amiloidozis	Aydın Güçlü
1	Proteinüri-Hematüri-ATp	Aydın Güçlü
2	Sıvı ve elektrolit (sodyum, potasyum,kalsiyum, magnezyum, fosfor) denge bozuklukları-T-A-K	Aydın Güçlü
1	Dehidratasyon-TT-A-K	Aydın Güçlü
1	Kronik glomerulonefrit-ÖnT	Aydın Güçlü
1	Nefrotik sendrom-T	Aydın Güçlü
Kadın Hastalıkları ve Doğum		
1	Polikistik over sendromu-ÖnT	Mustafa Kara
1	Genital enfeksiyonlar-T-K	Barış Çıplak
1	Serviks tümörleri-ÖnT	Selda Songur Dağlı
1	Pelvik Enflamatuvar hastalık	Selda Songur Dağlı
1	Genital Anatomi ve Menstrasyon Fizyolojisi-ÖnT	Mustafa Kara
1	Maternal ve Fetal Fizyoloji-ÖnT-İ	Eyüp Gökhan Turmuş
1	Uterus tümörleri-ÖnT	Selda Songur Dağlı
1	Menopoz-ÖnT	Mustafa Kara
1	Gebelik Rh Uyuşmazlığı-ÖnT-K	Eyüp Gökhan Turmuş
1	Gebelik takibi-İ-K	Barış Çıplak
1	Gestasyonel diyabet-T-i	Barış Çıplak
1	Puberte bozuklukları (erken-geç)-ÖnT	Selda Songur Dağlı
1	Adnexial Kitleler-ÖnT-A	Selda Songur Dağlı
1	İnfertilite (kadın)-ÖnT-T	Mustafa Kara
1	Endometriyozis-ÖnT	Mustafa Kara
1	Dismenore-TT	Mustafa Kara
1	Eklampsi, Preeklampsi, HELLP sendromu-T-A	Mustafa Kara
1	Hiperemezis gravidarum-T-A	Mustafa Kara
1	Riskli gebelik-T-K	Barış ÇIPLAK
1	Riskli gebelik-T-K	Eyüp Gökhan Turmuş
1	Amenore-ÖnT	Eyüp Gökhan Turmuş
1	Doğum travması-T-K	Barış ÇIPLAK
1	Doğumda fetal distres-A-K	Barış ÇIPLAK
1	Doğum eylemi -ÖnT-T-A	Barış ÇIPLAK
1	Sorunlu doğum eylemi-A	Eyüp Gökhan Turmuş

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	İntrauterin büyüme geriliği-T-K	Eyüp Gökhan Turmuş
1	İntrauterin enfeksiyonlar-ÖnT-K	Eyüp Gökhan Turmuş
1	Abortus-ÖnT	Mustafa Kara
1	Cinsel işlev problemleri(Kadın) -ÖnT	Mustafa Kara
1	Vajinal kanama (Gebelikte, postpartum, post menopozal, diğerleri)-A-T	Barış ÇIPLAK
1	Vajinal kanama (Gebelikte, postpartum, post menopozal, diğerleri)-A-T	Eyüp Gökhan Turmuş
1	Kontrasepsiyon ve Aile Planlaması-İ-K	Selda Songur Dağlı
1	Vajinal akıntı-TT	Selda Songur Dağlı
1	Premenstrüel sendrom-TT-K	Selda Songur Dağlı
1	Pelvik ağrı sendromu-ÖnT-İ	Selda Songur Dağlı
1	Ektopik gebelik-ÖnT	Eyüp Gökhan Turmuş
1	Over tümörleri-ÖnT	Selda Songur Dağlı
Tıbbi Mikrobiyoloji		
1	Üriner Sistem Enfeksiyon Etkenleri	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2	Genital Sistem Enfeksiyon Etkenleri	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2	Konjenital Enfeksiyon Etkenleri	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
Tıbbi Patoloji		
1	Plesental hastalıklar patolojisi	Asuman Kilitçi
1	Tübülointerstisyel hastalıklar patolojisi	Asuman Kilitçi
1	Uterus hastalıkları patolojisi	Asuman Kilitçi
1	Serviks hastalıkları patolojisi	Asuman Kilitçi
2	Glomerül hastalıkları patolojisi	Asuman Kilitçi
1	Böbrek, Mesane, Prostat Tümörleri	Asuman Kilitçi
2	Over hastalıkları patolojisi	Asuman Kilitçi
1	Testis hastalıkları patolojisi	Asuman Kilitçi
Radyoloji		
1	Ürogenital sistem radyolojisi -GO3	Şaban Tiryaki
1	Meme radyolojisi-GO3	Şaban Tiryaki
Tıbbi Genetik		
1	İnfertilitede genetik yaklaşım	Hilal Akalın
1	Prenatal tanıda genetik yaklaşım	Hilal Akalın
2	Klinik uygulamada genetik danışma	Hilal Akalın
Üroloji		
1	Cinsel işlev bozuklukları (ERKEK)-ÖnT	Mümtaz Dadalı
1	İnfertilite	Mümtaz Dadalı
1	Üriner inkontinans-ATp	M.Şahin Bağbancı

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Nörojenik mesane-ÖnT	M.Şahin Bağbancı
1	Skrotal ağrı-ATsp	Erol Erşekerci
1	Yan Ağrısı-ATst	Mümtaz Dadalı
1	Ürolojik Aciller-ÖnT	Erol Erşekerci
1	Enürezis	M.Şahin Bağbancı
1	Pollakiüri-Noktüri	Mümtaz Dadalı
1	Mesane tümörleri-ÖnT-K	Mümtaz Dadalı
1	Prostat kanseri-ÖnT-K	M.Şahin Bağbancı
1	Dizüri-ATp	M.Şahin Bağbancı
1	Benign prostat hipertrofisi-ÖnT	M.Şahin Bağbancı
1	Varikozel-ÖnT	M.Şahin Bağbancı
1	Böbrek ve alt üriner sistem tümörleri-ÖnT	Mümtaz Dadalı
1	Genito-üriner sistem travması-A	Mümtaz Dadalı
1	Hidrosel-T	Mümtaz Dadalı
1	Üriner sistem taş hastalığı-T-K-A	Erol Erşekerci
1	Obstrüktif üropati-A	Erol Erşekerci
1	Veziköüreteral reflü-T-AT	Erol Erşekerci
1	İdrar retansiyonu-ATsp	Erol Erşekerci
1	Üretral akıntı-ATp	Erol Erşekerci
1	Testis tümörü-ÖnT	Mümtaz Dadalı
	Tıbbi Parazitoloji	
2	Ürogenital Sistemi Etkileyen Paraziter Hastalıklar	Muttalip Çiçek
Süre	Pratik Ders Konuları	
1	İdrar sondası takabilme-GO3	M.Şahin Bağbancı
1	Testis Muayenesi-GO3	M.Şahin Bağbancı
2	Normal spontan doğum yaptırabilme-GO3	Eyüp Gökhan Turmuş
2	Vajinal akıntı örneği incelemesi yapabilme (ürogenitalenfeksiyon taraması, taze preparat hazırlama ve bakısı) ve değerlendirebilme-GO3	Mustafa Kara
1	Meme ve aksiller bölge muayenesi-GO4	Gökhan Karaca
2	Epizyotomi açılabilme ve dikebilme-GO2	Barış ÇIPLAK
2	Vajinal ve servikal örnek alabilme-GO3	Selda Songur Dağlı
2	Ürogenital enfeksiyonları laboratuvar incelemesi	Yusuf Kenan Dağlıoğlu

Kaynaklar

- 1) Tuncel E. Klinik Radyoloji. 2. Baskı. Bursa: Güneş ve Nobel Kitapevleri; 2008
- 2) Türk Nefroloji Derneği Nefroloji Kitabı 2 cilt Akademi Yayınevi baskı yılı: 2021
- 3) Ürolojik Cerrahi Kitabı 2020. Editör: Hasan Serkan Doğan. Galenos Yayınevi. İstanbul,2020
- 4) Kurt H, Gündeş S, Geyik MF. Enfeksiyon Hastalıkları. 2. Baskı. İstanbul. Nobel Tıp Kitabevi; 2016.
- 5) Robbins Temel Patoloji, 10. Baskı, kumar, abbas, aster
- 6) Türk Fizyolojik Bilimler Derneği İNSAN FİZYOLOJİSİ Editör: Prof. Dr. Erdal AĞAR
- 7) Mandell GL, BennettJE, Dolin R (eds). Mandell, Douglas, andBennett'sPrinciplesandPractice of InfectiousDiseases. 7th ed. Philadelphia; Pennsylvania: Churchill Livingstone Elsevier;2010
- 8) Murray RP, Rosenthal KS, Pfaller MA. Tıbbi Mikrobiyoloji, 6. Baskı (Çeviri editörü: Dr Ahmet Başustaoğlu) Ankara, 2010, Atlas Kitapçılık Tic.Ltd.Şti
- 9) Williams Obstetrics, 25 th Edition
- 10) Williams Gynecology, 4 th Edition
- 11) Brunicardi FC. Schwartz Cerrahinin İlkeleri, 10. Baskı (Çeviri Editörü: M. Mahir Özmen), 2016, Güneş Tıp Kitapevleri.
- 12) Nelson Textbook of Pediatrics, 20. Edition

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 3 /Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp ve Kliniğe Giriş Ders Kurulu 6
10.05.2022-20.06.2022
6 Hafta/ 107 Saat

Dersler	Teorik	Mesleki Uygulama	Toplam
Halk Sağlığı	23	7	30
Adli Tıp	14	9	23
Enf. Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	5	3	8
Acil Tıp	1	5	6
Aile Hekimliği	3	3	6
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	1	5	6
Tıbbi Farmakoloji	1	5	6
Tıbbi Mikrobiyoloji	-	4	4
Tıp Tarihi ve Etik	4	-	4
İç Hastalıkları /Hematoloji	-	3	3
Klinik Psikoloji	3	-	3
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	1	2	3
Göğüs Hastalıkları	-	2	2
Kardiyoloji	-	1	1
Nöroloji	-	1	1
Tıbbi Biyokimya	-	1	1
Toplam	56	51	107

Modül Sınav Tarihi: 30 Mayıs 2022

Saat : 15:30-16:00

Kurul Sınav Tarihi: 20 Haziran 2022

Saat : 15:30-17:10

HALK SAĞLIĞI, AİLE HEKİMLİĞİ, ADLİ TIP ve KLİNİĞE GİRİŞ

Amaç: Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Hekimlik ve Kliniğe Giriş (anamnez, fizik muayene, hasta dosyası hazırlayabilme, hasta hakkında epikriz hazırlayabilme ve sevk işlemlerini yapabilme) ile ilgili temel hekimlik ilke ve uygulamaları ile kliniğe giriş öncesi bazı mesleki uygulamaların öğrenilmesi hedeflenmiştir.

Hedefler:

- 1) Demografik ve çevresel değişimlerin halk sağlığı üzerine etkilerini tartışır, toplum sağlığının korunmasında ve yönetiminde, epidemiyolojik yöntemleri ve kullanılan

- ölçütleri açıklar, Türkiye’de ve Dünyadaki sağlık sorunlarına halk sağlığı bakış açısı ile sağlığın korunması ve geliştirmesi, korunma yöntemleri ve önlemlerini tartışır.
- 2) Adli olguları tanıyıp ayrımını yapar, adli olgu bildirimini yapılması ve adli rapor düzenlenmesi becerisini kazanır, şiddet, ihmal ve istismarı tanımlar, travmalar ve yaralar hakkında bilgi sahibi olur, asfiksiler, zehirlenmeler, yanıklar hakkında bilgi sahibi olur, hekimlerin yasal ve adli sorumluluklarını tartışır, adli ölü muayenesi yapılması ve ölüm belgesi düzenlenmesi becerisini kazanır.
 - 3) Aile Hekimliğinde biyopsikososyal yaklaşımı kavrar, aile hekimliğinde hayatın farklı evrelerinde (gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, yaşlılık) izlem protokollerini ve periyodik sağlık muayenelerini açıklar.
 - 4) Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlama, ilaç uygulamaları yapabilme ve akılcı ilaç kullanım ilkelerini kavrar, reçetede olması gereken bilgileri sayar.
 - 5) Sağlık sistemi ile ilişkili enfeksiyonlar, önemli ve yeni ortaya çıkan salgınlar, etkenleri, toplumsal etkileri ve korunma yollarını kavrar.
 - 6) Klinik uygulamaların etik yönlerini ve aydınlatılmış onam almanın önemini kavrar.
 - 7) Hasta dosyası hazırlanmasında, hastaya ve hekime ait bilgiler, anamnezin kimden alındığı ve güvenilirliği, hastanın yakınma, öykü, öz ve soygeçmişine ait bilgiler ile fizik muayene bulgularını ayrıntılı olarak yazabilme becerisini kazanır, kan transfüzyonunun uygulama biçimini, endikasyonlarını ve kontraendikasyonlarını sayar, gelişebilecek komplikasyonları kavrar.
 - 8) Enfeksiyon hastalıkları etkenlerinin laboratuvar ortamında belirlenebilmesi için kültür örneği alır, mikroskopik inceleme için preparat hazırlar.
 - 9) Öğrenciler laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme becerisi kazanır.
 - 10) Sağlık kurumlarında kurum içi iletişim sürecini etkileyen sorun alanlarını tanımlar, ekip üyeleriyle sağlıklı iletişimin önündeki olası engelleri öngörebilir ve iletişimin etkin hale getirilmesi için çözüm yolları geliştirir, iletişim kurmakta güçlük çeken veya iletişim biçiminde özel düzenleme yapılmasını gerektiren hasta gruplarıyla ve toplumun geniş kesimini etkileyen ve psikolojik travmaya neden olabilen olayların ardından afetzedelerle kurulan iletişimde dikkat edilmesi gerekenleri açıklar, hasta yakınlarının hekimle kurdukları iletişim sürecindeki beklenti, istek ve ihtiyaçlarını öngörür ve tedavi sürecine etkin katılımın sağlanabilmesi için iletişim biçiminde yapılması gereken düzenlemeleri açıklar.
 - 11) Acil yardımların organizasyonunu yapar, olağan dışı durumlarda sağlık hizmeti sunumunu uygular.
 - 12) Kliniğe giriş öncesi bazı mesleki uygulamalarını kavrar ve uygular.

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı:	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Eroğlu
-----------------------------	-------------------------------

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ		
Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Acil Tıp	
1 Saat	Acil yardımların organizasyonunu yapabilme-GO2	Hacı Mehmet Çalışkan
1	Olağan dışı durumlarda sağlık hizmeti sunabilme-GO2	Hacı Mehmet Çalışkan
1	Korozif madde maruziyeti-ATst	Sercan Eroğlu
2	KEG- Damar yolu açabilme	Sercan Eroğlu
1	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme-GO4	Sercan Eroğlu
	Adli Tıp	
1	Adli olguların ayırt edilebilmesi / yönetilebilmesi-GO3	İbrahim Eroğlu
1	Adli olgu muayenesi-GO3	İbrahim Eroğlu
1	Adli vaka bildirimini düzenleyebilme-GO2	İbrahim Eroğlu
1	Adli rapor hazırlayabilme-GO3	İbrahim Eroğlu
2	Travmalar ve yaralanmalar-ATsp	İbrahim Eroğlu
2	İhmal ve istismar (Çocuk, yaşlı, engelli, incinebilir gruplar)-ATsp	İbrahim Eroğlu
2	Şiddet (Aile içi şiddet, çocuğa, kadına, sağlık personeline yönelik şiddet, iş yerinde şiddet, mobing)-ATsp	İbrahim Eroğlu
1	Hukuki durumlar / sorumluluklar-ATp	İbrahim Eroğlu
1	Risk yönetimi ve malpraktis-ATp	İbrahim Eroğlu
1	Delil tanıyabilme / koruma / nakil-GO3	İbrahim Eroğlu
1	Olay yeri incelemesi-GO3	İbrahim Eroğlu
1	Ölü muayenesi-GO3	İbrahim Eroğlu
1	Ölüm belgesi düzenleyebilme-GO4	İbrahim Eroğlu
2	Zehirlenmeler (Adli Toksikoloji)-Atst	İbrahim Eroğlu
2	Asfiksi (Adli Tıp) -Atst	İbrahim Eroğlu
1	Tedaviye ret belgesi hazırlayabilme-GO4	İbrahim Eroğlu
2	Olgu temelli Eğitim Adli Tıp-GO3	İbrahim Eroğlu
	Aile Hekimliği	
1	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	Nazlı Çelik
1	Epikriz hazırlayabilme-GO4	Nazlı Çelik
1	Genel Durum ve Vital Bulguların Değerlendirilmesi	Nazlı Çelik
1	Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, yaşlılık)	Nazlı Çelik

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme -GO3	Nazlı Çelik
1	Doğru emzirme yöntemlerini öğretebilme-GO4	Nazlı Çelik
Biyokimya		
1	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme, örneklerin alınması transportu ve işlenmesi-GO4	Bilal İlanbey
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları		
1	Çocuk ve yenidoğan muayenesi-GO4	Ramazan Dulkadir
1	Okul sağlığı	Serdar Fidan
2	Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme	Erdal Ünlü
1	Topuk kanı alabilme	Erdal Ünlü
1	Doğum sonrası bebek bakımı yapabilme	Erdal Ünlü
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji		
1	Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme (erişkin)-GO4	Mustafa Gökhan Gözel
2	Yeni ve yeniden önem kazanan enfeksiyon hastalıkları-ÖnT-K	Mustafa Gökhan Gözel
2	Sağlık hizmetleri ilişkili enfeksiyonlar ve korunma-ÖnT	Mustafa Gökhan Gözel
1	Pandemiler COVID-19-ÖnT-K	Mustafa Gökhan Gözel
2	El yıkama, steril eldiven takma, çıkarma (Mesleki Beceri)	Lokman Hızmalı
Farmakoloji		
1	Antibiyotik direnci-GO3	Gülhan Ünlü
1	Akılcı İlaç Kullanım İlkelerini Uygulayabilme-GO4	Gülhan Ünlü
1	Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme-GO3	Gülhan Ünlü
2	Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme-GO3	Gülhan Ünlü
1	Reçete düzenleyebilme-GO4	Gülhan Ünlü
Göğüs Hastalıkları		
2	Plevral ponksiyon yapabilme-GO2	Arzu Ertürk
Halk Sağlığı		
2	Çevre ve Sağlık Etkileşmesi (Hava, su, gıda, toprak, gürültü kirliliği, atıklar vb.)	Ülken Tunga Babaoğlu
2	İş sağlığı ve iş güvenliği (İş kazaları, meslek hastalıklarının yönetimi)	Ülken Tunga Babaoğlu
2	Anne ve çocuk sağlığı	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Hayatın farklı evrelerinde sağlıklılık (Gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, menopoz – andropoz, yaşlılık, terminal dönem, ölüm)	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Öncelikli ve riskli gruplara yönelik sağlık hizmetleri	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Sağlıklı beslenme ve yaşam tarzının değiştirilmesi	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Kronik hastalıkların önlenmesi	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Okul sağlığı	Ülken Tunga Babaoğlu

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Ağız – diş sağlığı	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Sağlıklı cinsel yaşam	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Sağlık sistemleri ve ekonomisi	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme-GO3	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Seyahat sağlığı	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Olağan dışı durumlarda sağlık hizmetleri (Deprem, sel, salgın, nükleer, biyolojik ve kimyasal yaralanmalar gibi)	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma sağlayabilme-GO4	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Su Dezenfeksiyonu Yapabilme	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Su numunesi alabilme -GO4	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Sularda klor düzeyini belirleyebilme ve değerlendirebilme -GO3	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Toplu yaşam alanlarında sağlık hizmetleri	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Toplu yaşam alanlarında enfeksiyonları engelleyici önlemleri alma-GO4	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Yaşlı Sağlığı	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Topluma sağlık eğitimi verebilme-GO3	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele edebilme-GO3	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Toplumun sağlık sorunlarını ve sağlık hizmeti gereksinimini belirleme	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Üreme sağlığı ve hakları	Ülken Tunga Babaoğlu
2	Toplumda sağlıkla ilgili sorunları epidemiyolojik yöntemler kullanarak saptayabilme ve çözüm yollarını ortaya koyabilme	Ülken Tunga Babaoğlu
İç Hastalılar		
1	Hasta dosyası hazırlayabilme-GO4	Hasan Esat Yücel
2	Kan transfüzyonu yapabilme-GO2	Cahit Uçar
Kardiyoloji		
1	Perikardiyosentez yapabilme	Sinan Cemgil Özbek
Klinik Psikoloji		
1	Özel durumlarda iletişim (Afet, salgın, kaza vs.)	Pelin Özgür Polat
1	Hekimin kurum içi ve toplumla iletişimi	Pelin Özgür Polat
1	Kötü haber verme	Pelin Özgür Polat
Mikrobiyoloji		
2	Kültür için örnek alabilme	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2	Mikroskopik inceleme için boyalı- boyasız preparat hazırlayabilme ve inceleme yapabilme -GO3	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
Nöroloji		
1	Lomber ponksiyon yapabilme	Burç Esra Şahin

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları		
1	Alkol ve madde kullanımına ait sorunlar ve bağımlılık-ÖnT-K	Şafak Taktak
2	İntihara müdahale	Şafak Taktak
Tıp Tarihi ve Etik		
2	Klinik etiğe giriş-GO3	Arif Hüdai Köken
2	Aydınlatma ve onam alabilme-GO4	Arif Hüdai Köken

Kaynaklar

- 1) Halk Sağlığı Temel Bilgiler. Ed. Güler Ç., Akın L. Hacettepe Yayınları, 2012, Ankara.
- 2) Detels, Roger, et al. Oxford textbook of public health. Oxford University Press, 2011.
- 3) Öztekin Z. Halk Sağlığı Bakışıyla Sağlık Hizmetleri, Maltepe Üniversitesi Yayınları, 2019.
- 4) Tezcan S. Temel Epidemiyoloji, Hipokrat yayınları, 1. Baskı, 2019.
- 5) Adli Tıp ve Adli Bilimler, 2020
- 6) T.C. Sağlık Bakanlığı Adli Tabiplik hizmetlerinin yürütülmesinde uygulanacak esaslar, 2005
- 7) TCK'da tanımlanan yaralama suçlarının Adli Tıp açısından değerlendirilmesi rehberi. 2019
- 8) Biyoloji ve Tıbbın Uygulanması Bakımından İnsan Hakları ve İnsan Haysiyetinin Korunması Sözleşmesi: İnsan Hakları ve Biyotıp Sözleşmesinin Onaylanmasının Uygun Bulduğuna Dair Kanun, 2003
- 9) T.C. Sağlık Bakanlığı Aile Hekimliği Uygulamasında Önerilen Periyodik Sağlık Muayeneleri ve Tarama Testleri, 2015
- 10) T.C. Sağlık Bakanlığı Bebek Ve Çocuk İzlem Protokolleri
- 11) Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 13 th Edition
- 12) Basic and Clinical Pharmacology 15th Edition- Bertram G. Katzung, Todd W. Vanderah
- 13) Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji- S. Oğuz Kayaalp

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

- 14) Mandell GL, BennettJE, Dolin R (eds). Mandell, Douglas, andBennett'sPrinciplesandPractice of InfectiousDiseases. 7th ed. Philadelphia; Pennsylvania: Churchill Livingstone Elsevier;2010
- 15) Murray RP, Rosenthal KS, Pfaller MA. Tıbbi Mikrobiyoloji, 6. Baskı (Çeviri editörü: Dr Ahmet Başustaoğlu) Ankara, 2010, Atlas Kitapçılık Tic.Ltd.Şti
- 16) Kurt H, Gündeş S, Geyik MF(eds). Enfeksiyon Hastalıkları. 2. Baskı. İstanbul. Nobel Tıp Kitabevi;2016
- 17) Clinical Ethics, A Practical Approach To Ethical Decisions In Clinical Medicine, A.R. Jonsen, M. Siegler, W.J. Winslade, 7.th edition, 2010
- 18) Tıp Etiği, Prof. Dr. Erdem Aydın, Güneş Tıp Kitabevi, 2006
- 19) Tıp Etiğinde Kliniğe Geçiş, Sağlıklı Kararlar İçin Pratik bir Rehber, Doç. Dr. Hanzade Doğan, Yüce Yayım, 2010
- 20) Harrison İç Hastalıkları Prensipleri cilt -1 ve 2, Çeviri Editörü: Prof. Dr Yahya SAĞLIKER, 15. Edition
- 21) Cecil Medicine cilt-1 ve 2, Çeviri Editörü: Prof Dr. Serhat ÜNAL, 24.Edition
- 22) Tıbbi Mikrobiyoloji G.O.F. BROOKS KAREN C.CARROL JANET S.BUTEL STEPHEN A. MORSE JAWETZ MELNİCK ADELBERG LANGE
- 23) The Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 6th Edition, Nader Rifai, Andrea Rita Horvath, Carl T. Winttwer.
- 24) Nelson Textbook of Pediatrics, 21st Edition
- 25) Lanzkowsky's Manual of Pediatric Hematology and Oncology 6th Edition,
- 26) Pediatrik Endokrinoloji Prof Dr. Hülya Günöz
- 27) Pediatri, Olcay Neyzi 5.Baskı
- 28) Berry, D. (2006). Health communication: theory and practice. Open University Press.
- 29) Bulduklı, Y. (2015). Hastalarla iletişim. Çizgi Kitabevi Yayınları.
- 30) Demirel, Y. (2016). Sağlık hizmetlerinde sağlıklı iletişim. Akademi Yayınevi.
- 31) Dökmen, Ü. (2004). İletişim çatışmaları ve empati. Sistem Yayıncılık.
- 32) Acil Tıp Temel Başvuru Kitabı. 2. Baskı Prof Dr Başar Cander

- 33) ACİL TIP Kapsamlı bir çalışma klavuzu Judith Tintinally 9. Baskı
- 34) Tüm Yönleri ile ACİL TIP 3. Baskı Zeynep Kekeç
- 35) Cüneyt EVREN, Alkol ve Madde Kullanım Bozuklukları Temel Başvuru Kitabı
1. Baskı, 2019

Ölçme Değerlendirme

Dönem I, II ve III'te yapılan sınavlar:

a) **Ara değerlendirme (Modül) sınavı:** Dönem I, II ve III'de ders kurulu süresince uygulamalı veya kuramsal formatif sınavlar yapılabilir. Bu sınavların sayısı ve bu sınavlarda alınan puanların Kurul Başarı Notuna etkisi her yıl fakülte kurulu tarafından açıklanır.

b) **Ders Kurulu Sınavı:** Dönem I, II ve III'te her ders kurulunun sonunda o kurulun mesleki zorunlu derslerini kapsayan Summatif sınava "Ders Kurulu Sınavı" denir. Ders kurulu sınavı kuramsal ve/veya uygulama sınav şeklinde yapılır. Sınav soruları, kurulda dersi olan her Anabilim Dalının, teorik ve pratik olarak verdiği toplam ders saati dikkate alınarak hazırlanır.

e) **Final Sınavı:** Her dönem sonunda ilgili ders kurullarını kapsayan bir final sınavı yapılır. Final sınavı kuramsal ve/veya uygulama sınav şeklinde yapılır. Bu sınavdan alınan not final sınavı notu olarak işlenir.

f) **Bütünleme Sınavı:** Dönem I, II ve III'de dönem başarı notu 60'ın altında kalan öğrenciler bütünleme sınavına alınır. Bütünleme sınavına final sınavında başarılı olamayan, final sınavına herhangi bir nedenle giremeyen, öğrenciler katılır. Bu sınav final sınavının bitiminden en erken on beş gün sonra yapılır.

g) **Mazeret Sınavı:** Mazeretleri nedeni ile herhangi bir Ders kurulu sınavına giremeyen, Fakülte Yönetim Kurulu tarafından mazeretleri kabul edilen öğrenciler için mazeret sınavı yapılır. Final, bütünleme sınavı ve ara değerlendirme sınavları (modül) için ayrıca mazeret sınavı yapılmaz.

Başarı notu; Ders kurulları ortalama notunun %60'ı ile final sınavlarından alınan notun %40'ının toplamına eşittir. Öğrencinin bir üst sınıfa geçebilmesi için başarı notunun en az CC (60-65) eşdeğer olması şarttır.

Ders kurul notu: Modül sınavı ve ders kurulu sınavının; ağırlıkları oranında toplanmasıyla elde edilen notu ifade eder. Modül sınavlarının ders kurulu notuna etkisi %30'u geçemez.

Öğrencinin bir dönemde ders kurulu sınavlarında elde ettiği notların ortalaması alınarak "ders kurulları ortalama notu" hesaplanır (başarı notunun %60'ını oluşturur).

$$\text{Başarı Notu} = \frac{6 \text{ Ders Kurulu Ort. (VİZE notu)} + \text{Final/Bütünleme Notu}}{100} = \frac{6 \text{ Ders Kurulu Ort. (\%60)} + \text{\%40}}{100}$$

- Her bir ders kurulu notu en az 60 olan ve ders kurulları ortalama notu BB'ye (76-81) eşit veya üzeri olan öğrenci finalden muaf tutulur.
- Bu durumda öğrencinin ders kurulları ortalama notu başarı notu olarak kabul edilir.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

- Final sınavından muaf olduğu halde notunu yükseltmek için final sınavına giren öğrencilerin son sınav notu başarı notu hesaplamasında kullanılır.
- Final ve bütünlendirme sınavlarında not barajı uygulanır. Final ve bütünlendirme sınavlarına giren öğrencilerin başarılı sayılması için en az 50 almaları zorunludur.

Sınavlar:

Modül (Formatif/Şekillendirici) Sınavları : 25-30 soru (Kurul notu ağırlık %7,5-30)

Kurul (Summatif/ Değerlendirme) Sınavları :100 soru (Kurul Notu ağırlık.%70-92,5)

Final Sınavı :200 soru (2 oturum)

Büt.Sınavı :200 soru (2 oturum)

DÖNEM I DÖNEM II DÖNEM
III

Öğrenen Merkezli Eğitim-Öğretim Etkinlikleri			
Olgu Temelli Eğitimler		+	
Mesleki Beceri (Klinik Eğitime Giriş)	+	+	+
Laboratuvar Uygulamaları	+	+	
İletişim Becerileri	+	+	+
Sosyal Sorumluluk Proje	+	+	+
Araştırma Projesi	+	+	+
Serbest Çalışma Saatleri	+	+	+

SINAVLAR ve GÖREVLİ ÖĞRETİM ELEMANLARI							
KURUL 1	Sinir-Duyu Hastalıkları Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C
	Modül Sınavı	24.09.21	15.30	Cuma	Ders Kurulu Başkanı		
	Modül Sınavı	15.10.21	15.30	Cuma			
Kurul Sınavı	01.11.21	15.30	P.tesi				
KURUL 2	Solunum ve Dolaşım Sistemi Hastalıkları Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	Modül Sınavı	24.11.2021	15.30	Çarşamba	Ders Kurulu		
	Modül Sınavı	15.12.2021	15.30	Çarşamba	Başkanı		
	Kurul Sınavı	27.12.2021	15.30	P.tesi			
KURUL 3	Hemato-Multisistem Hastahkları Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C
					Ders Kurulu		
					Başkanı		
	Kurul Sınavı	21.01.2022	15.30	Cuma			
KURUL 4	Gastro-Metabolizma Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C
	Modül Sınavı	21.02.2022	15.30	P.tesi	Ders Kurulu		
	Modül Sınavı	14.03.2022	15.30	P.tesi	Başkanı		
	Kurul Sınavı	28.03.2022	15.30	P.tesi			
KURUL 5	Genito- Üriner Sistem Hastahkları Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C
	Modül Sınavı	19.04.2022	15.30	Salı	Ders Kurulu		
	Kurul Sınavı	09.05.2022	15.30	P.tesi	Başkanı		
KURUL 6	Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp Ve Kliniğe Giriş Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C
	Modül Sınavı	30.05.2022	15.30	P.tesi	Ders Kurulu		
	Kurul Sınavı	20.06.2022	15.30	P.tesi	Başkanı		
					Salon A	Salon B	Salon C
	Final 1. Oturum	04.07.2022	10:00-12:00	P.tesi			
	Final 2. Oturum	04.07.2022	14:00-16:00	P.tesi			
					Salon A	Salon B	Salon C
	Bütünleme 1. Oturum	18.07.2022	10:00-12:00	P.tesi			
	Bütünleme 2. Oturum	18.07.2022	14:00-16:00	P.tesi			

DÖNEM 3 DERS KURULLARINA GÖRE FİNAL SORU DAĞILIMI*

Dersler	1.Ders Kurulu		2.Ders Kurulu		3.Ders Kurulu		4.Ders Kurulu		5.Ders Kurulu		6.Ders Kurulu		Toplam Soru Sayısı
	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	6	1					1						
Beyin ve Sinir Cer	8	2											
Çocuk Sağ ve Hast	19	4	35	8	20	5					6	2	
Çocuk Psikiyatrisi	11	2											
Enfeksiyon Has. ve	4	1			16	3	13	4	5	1	8	2	

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Klinik Mikro.													
Fiziksel Tıp ve Reh	4	1											
Göz Hastalıkları	27	5											
İç Hastalıkları	1				23	5	43	14	13	4	3	1	
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	9	2	20	5			1						
Nöroloji	33	6									1		
Ruh Sağlığı ve Hast	39	8									3	1	
Tıbbi Farmakoloji	20	4	26	5			16	5	1		6	2	
Tıbbi Mikrobiyoloji	7	2	10	2	5	1	8	2	6	2	1		
Tıbbi Patoloji	7	2	9	2	3	1	11	3	10	2			
Radyoloji	2	1	4	1			1		2				
Göğüs Hastalıkları			36	8							2		
Kalp ve Damar Cer			12	3									
Kardiyoloji			30	6							1		
Genel Cerrahi			2	1			27	8	5	1			
Deri ve Zührevi Has			1				1						
Aile Hekimliği			3	1							6	2	
Acil Tıp					6	1	1				6	2	
Parazitoloji					4	1	4	1	2				
Çocuk Cerrahi							5	1	5	1			
Üroloji							1		23	7			
Kadın Hast ve Doğ									45	13			
Tıbbi Genetik									4	1			
Halk Sağlığı											30	10	
Adli Tıp											23	7	
Tıp Tarihi ve Etik											4	1	
Klinik Psikoloji											3	1	
Tıbbi Biyokimya											1		
Toplam	100						100						200

* Final soru dağılımı bütünleme sınavı için de aynı şekilde olacaktır.

T.C.
KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM 4
2021-2022
EĞİTİM REHBERİ

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Dönem 4 / 2021-2022 Müfredat Haritası

		Tarih	Saat	Gün	Hafta/Saat	Kredi
KLİNİĞE GİRİŞ, AKILCI İLAÇ KULLANIMI, KLİNİK ETİK						
TIP 404	Ders Başlangıcı	06.09.21	10.15	P.tesi	4hafta 160 saat	6 AKTS
	Staj Sınavı	24.09.21	09:15	Cuma		
	Staj Sınavı	01.10.21	15.00	Cuma		
İÇ HASTALIKLARI STAJ BLOĞU						
TIP 402	Ders Başlangıcı	04.10.2021	08.15	P.tesi	11hafta 440 saat	16 AKTS
	Kuramsal Sınav	16.12.2021	08:15	Perşembe		
	Sözlü Sınav	17.12.2021	13.30	Cuma		
GENEL CERRAHİ VE GENİTOÜRİNER STAJ BLOĞU						
TIP 403	Ders Başlangıcı	04.10.2021	08.15	P.tesi	11hafta 440saat	16 AKTS
	Kuramsal Sınav	16.12.2021	08:15	Perşembe		
	Sözlü Sınav	17.12.2021	13.30	Cuma		
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ BLOĞU						
TIP 401	Ders Başlangıcı	04.10.2021	08.15	P.tesi	11hafta 440saat	16 AKTS
	Kuramsal Sınav	16.12.2021	08:15	Perşembe		
	Sözlü Sınav	17.12.2021	13.30	Cuma		
GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP (SEÇMELİ STAJ)						
241041201	Ders Başlangıcı	20.12.2021	08.15	P.tesi	1hafta 40saat	2 AKTS
	Kuramsal Sınav	24.12.2021	09:15	Cuma		
KLİNİK MİKROBİYOLOJİ (SEÇMELİ STAJ)						
241041202	Ders Başlangıcı	20.12.2021	08.15	P.tesi	1hafta 40saat	2 AKTS
	Kuramsal Sınav	24.12.2021	09:15	Cuma		
KLİNİK BİYOKİMYA (SEÇMELİ STAJ)						
241041203	Ders Başlangıcı	20.12.2021	08.15	P.tesi	1hafta 40saat	2 AKTS
	Kuramsal Sınav	24.12.2021	09:15	Cuma		

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KLİNİĞE GİRİŞ, AKILCI İLAÇ KULLANIMI, KLİNİK ETİK
STAJI

2 Hafta/ 45 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme-	-	1 Saat	1 Saat
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	-	2 Saat	2 Saat
El yıkama, Steril eldiven giyme ve çıkarma	-	2 Saat	2 Saat
Baş-boyun ve KBB muayenesi	-	3 Saat	3 Saat
Deri muayenesi	-	2 Saat	2 Saat
Kardiyovasküler sistem muayenesi	-	3 Saat	3 Saat
Solunum sistemi muayenesi	-	2 Saat	2 Saat
Kas-iskelet sistem muayenesi	-	2 Saat	2 Saat
Ölüm belgesi düzenleyebilme	-	3 Saat	3 Saat
Nörolojik muayene	-	2 Saat	2 Saat
Ürolojik muayene	-	2 Saat	2 Saat
Reçete düzenleyebilme	-	2 Saat	2 Saat
Epikriz hazırlayabilme	-	2 Saat	2 Saat
Hasta dosyası hazırlayabilme	-	1 Saat	1 Saat
Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	-	1 Saat	1 Saat
Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	-	3 Saat	3 Saat
Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme ve hastadan biyolojik örnek alabilme	-	2 Saat	2 Saat
Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme		2 Saat	2 Saat
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme-		1 Saat	1 Saat
Kültür için örnek alabilme	-	3 Saat	3 Saat
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	-	2 Saat	2 Saat
Akılcı antibiyotik kullanma ilkelerini uygulayabilme		8 Saat	8 Saat

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Kurul Dersleri Toplamı	-	53 Saat	53 Saat
-------------------------------	---	----------------	----------------

AMAÇ:

Stajın amacı, öğrencilere temel iyi hekimlik uygulamalarına yönelik beceri ve tutumun kazandırılmasıdır.

HEDEFLER:

- Farklı yaş, cinsiyet ve fizyolojik durumlarda deride görülen patolojileri tanı.
- Kardiyovasküler sistem muayenesi yapar, fonksiyonlarını değerlendirir.
- Kas-iskelet sistemi muayenesi yapar, normal ve patolojik bulguları ayırt eder.
- Acil şartlarda hastanın taşınması ve sevk edilmesiyle ilgili genel kuralları sayar ve uygular.
- Baş-boyun ve kulak, burun, boğaz muayenesi yapabilme becerisi kazanır.
- Laboratuvar tetkiki için istenen numuneleri standartlara uygun bir şekilde alır, uygun bir şekilde laboratuvara ulaştırmayı sağlar.
- Tıbbi standartlara uygun solunum sistemi muayenesi yapar, tanı ve tedavi sürecine ilişkin hasta dosyası ve epikriz raporu hazırlama becerisi kazanır.
- Enfeksiyon hastalıklarına yönelik temel tanısal, girişimsel ve bir enfeksiyon hastalığı tedavisi için antimikrobiyal seçimi işlemlerini uygular.
- Üroloji hastalarında tanı ve ayırıcı tanı koymak için sistematik bir şekilde ürolojik muayene yapma becerisi kazanır.
- Hastadan öykü alır, genel durum ve vital bulguları değerlendirir.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

- Batın muayenesi yapar, cerrahi açıdan değerlendirir. Nörolojik hastalıkların tanısına yönelik anamnez alır, muayene yapar ve patolojik bulguları ayırt eder.

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Süre	Dersler	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 HİZMALI lab
3 Saat	Baş-boyun ve KBB muayenesi	Harun Soyalıç
2 Saat	Deri muayenesi	Kemal ÖZYURT
3 Saat	Kardiyovasküler sistem muayenesi	Mustafa ÇELİK
2 Saat	Solunum sistemi muayenesi	Arzu ERTÜRK
3 Saat	Akılcı antibiyotik kullanma ilkelerini uygulayabilme	Mustafa Kasım Karahocagil
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi	Fatmanur Aybala KOÇAK
3 Saat	Ölüm belgesi düzenleyebilme	Şafak Taktak
2 Saat	Nörolojik muayene	Yusuf KOÇAK
2 Saat	Ürolojik muayene	M.Şahin BAĞBANCI
1 Saat	Reçete düzenleyebilme	Hasan Esat YÜCEL
2 Saat	Epikriz hazırlayabilme	Arzu ERTÜRK
1 Saat	Hasta dosyası hazırlayabilme	Arzu ERTÜRK
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 HİZMALI lab
1 Saat	Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	Bilal İLANBEY
2 Saat	Akılcı antibiyotik kullanma ilkelerini uygulayabilme	Lokman HİZMALI

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2 Saat	Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme-GO4	Lokman HİZMALİ
2 Saat	Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme	Lokman HİZMALİ Lab
3 Saat	Kültür için örnek alabilme	Mustafa Gökhan GÖZEL
3 Saat	Akılcı antibiyotik kullanma ilkelerini uygulayabilme	Mustafa Gökhan Gözel

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM IV KLİNİĞE GİRİŞ BLOĞU/ AKILCI İLAÇ KULLANIM STAJI
1 Hafta/ 22 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Klinik Farmakolojiye Giriş	1 Saat	-	1 Saat
Kişisel İlaç Listesinin Seçimi	1 Saat	-	1 Saat
Kişisel İlaç Listesinin Seçimi	2 Saat	-	2 Saat
Kişisel İlaç Listesinin Seçimi	3 Saat	-	3 Saat
Kişisel İlaç Listesinin Seçimi	2 Saat	-	2 Saat
Reçete Yazma	2 Saat	-	2 Saat
Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme	1 Saat	-	1 Saat
Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme	2 Saat	-	2 Saat
Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme	3 Saat	-	3 Saat
Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme	2 Saat	-	2 Saat
Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme	3 Saat	-	3 Saat
Kurul Dersleri Toplamı	22 Saat	0	22 Saat

AKILCI İLAÇ KULLANIM STAJI DERS KURULU KONULARI

AMAÇ:

Akılcı İlaç Kullanımı (Rasyonel Farmakoterapi), hastaların klinik ihtiyaçlarına uygun ilaçları, bireysel gereksinimlerini karşılayacak dozlarda, yeterli sürede, hastaya ve topluma en düşük maliyetle almalarını sağlayan kurallar bütünü olarak tanımlanmaktadır. Bu tanım doğrultusunda, Akılcı İlaç Kullanımı eğitim stajı, Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminde öğrencilere güvenli ve etkili reçeteleme yeterliğini kazandırmayı amaçlar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

HEDEFLER:

- Terapötik amaç belirler, terapötik etki hakkında hastayı bilgilendirir.
- Bir tedavi yaklaşımı seçer; seçtiği ilacın farmasötik formunu, dozunu, doz aralığını ve tedavi süresini belirler.
- Önerilen ilaçlarla ilgili hastayı bilgilendirir ve hastaya ne söylemesi gerektiğine karar verir.

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	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

- İlaç tedavisini ne zaman ve nasıl takip edeceğine karar verir, kişisel ilaç listesini oluşturur.

- Reçete yazar, ilacın yan etkileri hakkında hastayı bilgilendirir, hastanın ilacı nasıl kullanması gerektiğini tarif eder.

STAJ SORUMLUSU	Dr. Öğr. Üyesi Arif Hüdai KÖKEN
-----------------------	--

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM IV KLİNİĞE GİRİŞ BLOĞU/ KLİNİK ETİK STAJI
1 Hafta/ 30 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Klinik Etik	2 Saat	-	2 Saat
Klinik Etikte Hekim- Hasta İlişkisi	2 Saat	-	2 Saat
Aydınlatılmış Onam	2 Saat	-	2 Saat
Klinikte Etik Karar Verme ve Dört Adımlık Klinik-Etik Karar Verme Süreci	2 Saat	-	2 Saat
Tıbbi Girişimin Endikasyonları ve Hastanın Tercihlerinin Belirlenmesi	2 Saat	-	2 Saat
Hastanın Yaşam Kalitesi ve Diğer Etkenlerin Belirlenmesi	2 Saat	-	2 Saat
Karar Seçeneklerinin Sunulması, Karar Verme Ve Kararın Haklı Çıkarılması	2 Saat	-	2 Saat
Klinik Etik Konsültasyon	2 Saat	-	2 Saat
Klinik Araştırmalarda Etik	2 Saat	-	2 Saat
Hekimlik Meslek Etiği Kuralları	2 Saat	-	2 Saat
Hasta Hakları	2 Saat	-	2 Saat
Tıpta Yasal Konular	2 Saat	-	2 Saat
Yaşamın Başı ve Etik	1 Saat	-	1 Saat
Üreme Yöntemleri ve Etik	1 Saat	-	1 Saat
Yaşamın Sonu ve Etik	1 Saat	-	1 Saat
Organ Nakli ve Etik	1 Saat	-	1 Saat
Genetik ve Etik	1 Saat	-	1 Saat
Cerrahi ve Acil Tıpta Etik	1 Saat	-	1 Saat
Staj Dersleri Toplamı	30 Saat		30 Saat

KLİNİK ETİK STAJI

AMACI:

Bu staj, insan yaşamının tüm evrelerini ilgilendiren tıbbi uygulamalarda sık karşılaşılan etik konu ve sorunları tanımlamayı, korunacak etik değerleri fark etmeyi ve uygun çözüm yöntemlerini bulmayı amaçlamaktadır.

HEDEFLERİ:

- Klinik uygulamalarda karşılaşılan etik sorunlara karşı farkındalık kazanır.
- Klinik uygulamalarda karşılaşılan etik sorunları çözme becerisi kazanır.
- Klinik uygulamalarda karşılaşılan etik sorunların çözümünde yetersiz kalındığında, izlenecek akılcı yolları öğrenir ve uygular.
- Klinik uygulamalara ilişkin hekimlerin bilmesi gereken yasal konuları kavrar.
- Klinik uygulamalarda tedavi edici hekimle araştırmacı hekim arasında ayrımı yaparak, benimsemesi gereken etik değerleri tartışır.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

STAJ SORUMLUSU:	Dr. Öğr. Üyesi Arif Hüdai KÖKEN
-----------------	---------------------------------

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Süre	Dersler	Öğr. Ele.
	Tıp Tarihi ve Etik AD Dersleri	
2 Saat	Klinik Etik	AH KÖ
2 Saat	Klinik Etikte Hekim- Hasta İlişkisi	AH KÖ
2 Saat	Aydınlatılmış Onam	AH KÖ
2 Saat	Klinikte Etik Karar Verme ve Dört Adımlık Klinik-Etik Karar Verme Süreci	AH KÖ
2 Saat	Tıbbi Girişimin Endikasyonları ve Hastanın Tercihlerinin Belirlenmesi	AH KÖ
2 Saat	Hastanın Yaşam Kalitesi ve Diğer Etkenlerin Belirlenmesi	AH KÖ
2 Saat	Karar Seçeneklerinin Sunulması , Karar Verme Ve Kararın Haklı Çıkarılması	AH KÖ
2 Saat	Klinik Etik Konsültasyon	AH KÖ
2 Saat	Klinik Araştırmalarda Etik	AH KÖ
2 Saat	Hekimlik Meslek Etiği Kuralları	AH KÖ
2 Saat	Hasta Hakları	AH KÖ
2 Saat	Tıpta Yasal Konular	AH KÖ
1 Saat	Yaşamın Başı ve Etik	AH KÖ

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 Saat	Üreme Yöntemleri ve Etik	AH KÖ
1 Saat	Yaşamın Sonu ve Etik	AH KÖ
1 Saat	Organ Nakli ve Etik	AH KÖ
1 Saat	Genetik ve Etik	AH KÖ
1 Saat	Cerrahi ve Acil Tıpta Etik	AH KÖ

DÖNEM IV

**GENEL CERRAHİ VE GENİTOÜRİNER STAJ BLOĞU DERS VE
ÇALIŞMA PROGRAMI VE SORUMLU ÖĞRETİM ÜYELERİ
(11 HAFTA, 53 İŞGÜNÜ)**

Genel Cerrahi ve Genitoüriner staj bloğu sorumlusu:

Dr. Öğr. Üyesi Bekir Bulut

Genel Cerrahi Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Nuraydın ÖZLEM

Genel Cerrahi Staj Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi. Bekir Bulut

Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Nuraydın ÖZLEM

Doç. Dr. Gökhan Karaca

Dr. Öğr. Üyesi. Serdar ŞAHİN

Dr. Öğr. Üyesi. Bekir BULUT

Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Başkanı:

Prof. Dr. Mustafa Kara

Kadın Hastalıkları ve Doğum Staj sorumlusu:

Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı

Kadın Hastalıkları ve Doğum Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Mustafa Kara

Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı

Üroloji Anabilim Dalı Başkanı:

Doç. Dr. M. Şahin BAĞBANCI

Üroloji Staj sorumlusu:

Dr. Öğr. Üyesi Erol ERŞEKERCİ

Üroloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç. Dr. M. Şahin BAĞBANCI

Dr. Öğr. Üyesi Mümtaz DADALI

Dr. Öğr. Üyesi Erol ERŞEKERCİ

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 entegre bir program dahilinde öğrencilere aktarılmasıdır.

Stajın Hedefi:

1. Anorektal ağrı, hematokezya ve rektal ağrıyı tanır, 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 obstetrikoperasyonları 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.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI'NDA
YAPILACAK KURAMSAL UYGULAMALAR

SEMPATOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
İnfertilite	Prof. Dr. Mustafa Kara
Hirsutismus	Prof. Dr. Mustafa Kara
Hipertansiyon ve gebelik	Prof. Dr. Mustafa Kara
Bulantı-Kusma	Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı
Vajinal akıntı	Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı
Amenore	Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı
Pelvik kitle	Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Kronik pelvik ağrı	Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı
Puberte bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı
Vajinal kanama	Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı
Karın ağrısı	Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK
KURAMSAL UYGULAMALAR

SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Anorektal ağrı	Doç. Dr Gökhan Karaca
Karında kitle	Prof. Dr. Nuraydın Özlem
Kasıқта/ Skrotumda Şişlik	Dr. Öğr. Üyesi Bekir Bulut
Karın Ağrısı	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Şahin
Karın Ağrısı	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Şahin
Meme Akıntısı, Memede Kitle	Dr. Öğr. Üyesi Bekir Bulut
Hematokezya, Rektal Kanama	Doç. Dr Gökhan Karaca
Karında Şişkinlik	Dr. Öğr. Üyesi Serdar ŞAHİN
Yutma Güçlüğü	Dr. Öğr. Üyesi Bekir Bulut
Boyunda Kitle	Prof. Dr. Nuraydın Özlem
Hematemez, Melena	Doç. Dr Gökhan Karaca
Dispepsi	Prof. Dr. Nuraydın Özlem
Meme Ağrısı	Dr. Öğr. Üyesi Bekir Bulut
Karın ağrısı (çocuk)	Prof. Dr. Nuraydın Özlem
Yanık	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Şahin

Kaynaklar

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

- 1.Schwartz Cerrahinin İlkeleri. Charles Brunicardi. Çeviri: Editörü: Mahir Özmen
2. Sabiston. Modern Cerrahi Pratiği Biyolojik Temeli. Courtney M. Townsend. Çeviri Editörü:Mehmet Ali Gürçelik,Erhan Güven

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

MESLEKİ UYGULAMA	ÖĞRETİM ÜYESİ
Jinekolojik muayene	Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı
Aile planlaması yapabilme	Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı
Vajinal ve Servikalsmear alabilme	Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı
Normal doğum yaptırabilme	Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı
Epizyotomi açabilme ve dikebilme	Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı
Doğum sonrası anne bakımı yapabilme	Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı
Gebelik muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı

Kaynaklar:

1. Temel Kadın Hastalıkları ve Doğum Bilgisi Prof. Dr. Serdar GÜNALP 2014.
2. Williams Obstetrik. Hoffman, Cunningham, Leveno, Bloom, Spong, Dashe, Casey, Sheffield 2016.
3. Williams Jinekoloji. Çeviri Editörü: Dr.Gökhan Yıldırım, Dr. Gonca Yetkin Yıldırım, Dr. İbrahim Polat 2015.

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK KURAMSAL
UYGULAMALAR

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Üretral Akıntı	Dr. Öğr Üyesi Erol ERŞEKERCİ
Skrotal Ağrı	Dr. Öğr Üyesi Erol ERŞEKERCİ
İdrar Retansiyonu	Dr. Öğr Üyesi Erol ERŞEKERCİ
Hematüri-Dizüri	Doç. Dr. M. Şahin BAĞBANCI
Ürinerİnkontinans	Doç. Dr. M. Şahin BAĞBANCI
Hematüri	Dr. Öğr. Üyesi Mümtaz DADALI
Pollaküri - Noktüri	Dr. Öğr. Üyesi Mümtaz DADALI
İnfertilite	Dr. Öğr. Üyesi Mümtaz DADALI

Kaynaklar

1. CampbellWalsUrology. Alan J.Wein, Louis W.Kavoussi. 11th Edition. 2011
2. Temel Üroloji. Kadri Anafarta, Nihat Arıkan, Yaşar Bedük. 4. Baskı.2011

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK MESLEKİ UYGULAMALAR:

Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Şahin
Kendi kendine meme muayenesini öğretebilme	Dr. Öğr. Üyesi Bekir Bulut
Hasta dosyası hazırlayabilme, epikriz yazabilme	Prof. Dr. Nuraydın Özlem
Batın muayenesi	Prof. Dr. Nuraydın Özlem
Nazogastrik sonda uygulama	Dr. Öğr. Üyesi Bekir Bulut
Deri ve yumuşak dokuda apse açabilme	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Şahin
Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Şahin

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Digital rektal muayene	Doç. Dr. Gökhan Karaca
Lavman yapabilme	Doç. Dr. Gökhan Karaca
Yanık ve yara bakımı yapabilme	Doç. Dr. Gökhan Karaca
Yüzeyel sütür atabilme	Dr. Öğr. Üyesi Bekir Bulut

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK MESLEKİ
UYGULAMALAR

Ürolojik Muayene	Dr. Öğr. Üyesi Erol ERŞEKERCİ
Digital Rektal Muayene	Dr. Öğr. Üyesi Erol ERŞEKERCİ
İdrar Sondası Takabilme	Doç. Dr. M. Şahin BAĞBANCI
Testis Muayenesi	Doç. Dr. M. Şahin BAĞBANCI
Suprapubik Mesane Ponksiyonu	Dr. Öğr. Üyesi Mümtaz DADALI

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK HATIRLATMA
DERSLERİ

Üroloji Tanışma	Dr. Öğr. Üyesi Erol ERŞEKERCİ
VezikoÜreteral Reflü	Dr. Öğr. Üyesi Erol ERŞEKERCİ
Skrotal Ağrı	Dr. Öğr. Üyesi Erol ERŞEKERCİ
Üretral Akıntı	Dr. Öğr. Üyesi Erol ERŞEKERCİ
İdrar Retansiyonu	Dr. Öğr. Üyesi Erol ERŞEKERCİ
Obstruktif Üropati	Dr. Öğr. Üyesi Erol ERŞEKERCİ
Üriner Sistem Taş Hastalığı	Dr. Öğr. Üyesi Erol ERŞEKERCİ
Ürolojik Aciller	Dr. Öğr. Üyesi Erol ERŞEKERCİ
Pollaküri-Noktüri	Dr. Öğr. Üyesi Mümtaz DADALI
Cinsel İşlev Problemleri	Dr. Öğr. Üyesi Mümtaz DADALI
Yan Ağrısı	Dr. Öğr. Üyesi Mümtaz DADALI
İnfertilite (Erkek)	Dr. Öğr. Üyesi Mümtaz DADALI
Genitoüriner Sistem Travması	Dr. Öğr. Üyesi Mümtaz DADALI
Dizüri - Hematüri	Doç. Dr. M. Şahin BAĞBANCI
Üriner İnkontinans	Doç. Dr. M. Şahin BAĞBANCI
Nörojenik Mesane	Doç. Dr. M. Şahin BAĞBANCI
Benign Prostat Hiperplazisi	Doç. Dr. M. Şahin BAĞBANCI
Varikosel-Hidrosel	Doç. Dr. M. Şahin BAĞBANCI

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

ACİL TIP ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK KURAMSAL UYGULAMALAR

Karın Ağrıları- ektopik gebelik	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Mehmet Çalışkan
Karın Ağrıları- renal kolik	Dr. Öğr. Üyesi Süleymen Ersoy

RADYOLOJİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK MESLEKİ UYGULAMALAR

Direkt radyografileri okuma ve değerlendirilme	Dr. Öğr. Üyesi Şaban Tiryaki
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirilme	Dr. Öğr. Üyesi Şaban Tiryaki

ENFEKSİYON HASTALIKLARI ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK KURAMSAL UYGULAMALAR

Dizüri/Hematüri/Ateş	Prof. Dr. M.K. Karahocagil
----------------------	----------------------------

AİLE HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK MESLEKİ UYGULAMALAR

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

DÖNEM IV – İÇ HASTALIKLARI STAJ BLOĞU
(11 HAFTA-53 İŞ GÜNÜDÜR.)

İç Hastalıkları Staj Bloğu Sorumlusu
Dr. Öğr. Üyesi Kaan Tur

İç Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı
Doç.Dr. Aydın Güçlü

İç Hastalıkları Anabilimdalı Öğretim Üyeleri
Doç.Dr. Aydın Güçlü
Dr. Öğr. Üyesi Hasan Esat Yücel
Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman
Dr. Öğr. Üyesi Kaan Tur
Uzm.Dr.Erkan Dulkadiroğlu

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Staj Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL

Prof.Dr.Mustafa Gökhan Gözel

Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI

Acil Anabilim Dalı Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Hacı Mehmet Çalışkan

Acil Anabilim Dalı Staj 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

Radyoloji Anabilim Dalı Başkanı

Dr.Öğr.Üyesi Şaban Tiryaki

Radyoloji Anabilim Dalı Staj Sorumlusu

Dr.Öğr.Üyesi Şaban Tiryaki

Radyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr.Öğr.Üyesi Şaban Tiryaki

Klinik Etik

Arş. Görevlisi Arif Hüdai KÖKEN

İÇ HASTALIKLARI STAJI AMAÇ VE HEDEFİ

AMAÇ:

İç Hastalıkları stajı 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.

DÖNEM-4 İÇ HASTALIKLARI STAJININ HEDEFLERİ:

- 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 yapabileme ve gerektiğinde sevk edebilme

8. Asit-baz ve sıvı-elektrolit bozukluklarını tanımlayabilme ve tedavisi için gerekli acil müdahaleleri yapabileme ve gerektiğinde uygun koşullarda sevk edebilme.

9.Toplumdan kazanılmış veya sağlık hizmetiyle ilişkili enfeksiyon hastalıklarının sık görülen klinik semptom ve bulguların ayırıcı tanısını yapabileme ,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.

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

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

KAYNAKLAR:

- 1. HARRISON İÇ HASTALIKLARI PRENSİPLERİ CİLT -1, ÇEVİRİ EDİTÖRÜ:PROF.DR YAHYA SAĞLIKER, 15.EDİTİON**
- 2. HARRISON İÇ HASTALIKLARI PRENSİPLERİ CİLT -2, ÇEVİRİ EDİTÖRÜ:PROF.DR YAHYA SAĞLIKER,15.EDİTİON**
- 3. CECİL MEDİCİNE CİLT-1, ÇEVİRİ EDİTÖRÜ: PROF DR.SERHAT ÜNAL,24.EDİTİON**
- 4. CECİL MEDİCİNE CİLT-2, ÇEVİRİ EDİTÖRÜ: PROF DR.SERHAT ÜNAL,24.EDİTİON**
- 5. İç Hastalıklarında Semptomdan Tanıya 3.Baskı. LANGE.Scott D.C. STERN,ADAM S.CIFU,DIANE ALTKORN,Çeviri Editörü:Prof.Dr.Tufan Tükek ,İstanbul Tıp Kitabevleri**

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

6. 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
7. Murray RP,Rosenthal KS,Pfaller MA.Tıbbi Mikrobiyoloji,6.Baskı(Çeviri editörü:Dr.Ahmet Başustaoğlu)Ankara,2010 Tic.Ltd.Şti
8. Kurt H,Gündeş S,Geyik MF(eds).Enfeksiyon Hastalıkları.2.Baskı.İstanbul Nobel Kitabevi;2016
9. Acil Tıp Temel Başvuru Kitabı.2.Baskı Prof.Dr.Başar Cander.
10. ACİL TIP Kapsamlı bir çalışma klavuzuJudith Tintinallı 9.Baskı
11. Tüm Yönleriyle ACİL TIP 3.baskı Zeynep Kekeç
12. Tuncel E.Klinik Radyoloji.2.Baskı.Bursa;Güneş ve Nobel Kitabevleri;2008

**İÇ HASTALIKLARI OLGU TEMELLİ
DEĞERLENDİRME PROGRAMI**

KLİNİK SEMPTOM / BULGU/ DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Hipertansiyon	Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ
Hematüri	Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ
Anüri/Oligüri	Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ
Pollaküri/Noktüri	Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ
Ödem	Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Hipernatremi/hiponatremi	Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ
Kanamaya eğilim	Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN
Hipotansiyon	Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN
Halsizlik/Yorgunluk	Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN
Karında Şişkinlik	Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN
Karın ağrısı	Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN
Kilo kaybı	Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN
Sarılık	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Tur
Hepatomegali	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Tur
Kramp	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Tur
Melena/Hematemez/hemotekezya	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Tur
Ağız Kokusu	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Tur
Diyare	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Tur
Dispepsi	Uzman.Dr.Erkan Dulkadiroğlu
Bulantı/Kusma	Uzman.Dr.Erkan Dulkadiroğlu
Kabızlık	Uzman.Dr.Erkan Dulkadiroğlu
Boyunda Kitle	Uzman.Dr.Erkan Dulkadiroğlu
Karında Kitle	Uzman.Dr.Erkan Dulkadiroğlu
Ağız Kuruluğu	Uzman.Dr.Erkan Dulkadiroğlu
Kilo artışı	Uzman.Dr.Erkan Dulkadiroğlu
Splenomegali	Dr. Öğr. Üyesi H. ESAT YÜCEL
Lenfadenopati	Dr. Öğr. Üyesi H. ESAT YÜCEL
Peteşi- purpura- ekimoz	Dr. Öğr. Üyesi H. ESAT YÜCEL
Anemi	Dr. Öğr. Üyesi H. ESAT YÜCEL
Tetani	Dr. Öğr. Üyesi H. ESAT YÜCEL
Poliüri	Dr. Öğr. Üyesi H. ESAT YÜCEL
Polidipsi	Dr. Öğr. Üyesi H. ESAT YÜCEL

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI OLGU TEMELLİ
DEĞERLENDİRME PROGRAMI**

SEMPTOM/KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
-----------------------------	----------------------

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Diyare	Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL
Lenfadenopati	Prof.Dr.Mustafa Gökhan Gözel
Ateş	Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI
Kanama eğilimi,peteşi,purpura	Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI
Hepatomegali	Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI
Splenomegali	Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI

RADYOLOJİ OLGU TEMELLİ DEĞERLENDİRME PROGRAMI

SEMPTOM/KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Gastrointestinal ve Üriner Sistem Grafisi	Dr.Öğr.Üyesi Şaban Tiryaki
Acil Direkt Grafiler	Dr.Öğr.Üyesi Şaban Tiryaki
USG ile hasta değerlendirme	Dr.Öğr.Üyesi Şaban Tiryaki
Acil BT olgularını değerlendirme	Dr.Öğr.Üyesi Şaban Tiryaki
Toraks-Abdomen İş istasyonu	Dr.Öğr.Üyesi Şaban Tiryaki
Acil İş İstasyonu	Dr.Öğr.Üyesi Şaban Tiryaki

KLİNİK ETİK OLGU TEMELLİ DEĞERLENDİRME

SEMPTOM/KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Vaka Analizi	Arş. Görevlisi Arif Hüdai KÖKEN

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

İÇ HASTALIKLARI TEMEL HEKİMLİK UYGULAMLARI
PROGRAMI

KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Epikriz hazırlayabilme	4	Dr. Öğr. Üyesi H.ESAT YÜCEL
Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	4	Dr. Öğr. Üyesi H. ESAT YÜCEL
Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	3	Dr. Öğr. Üyesi H.ESAT YÜCEL
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	4	Dr. Öğr. Üyesi H.ESAT YÜCEL
Glaskow koma skalasının değerlendirilebilme	4	Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN
Kan transfüzyonu yapabilme	3	Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4	Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN
Ölüm belgesi düzenleyebilme	3	Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN
Kan gazı değerlendirilmesi	4	Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN
Endoskopik İşlem	1	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Tur
Parasentez yapabilme	1	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Tur
Geriyatrik Hasta Değerlendirebilme	3	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Tur
Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	3	Doç. Dr. Aydın Güçlü
Kan basıncı ölçümü yapabilme	4	Doç. Dr. Aydın Güçlü
Ödem Muayenesi	4	Doç. Dr. Aydın Güçlü
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4	Doç. Dr. Aydın Güçlü
Batın muayenesi	4	Uzman.Dr.Erkan Dulkadiroğlu

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Hasta dosyası hazırlayabilme	4	Uzman.Dr.Erkan Dulkadiroğlu
Baş-boyun muayenesi	3	Uzman.Dr.Erkan Dulkadiroğlu
Tedaviye red belgesi hazırlayabilme	4	Uzman.Dr.Erkan Dulkadiroğlu

ENFEKSİYON HASTALIKLARI PRATİK UYGULAMA (G ÜNİTELERİ) PROGRAMI

KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	Prof.Dr.Mustafa Gökhan Gözel
Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemler alabilme	3	Prof.Dr.Mustafa Gökhan Gözel
Yasal olarak bildirim zorunlu hastalıkları ve durumları bildirme ve raporlama	4	Prof.Dr.Mustafa Gökhan Gözel
Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	3	Prof.Dr.Mustafa Gökhan Gözel
Mikroskop kullanabilme	4	Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4	Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI

ACİL PRATİK UYGULAMA (G ÜNİTELERİ) PROGRAMI

KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Subkutan, intramusküler, intravenöz ve intradermal enjeksiyon	4	Dr. Öğr. Üyesi Canan Şahin
	2	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Eroğlu

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Zehirlemelerde akut dekontaminasyon ilkelerini sağlama		
--	--	--

TEORİK DERSLER

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

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI
(11HAFTA, 53 İŞGÜNÜ)

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Staj Sorumlusu

Dr. Öğretim Üyesi Serdar FİDAN

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı

Dr. Öğretim Üyesi Erdal ÜNLÜ

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üveleri

Doç.Dr. Ali GÜNEŞ

Dr. Öğretim Üyesi Erdal ÜNLÜ

Dr. Öğretim Üyesi Ramazan DULKADİR

Dr. Öğretim Üyesi Serdar FİDAN

Dermatoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Kemal ÖZYURT

Radyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Öğretim Üyesi Yeliz DADALI

Üroloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç.Dr Muhammet Şahin BAĞBANCI

Dr. Öğretim Üyesi Erol ERŞEKERCİ

Amaç:

1-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.

2-Sağlam çocukların izlemine (tarama, aşılama, beslenme, büyüme-gelişme) yapabilmek, koruyucu-önleyici hekimlik uygulamaları konusunda bilgi sahibi olmak.

Stajın Hedefi:

1- 0-18 yaş grubunda çocukların normal büyüme ve gelişmesini değerlendirebilme,

2- Sağlam çocuk izlemi, sağlıklı beslenme ve ulusal aşılama takvimine uygun takibini yapabilme,

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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.

PEDİYATRİ ANABİLİM DALI KURAMSAL UYGULAMALARI

	SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Boğaz Ağrısı	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan DULKADİR
2	Hışıltılı Solunum	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
3	Stridor	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan DULKADİR

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

4	Başağrısı	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
5	Dispne	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
6	Nöbet geçirme	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
7	Ateş	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
8	Öksürük-balgam	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
9	Döküntü	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
10	Tetani	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN
11	Poliüri-Polidipsi	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan DULKADİR
12	Lenfadenopati	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
13	Amenore	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN
14	Mikro-makrosefali	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
15	Puberte bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
16	Ağızda Yara	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN
17	Diyare	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
18	Karın Ağrısı	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN
19	Sarılık	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
20	Dizüri	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
21	Hipertansiyon	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
22	Oligüri	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
23	Hematüri	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
24	Ödem	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN
25	Anemi	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
26	Eklem ağrısı-şişliği	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN
27	Döküntü	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan DULKADİR
28	Üfürüm	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
29	Döküntü	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
30	Kanama Eğilimi	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

31	Büyüme-Gelişme Geriliği	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN
32	Kilo Artışı	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan DULKADİR
33	Bulantı-kusma	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN
34	Siyanoz	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
35	Döküntü	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan DULKADİR
36	Emme Güçlüğü	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
37	Nöbet geçirme	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN
38	Burun akıntısı,burun tıkanıklığı	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan DULKADİR
39	Senkop	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
40	Dispne	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan DULKADİR
41	Emme güçlüğü	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN
42	Bilinç değişikliği	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
43	Ağız kuruluğu	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan DULKADİR
44	Eklem ağrısı-şişliği	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
45	Halsizlik,yorgunluk	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN
46	Hepatomegali	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
47	Hipotansiyon	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN
48	Jinekomasti	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
49	Kabızlık	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
50	Karında şişkinlik	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN
51	Kaşıntı	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
52	Kilo kaybı	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
53	Splenomegali	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN

PEDİATRİ ANABİLİM DALIMESLEKİ UYGULAMALARI

KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
------	----------------	---------------

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Nebül-inhaler tedavisi uygulayabilme ve nazal oksijen uygulaması	4	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
2	Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	3	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
3	İM, İV, SC, ID İNJEKSİYON YAPABİLME	4	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
4	Doğum sonrası bebek bakımı yapabilme	3	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
5	Taramalar	4	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
6	Yenidoğanda kapiller kan örneği alabilme, topuk kanı alabilme	4	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
7	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
8	Yenidoğan muayenesi	4	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
9	Aydınlatma ve onam alabilme, Epikriz hazırlayabilme, Hasta dosyası hazırlayabilme	4	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
10	Çocuklarda büyüme ve gelişmeyi izleyebilme (persentil eğrileri, Tanner derecelendirmesi)	3	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
11	Airway uygulama	3	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan DULKADİR
12	Damar Yolu Açma Becerisi	3	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan DULKADİR
13	FoleyKatater Uygulama ve Çıkarma Becerisi	3	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
14	Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	4	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

15	Hava yolundaki yabancı cisimi uygun manevra ile çıkarabilme	3	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN
16	Lomber ponksiyon yapabilme	1	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
17	İntraosseos uygulama yapabilmesi	2	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
18	Bağışıklama danışmanlığı verebilme	4	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan DULKADİR
19	Bebek Sağlığı İzlemi	4	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan DULKADİR
20	Nazogastrik Sonda Uygulama ve Çıkarma Becerisi	3	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan DULKADİR
21	Nabız ve Kan Basıncını Ölçme Becerisi	4	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN
22	PPD testi uygulayabilme	3	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
23	Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirilebilme	3	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
24	Temel Yaşam Desteği Becerisi	4	Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
25	Yenidoğan canlandırması	2	Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN
26	Kan transfüzyonu yapabilme	3	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
27	Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	2	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
28	Vücut Sıcaklığını Ölçme Becerisi	4	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ
29	Tam kan sonucu yorumlayabilme		Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
30	Biyokimya sonucu yorumlayabilme		Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
31	Kan gazı sonucu yorumlayabilme		Doç. Dr. Ali GÜNEŞ
32	Tam idrar tetkiki sonucu yorumlayabilme		Doç. Dr. Ali GÜNEŞ

KAYNAKLAR

1. Nelson Textbook of Pediatrics, 20. Edition
2. Lange- Neonatoloji 7. Baskı
3. Temel pediatri 2. Baskı Prof. Dr. Enver Hasanoğlu, Prof. Dr. Aysun Bideci
4. Pediatri Olcay Neyzi
5. Pediatriye Rutinler 3. Baskı Ömer Devocioğlu, Agop Çıtak
6. Pediatriinin Esasları, Tülay Erkan, Tufan Kutlu
7. Pediyatrik Semiyoloji, Fatma Oğuz

**DERMATOLOJİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK KURAMSAL
UYGULAMALAR**

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Egzamalar (atopik, kontakt, seboreik, bebek bezi)	Prof.Dr.Kemal ÖZYURT
2	Ürtiker–Anjiyoödem	Prof.Dr.Kemal ÖZYURT
3	Derinin enfeksiyöz hastalıkları	Prof.Dr.Kemal ÖZYURT
4	Neonatal dermatoloji	Prof.Dr.Kemal ÖZYURT

Dermatoloji Hedefi; Pediatri stajında, özellikle çocukluk döneminde sık görülen dermatolojik hastalıkları tanımak, koruma ve tedavi yöntemlerini öğrenmek

Kaynak: Dermatoloji 1-2. 2012 Nobel Kitabevi.

Çeviri editörleri; Hayriye Sarıcaoğlu-Emel Bülbül Başkan

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK KURAMSAL UYGULAMALAR

	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Skrotal ağrı	Doç. Dr. Şahin BAĞBANCI
2	Konjenitalürogenitalanomaliler	Dr.Öğr.ÜyesiErol Şekerci
3	Enürezis	Doç. Dr. Şahin BAĞBANCI

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Üroloji Hedefi: Çocuk hastalarda sık görülen ürolojik hastalıkları tanıyabilme ve gerektiğinde uygun tedaviyi önerebilme ya da tedavi yönlendirmesi yapabilmeyi sağlamak.

Kaynak: Ürolojik Cerrahi Kitabı.

Editör: Prof. Dr.Hasan Serkan Doğan, GalenosYayınevi,İstanbul,2020.

RADYOLOJİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI

	KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Akciğer grafisi yorumlama	3	Dr.Öğr.Üyesi Şaban Tiryaki
2	Direkt batın grafisi yorumlama	3	Dr.Öğr.Üyesi Şaban Tiryaki
3	Direkt üriner sistem grafisi yorumlama	3	Dr.Öğr.Üyesi Şaban Tiryaki
4	Ekstremitografileri yorumlama	3	Dr.Öğr.Üyesi Şaban Tiryaki

Radyoloji Hedefi: Genel Radyolojik değerlendirme ve uygun modalite seçimi ile direkt radyografileri

Okuyabilme ve değerlendirebilme.

Kaynak:KlinikRadyoloji.Tuncel E.2. Baskı.Bursa:Güneş ve Nobel Kitabevleri;2008.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM IV SEÇMELİ STAJ / GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP
1 Hafta/ 31 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp			
Staj Dersleri Toplamı	31		31

GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP

AMACI:

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

HEDEFLERİ:

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.

STAJ SORUMLUSU:	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Esat YÜCEL
------------------------	--

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp	
3 saat	Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıbbın 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	Yusuf KOÇAK
1 saat	Proloterapi	
3 saat	Kupa Tedavisi Nedir?	Cahit UÇAR
1 saat	Kupa Tedavisi Uygulama Yöntemleri Nelerdir	Cahit UÇAR
1 saat	Kupa Tedavisi Endikasyonları ve Kontraendikasyonları	Cahit UÇAR
1 saat	Kuru Kupa Pratik Uygulama	Cahit UÇAR
3 saat	Sülük Uygulaması	Zeynel Abidin ERBEŞLER
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 BİLİMİ VE ANATOMİ ATLASI .DR MEHMET SARI
3. Tamamlayıcı Tıp-Akupunktur.Dr.Med.Hüseyin Nazlıkul-Dr.med.E.Hakan Eraltan

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KLİNİK BİLİMLER

DÖNEM IV SEÇMELİ STAJ / KLİNİK MİKROBİYOLOJİ
1 Hafta/ 30 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Klinik Mikrobiyoloji	-	36	36
Staj Dersleri Toplamı	-	36	36

KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJININ

AMACI

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

HEDEFLERİ

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. Laboratuvarda mikroorganizmaların nasıl üretildiğini ve sonuçlarının yorumlar ve değerlendirir.
4. Parazitoloji laboratuvarında yapılan testleri kavrar ve sonuçları yorumlayarak, değerlendirir.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

STAJ SORUMLUSU:	Prof. Dr. Kenan DAĞLIOĞLU
------------------------	----------------------------------

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Klinik Mikrobiyoloji ABD Dersleri	
4 saat	Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı Preanalitik test süreçleri	Kenan DAĞLIOĞLU
4 saat	Olgularla Mikrobiyoloji preanalitik test süreçlerinin değerlendirilmesi	Kenan DAĞLIOĞLU
4 saat	Bakteriyoloji Laboratuvarı uygulama	Kenan DAĞLIOĞLU
4 saat	Olgularla Bakterilerin identifikasyonu	Kenan DAĞLIOĞLU
2 saat	Parazitoloji laboratuvar tahlilleri ve sonuçların değerlendirilmesi	Muttalip ÇİÇEK
4 saat	Bakteriyoloji Laboratuvarı uygulama	Kenan DAĞLIOĞLU
4 saat	Olgularla Antibiyotik duyarlılık test sonuç raporları değerlendirilmesi	Kenan DAĞLIOĞLU
4 saat	Seroloji Laboratuvarı uygulama	Kenan DAĞLIOĞLU
2 saat	Olgularla Serolojik test sonuç raporları değerlendirilmesi	Kenan DAĞLIOĞLU
2 saat	Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvarı uygulama	Kenan DAĞLIOĞLU
4 saat	Olgularla Moleküler test sonuç raporları değerlendirilmesi	Kenan DAĞLIOĞLU

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.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM IV SEÇMELİ STAJ / KLİNİK BİYOKİMYA
1 Hafta/ 30 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Tıbbi Biyokimya	-	36	36
Staj Dersleri Toplamı	-	36	36

KLİNİK BİYOKİMYA STAJININ

AMACI:

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

HEDEFLERİ:

8. Tıbbi Biyokimya laboratuvarın çalışma prensiplerini kavranması
9. Preanalitik, analitik ve postanalitik test süreçlerini bilir ve bu süreçlerdeki oluşabilecek hataları öğrenir.
10. Laboratuvarda uygulanan iç ve dış kalite kontrol uygulamaları öğrenir.
11. Laboratuvar test sonuçlarını etkileyen interferans kavramını bilir.
12. Kanıta dayalı laboratuvar tıbbi prensiplerin kavrar.
13. Gereksiz test isteminin önüne geçmek için akılcı test istemlerini yapabilir.
14. Klinik Biyokimya laboratuvarında çalışılmakta olan testlerin sonuçlarını değerlendirir.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

STAJ SORUMLUSU:	Dr. Öğr. Üyesi Bilal İLANBEY
------------------------	-------------------------------------

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Tıbbi Biyokimya ABD Dersleri	
4 saat	Örnek barkodlama, kan alma, pnömatik sistem, laboratuvar kabul, santrifüj, örneklerin cihaza yüklenmesi, sonuçların raporlanması	Bilal İLANBEY
4 saat	Örnek alımı ve transferinden kaynaklanan hatalar	Bilal İLANBEY
4 saat	Laboratuvarıda kalite kontrol, interferans kavramı ve analiz evresi	Bilal İLANBEY
4 saat	Hemoliz, lipemi ve bilirubin interferanslarının örnek üzerinden gösterilmesi	Bilal İLANBEY
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	Kanıtı 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:

6. Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, sixth edition, Nader Rifai, Andrea Rita Horvath, Carl T. Winttwer, eds. Philadelphia, PA: WB Saunders, 2018.
7. 2. Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. 23rd edition, Richard A. McPherson, Matthew R. Pincus. St. Louis, Missouri : Elsevier, 2017

8. Akılcı Laboratuvar Kullanımı Akılcı Test İstemi Prosedürü,
<https://shgmtetikdb.saglik.gov.tr/Eklenti/15140/0/akilci-laboratuvar-kullanimi-aek42422915pdf.pdf>

Ölçme Değerlendirme

Dönem IV ve V'te yapılan sınavlar:

a) Diagnostik (ÖN) sınav: Staj kuruluna başlayan öğrencilerin, kapsamı açıklanmış olan ön öğrenme gereksinimlerine sahip olup olmadıklarını ve bilgi seviyelerini belirlemek amacıyla yapılan değerlendirme sınavı veya sınavlarıdır.

b) Formatif (ARA) sınavlar: Bir staj kurulu süresince öğretmeye veya geliştirmeye yönelik değerlendirme amacıyla yapılan aşağıda sayılan uygulamalı ara sınavı veya sınavlarıdır.

i) Bilgi Değerlendirme Sınavları (BDS/MIKS).

ii) Mesleki Beceri Değerlendirme Sınavları (MBDS/GBG).

iii) Olgu Temelli Değerlendirme Sınavları (OTDS).

iii) Nesnel Yapılandırılmış Pratik Sınavları (NYPS/OSPE).

iiii) Yapılandırılmış sözlü sınav. (Cevapları önceden hazırlanmış ve puanlanmış sözlü sınavı ya da sınavlar).

c) Summatif (SON) sınav: Verilen eğitimin hedefe ulaşma derecesini ve yeterliliğini ölçmek için, staj ve staj kurulu sonunda yapılan Kuramsal ve uygulamalı final ve bütünleme yerine geçen sınavlardır.

i) Kuramsal sınav.

ii) Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav (NYKS/OSCE).

iii) Nesnel Yapılandırılmış Pratik Sınavları (NYPS/OSPE).

iii) Yapılandırılmış sözlü sınav (Cevapları önceden hazırlanmış ve puanlanmış sözlü sınavı ya da sınavlar).

d) Mesleki Tutum ve Davranış Değerlendirme Sınavları (MDDS): Öğrencinin Dönem 4-5 için staj veya staj kurulu boyunca stajlarda görevli öğretim üyeleri

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

tarafından verilen tüm mesleki tutum ve davranış değerlendirme puanlarının ortalaması alınarak hesaplanan uygulamalı değerlendirme sınavıdır.

e) Staj ve Staj Kurulu Bütünleme sınavı: Dönem IV ve V'te staj kurullarının bir veya birden fazlasından başarısız olan öğrenci yıl içerisinde diğer öğrenci grupları ile tekrarlanan staj ve staj kurulları sınavlarına dekanlığa dilekçe ile başvurmak şartıyla 1 (bir) kez girebilir. Yıl sonunda yapılan staj ve staj kurulu bütünleme sınavı 1 (bir) kez yapılır.

f) Tek Staj ve Staj Kurulu Sınavı: Sadece bir staj ve staj kurulundan devamını aldığı halde başarısız olmaları nedeniyle bir üst döneme geçemeyen öğrenciler için, Fakülte Kurulu kararı ile bir sonraki eğitim-öğretim yılının başlamasından önce "Tek Staj Kurulu Sınavı" yapılabilir. **Başarı notu;** Ders kurulları ortalama notunun %60'ı ile final sınavlarından alınan notun %40'ının toplamına eşittir. Öğrencinin bir üst sınıfa geçebilmesi için başarı notunun en az CC (60-65) eşdeğer olması şarttır.

Staj ve Staj Kurulu Başarı Notu; Diagnostik sınavlar, formatif sınavlar ve summatif sınavlar, Tıp Öğrenci Sempozyumu/Kongresi değerlendirme notu ve Mesleki Tutum ve Davranış Değerlendirme notu ağırlıklı toplamından oluşur.

Başarı notu; Öğrencinin bir dönemde staj ve staj kurulu sınavlarında elde ettiği notların her yıl fakülte kurulunda belirlenen ağırlıklarına göre toplamının ortalaması alınarak "başarı notu" hesaplanır

Sınavlar:

Diagnostik ve Formatif Sınavlar : Başarı notuna katkısı; max %-30

Olgu Temelli Değerlendirmeler : %25

Tutum ve Davranış Değerlendirme : Başarı notuna katkısı; max %10

Tutum ve Davranış Değerlendirme : %5

Summatif/ Değerlendirme Sınavları : Başarı notuna katkısı; max %80

Kuramsal Sınav : %35

Yapılandırılmış Sözlü / Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav (NYKS/OSCE): %35

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	DÖNEM IV	DÖNEM V
Öğrenen Merkezli Eğitim-Öğretim Etkinlikleri		
Olgu Temelli Değerlendirmeler	+	+
Olgu Temelli Pratik Uygulamalar	+	+
Mesleki Beceri Uygulamaları	+	+
Küçük Grup Çalışmaları	+	+
İletişim Becerileri	+	+
Sosyal Sorumluluk Projesi	+	
Araştırma Projesi	+	+
Rol Play	+	+
Kanıtı Dayalı Tıp Uygulamaları	+	+
Laboratuvar Uygulamaları	+	
Simüle Ortam Uygulamaları	+	+
Öğrenci Polikliniği	+	+
Hasta Başı Vizitleri	+	+
Serbest (Bireysel) Çalışma	+	+

T.C.
KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM 5

**2021-2022
EĞİTİM REHBERİ**

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Dönem 5 / 2021-2022 Müfredat Haritası

		Tarih	Saat	Gün	Hafta/Saat	Kredi
SAĞLIK YÖNETİMİ STAJ BLOĞU						
TIP 504	Ders Başlangıcı	31.08.21	10.15	P.tesi	4hafta 160 saat	6 AKTS
	Staj Sınavı	24.09.21	09:15	Cuma		
DERİ VE KAS-İSKELET HASTALIKLARI STAJ BLOĞU						
TIP 503	Ders Başlangıcı	27.09.2021	08.15	P.tesi	11hafta 440 saat	16 AKTS
	Kuramsal Sınav	09.12.2021	08:15	Perşembe		
	Sözlü Sınav	10.12.2021	13.30	Cuma		
SOLUNUM DOLAŞIM HASTALIKLARI STAJ BLOĞU						
TIP 501	Ders Başlangıcı	27.09.2021	08.15	P.tesi	11hafta 440saat	16 AKTS
	Kuramsal Sınav	09.12.2021	08:15	Perşembe		
	Sözlü Sınav	10.12.2021	13.30	Cuma		
SİNİR VE DUYU HASTALIKLARI STAJ BLOĞU						
TIP 502	Ders Başlangıcı	27.09.2021	08.15	P.tesi	11hafta 440saat	16 AKTS
	Kuramsal Sınav	09.12.2021	08:15	Perşembe		
	Sözlü Sınav	10.12.2021	13.30	Cuma		
SAĞLIKTA İLETİŞİM BECERİLERİ STAJI (SEÇMELİ STAJ)						
241051203	Ders Başlangıcı	13.12.2021	08.15	P.tesi	1hafta 40saat	2 AKTS
	Kuramsal Sınav	17.12.2021	09:15	Cuma		
BİYOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ STAJI (SEÇMELİ STAJ)						
241051202	Ders Başlangıcı	13.12.2021	08.15	P.tesi	1hafta 40saat	2 AKTS
	Kuramsal Sınav	17.12.2021	09:15	Cuma		
ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ STAJI (SEÇMELİ STAJ)						
241051201	Ders Başlangıcı	13.12.2021	08.15	P.tesi	1hafta 40saat	2 AKTS
	Kuramsal Sınav	17.12.2021	09:15	Cuma		

DÖNEM V

**SAĞLIK YÖNETİMİ STAJ BLOĞU DERS VE ÇALIŞMA
PROGRAMI VE SORUMLU ÖĞRETİM ÜYELERİ (4 HAFTA)**

Sağlık Yönetimi Staj Bloğu sorumlusu:

Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK

Aile Hekimliği Anabilim Dalı Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK

Aile Hekimliği Staj Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK

Halk Sağlığı Anabilim Dalı Başkanı:

Doç. Dr. Ülken Tunga BABAOĞLU

Halk Sağlığı Staj sorumlusu:

Doç. Dr. Ülken Tunga BABAOĞLU

Adli Tıp Anabilim Dalı Başkanı:

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU

Adli Tıp Staj sorumlusu:

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU

Amaç:

Bu stajda, toplumdaki sağlık sorunlarını tanıyarak, koruyucu hekimlik ilkeleri ile halk sağlığı temel kavramlarını öğrenebilmeleri; uluslararası sağlık, sağlık politikaları ve üreme sağlığı, aile planlaması, epidemiyolojik yöntemler gibi aile hekimliği ve halk sağlığının temel konuları hakkında bilgi sahibi olabilmeleri, bunun yanında hekimlerin, karşılaştığı şiddet, ihmal, istismar gibi adli ve/veya psiko-sosyal durumları yönetebilmeleri ve adli ve tıbbi sorumluluklarının bilincine varmaları amaçlanmıştır.

Stajın Hedefi:

1. Hayatın farklı evrelerinde (yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, gebelik, lohusalık) izlem ve periyodik sağlık muayenelerini (görme, işitme, yenidoğan metabolik hastalık taramaları, riskli grupların aşılınması, kanser taramaları, evlilik öncesi taramalar) planlar.
2. Birinci basamak sağlık hizmetlerinde kronik hastalık ve bulaşıcı hastalık yönetimini planlar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

3. Aile planlaması ve kontrasepsiyon yöntemleri hakkında danışmanlık yapar.
4. Sağlığın korunması ve geliştirilmesine yönelik birinci basamak sağlık hizmetlerini tanımlar.
5. Adli olguları tanır, adli olguları yönetir, rapor düzenler ve bildirimini yapar
6. Şiddet, ihmal ve istismarı tanımlar.
7. Hekimlerin yasal ve adli sorumluluklarını açıklar.
8. Adli ölü muayenesi yapar ve ölüm belgesi düzenler.

AİLE HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI KURAMSAL UYGULAMALARI

KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Genogram çıkarabilme (soy ağacı çıkarabilme)	Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK
Bağışıklama danışmanlığı verebilme	Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK
Evlilik Öncesi Tarama Programı	Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK
Yenidoğan Metabolik ve Endokrin Hastalık Tarama Programı	Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK

AİLE HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI MESLEKİ UYGULAMALARI

MESLEKİ UYGULAMA	ÖĞRETİM ÜYESİ
Kontrasepsiyon yöntemlerini doğru uygulayabilme ve kullanıcıları izleyebilme	Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK
Aile planlaması danışmanlığı yapabilme	Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK
Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme	Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK
Periyodik sağlık muayenesi (görme, işitme, metabolik hastalıklar, riskli grupların aşılınması, kanser taramaları)	Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK
Doğru emzirme yöntemlerini öğretebilme	Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK

HALK SAĞLIĞI ANABİLİM DALI KURAMSAL UYGULAMALARI

KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme	
Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilme	
Toplumda sağlıkla ilgili sorunları epidemiyolojik yöntemler kullanarak saptayabilme-I	
Toplumda sağlıkla ilgili sorunları epidemiyolojik yöntemler kullanarak saptayabilme-II	
Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele edebilme	
Sağlık düzeyi göstergelerini kullanarak hizmet bölgesinin sağlık düzeyini yorumlayabilme	
Toplumdaki Risk Gruplarını Belirleyebilme	

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

ADLİ TIP ANABİLİM DALI KURAMSAL UYGULAMALARI

KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Şiddet (Aile içi şiddet, çocuğa, kadına, sağlık personeline yönelik şiddet, iş yerinde şiddet, mobing)	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Asfiksi	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Maluliyet	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Hukuki ve Etik durumlar	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
İhmal ve istismar (Çocuk, yaşlı, engelli, incinebilir gruplar)	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Risk yönetimi ve malpraktis	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Travmalar ve yaralanmalar	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Zehirlenmeler	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Yanıklar	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU

ADLİ TIP ANABİLİM DALI MESLEKİ UYGULAMALARI

MESLEKİ UYGULAMA	ÖĞRETİM ÜYESİ
Adli olguların yönetilebilmesi	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Adli olgu muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Adli vaka bildirimini düzenleyebilme	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Adli rapor hazırlayabilme	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Ölü muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Ölüm belgesi düzenleyebilme	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Otopsi yapabilme	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Solunum havasında alkol ölçümü yapabilme	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Hukuki ehliyeti belirleyebilme	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Olay yeri incelemesi	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU
Delil tanıyabilme / koruma / nakil	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim EROĞLU

Kaynaklar

1. T.C. Sağlık Bakanlığı Aile Hekimliği Uygulamasında Önerilen Periyodik Sağlık Muayeneleri ve Tarama Testleri, 2015
2. T.C. Sağlık Bakanlığı Doğum Öncesi Ve Sonrası Bakım Yönetim Rehberi, 2014
3. T.C. Sağlık Bakanlığı Bebek Ve Çocuk İzlem Protokolleri
4. Adli Tıp ve Adli Bilimler, 2020
5. T.C. Sağlık Bakanlığı Adli Tabiplik hizmetlerinin yürütülmesinde uygulanacak esaslar, 2005
6. TCK'da tanımlanan yaralama suçlarının Adli Tıp açısından değerlendirilmesi rehberi. 2019
7. Biyoloji ve Tıbbın Uygulanması Bakımından İnsan Hakları ve İnsan Haysiyetinin Korunması Sözleşmesi: İnsan Hakları ve Biyotıp Sözleşmesinin Onaylanmasının Uygun Bulduğuna Dair Kanun, 2003

DÖNEM V

DÖNEM V DERİ KAS İSKELET STAJ BLOĞU

(11HAFTA, 53 İŞGÜNÜ)

Deri Kas İskelet Staj Bloğu sorumlusu:

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fevzi Çakmak

Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Başkanı

Doç. Dr. Hakkı Çağdaş Basat

Ortopedi ve Travmatoloji Staj Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Fevzi Çakmak

Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç. Dr. Hakkı Çağdaş Basat

Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Yetiş

Dr. Öğr. Üyesi. Levent Horoz

Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet Fevzi Çakmak

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı Başkanı:

Prof. Dr. Figen Tuncay

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Staj sorumlusu:

Doç. Dr. Fatmanur Aybala Koçak

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Figen Tuncay

Doç. Dr. Fatmanur Aybala Koçak

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD Anabilim Dalı Başkanı:

Prof. Dr. Mustafa Gökhan GÖZEL

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Staj sorumlusu:

Prof. Dr. Mustafa Gökhan GÖZEL

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Mustafa Gökhan GÖZEL

Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL

Dr. Öğr. Üyesi Lokman HİZMALI

Deri ve Zührevi Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Kemal Özyurt

Deri ve Zührevi Hastalıkları Staj Sorumlusu

Prof. Dr. Kemal Özyurt

Deri ve Zührevi Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Kemal Özyurt

Acil Tıp Anabilim Dalı Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Hacı Mehmet ÇALIŞKAN

Acil Tıp Staj Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Hacı Mehmet ÇALIŞKAN

Acil Tıp Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi Canan ŞAHİN

Amaç:

Bu staj bloğunun amacı Deri, Kas ve İskelet dokularını etkileyen hastalıkların Ulusal Çekirdek Eğitim Programına uygun olarak, semptom ve bulgularını tanımlamak, ön tanı, tanı, ayırıcı tanı, tedavi, acil tedavi, korunma ve önlem alma aşamalarını içerecek şekilde entegre bir program dahilinde öğrencilere aktarılmasıdır.

Stajın Hedefi:

1. Travmalı hastaya yaklaşım, genel travma muayenesini bilir.
2. Ekstremitte yaralanmalarına yaklaşımı bilir, muayeneyi yapar, ilk müdahaleyi uygular.
3. Ekstremitte grafilerinde kırık ve eklem çıkıklarını tanır, tam muayenesini yapar, acil durumlarını tanır, triyajı uygular.
4. Alçı ve atel tiplerini bilir, endikasyon, kontrendikasyon ve komplikasyonlarını bilir ve uygular
5. Bandaj ve turnike tiplerini bilir, endikasyon kontrendikasyon ve komplikasyonlarını bilir ve uygular.
6. Kemik-Eklemler ağrılarına yaklaşımı bilir, muayenesini yapar, ön tanı, tanı, ayırıcı tanı ve acil durumlarını bilir, triyajını yapar, ilk müdahalesini yapar.
7. Pelvis ve Omurga muayenesini bilir ve yapar, normal ve patolojik muayene bulgularını bilir ve deformitelerini tanır.
8. Acil yardımların organizasyonu ve olağan üstü durumlarda sağlık hizmeti sunumunun nasıl yapıldığını bilir.

9. Travma sonrası kopan uzvun uygun olarak taşınmasını sağlayabilir
10. Kas iskelet sistemi ağrıları ya da fonksiyon bozukluğu ile başvuran bir hastada; kas iskelet sistemi hastalıklarını teşhis etmek üzere anamnez almayı öğrenir; postür ve yürüme bozukluklarını belirler; eklem hareket açıklığı, duyu-motor muayene, normal ve patolojik refleksleri ve bölgesel özel testlerin nasıl yapıldığını açıklar; kas iskelet sistemi muayenesinde normal bulguları patolojik bulgulardan ayırt eder.
11. Birinci basamakta sık karşılaşılan sorunlar olan kas iskelet sisteminde bölgesel ağrı yapan hastalıkları tanıır; dejeneratif-inflamatuvar eklem hastalıklarının ayırıcı tanısını yapar ve tetkiklerini planlayıp, temel tedaviyi başlatabilir.
12. Kas iskelet sistemi, santral ve periferik sinir sistemi ve diğer sistemlere ait hastalıklar sonucu gelişebilecek fonksiyonel bozuklukları tanıır; rehabilitasyonu için gerekli yeniden düzenlemeleri bilir ve gerekli durumlarda uzmana yönlendirebilir.
13. Fiziksel tıp ve rehabilitasyon uzmanlık alanı ile ilgili uygulamaları (fizik tedavi ajanları, yürümeye yardımcı cihazlar, ortez-protezler, tedavi edici egzersizler vb) ve girişimsel işlemleri (eklem enjeksiyonları, periferik sinir blokları vb) bilir; gerekli durumlarda hastaları uzmana yönlendirebilir.
14. Yukarıda yer alan maddelerdeki bilgiler ışığında; yataklı serviste takip edilen hastaların dosyasını hazırlar ve büyük öğrenci vizitinde sunar.
15. Deri muayenesi ve dermatolojik hastalıkların tanısında kullanılan temel yöntemlerin tanıtılması ve uygun endikasyonlarda kullanılması
16. Ürtiker, Anjiyoödem, Dermatit, Deri enfeksiyonları gibi sık görülen hastalıkların tanı, tedavi, izlem ve korunma yöntemlerinin anlatılması.
17. Psoriasis, Liken planus ve Pitriazis rosea gibi hastalıkların tanı ve ayırıcı tanısını yapabilmek ve hastayı uzman hekime yönlendirmek
18. PPD testi, Paterji testi, Yanık ve yara pansumanı, Deri apse açma ve drenajı gibi temel pratik uygulamaların öğretilmesi
19. Yatan hasta dosyası hazırlama, tetkikleri isteme gibi işlemlerin yanı sıra hasta takibi hakkında bilgiler vermek.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI KURAMSAL
UYGULAMALARI

SEMPATOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Kompartman Sendromu	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fevzi Çakmak
Eklemlerde Hareket Kısıtlılığı	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fevzi Çakmak
Osteomyelit	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fevzi Çakmak
Ekstremitte travması-kırıkları	Dr. Öğr. Üyesi Levent Horoz
Osteoartrit	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Yetiş
Kemik Tümörleri	Doç. Dr. Hakkı Çağdaş Basat
Kas İskelet Sistemi Ağrıları	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Yetiş
Omurga Şekil Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Levent Horoz
Omuz Ağrısı	Doç. Dr. Hakkı Çağdaş Basat

ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALIMESLEKİ
UYGULAMALARI

KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Bandaj, turnike uygulayabilme	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fevzi Çakmak
Ateş hazırlayabilme ve uygulayabilme	Dr. Öğr. Üyesi Levent Horoz
Travma muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Levent Horoz
Genel radyolojik değerlendirme ve uygun modalite seçimi	Dr. Öğr. Üyesi Levent Horoz

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI'NDA
YAPILACAK TEORİK HATIRLATMA DERSLERİ

DERS ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Tanışma ve Fizik Tedavi ve Rehabilitasyona Genel Bakış	Prof. Dr. Figen Tuncay
Osteoartrit	Prof. Dr. Figen Tuncay
Romatoid Artrit	Prof. Dr. Figen Tuncay
Spondilartropatiler	Prof. Dr. Figen Tuncay
Gut Hastalığı	Prof. Dr. Figen Tuncay
Romatolojide Laboratuvar Değerlendirme	Prof. Dr. Figen Tuncay
Fibromiyalji	Doç. Dr. Fatmanur Aybala Koçak
Boyun Ağrısı	Doç. Dr. Fatmanur Aybala Koçak
Bel ve Sırt Ağrısı	Doç. Dr. Fatmanur Aybala Koçak
Disk Hernileri	Doç. Dr. Fatmanur Aybala Koçak
Osteoporoz	Prof. Dr. Figen Tuncay
İnme geçirmiş hastada rehabilitasyon	Doç. Dr. Fatmanur Aybala Koçak
Spinalkord yaralanmalarında rehabilitasyonu	Doç. Dr. Fatmanur Aybala Koçak
Serebral palsili hastada rehabilitasyonu	Doç. Dr. Fatmanur Aybala Koçak
Periferik sinir yaralanmalarında rehabilitasyonu	Prof. Dr. Figen Tuncay

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Kırık rehabilitasyonu	Doç. Dr.Fatmanur Aybala Koçak
-----------------------	----------------------------------

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI'NDA
YAPILACAK KURAMSAL UYGULAMALAR (OTD):

SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Eklem ağrısı/şişliği	Prof. Dr. Figen Tuncay
Boyun Ağrısı	Doç. Dr.Fatmanur Aybala Koçak
Bel ve Sırt Ağrısı	Prof. Dr. Figen Tuncay
Kas Güçsüzlüğü	Doç. Dr.Fatmanur Aybala Koçak
Omuz Ağrısı	Prof. Dr. Figen Tuncay
Kas-İskelet Sistemi Ağrıları (Ekstremitelerdeki ağrısı ve yumuşak doku)	Doç. Dr.Fatmanur Aybala Koçak
Eklemlerde Hareket Kısıtlılığı	Doç. Dr.Fatmanur Aybala Koçak
Sabah Tutukluğu	Prof. Dr. Figen Tuncay
Kronik Ağrı	Doç. Dr.Fatmanur Aybala Koçak

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI'NDA
YAPILACAK MESLEKİ UYGULAMALAR:

KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Omuz Muayenesi	3	Prof. Dr. Figen Tuncay
Dirsek ve El-El Bileği Muayenesi	3	Doç. Dr.F. A. Koçak
Kalça Muayenesi	3	Prof. Dr. Figen Tuncay

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Diz Muayenesi	3	Doç. Dr.F. A. Koçak
Ayak- Ayak Bileği Muayenesi	3	Doç. Dr.F. A. Koçak
Boyun Muayenesi	3	Doç. Dr.F. A. Koçak
Bel Muayenesi	3	Prof. Dr. Figen Tuncay
Fizik Tedavi Ajanları	GEP-1	Prof. Dr. Figen Tuncay
Terapötik Enjeksiyonlar	GEP-1	Prof. Dr. Figen Tuncay
Egzersiz ve Fiziksel Aktivite	4	Prof. Dr. Figen Tuncay
Ortezler ve Yürümeye Yardımcı Cihazlar	GEP-1	Doç. Dr.F. A. Koçak
Engelli Raporu Konusunda Danışmanlık Yapabilme	3	Doç. Dr.F. A. Koçak

DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
KURAMSAL UYGULAMALARI

SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Deri döküntüleri / Lezyonları(Makülopaüler, büllöz vb)-	Prof. Dr. Kemal Özyurt
Sokmalar(böcek) / Isırıklar	Prof. Dr. Kemal Özyurt
Genital Bölgede Yara	Prof. Dr. Kemal Özyurt
Hirsutizm	Prof. Dr. Kemal Özyurt
Deri ve Tırnak değişiklikleri (kuruluk, renk değ.)	Prof. Dr. Kemal Özyurt
Saç Dökülmesi	Prof. Dr. Kemal Özyurt

DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI MESLEKİ
UYGULAMALARI

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Deri Muayenesi	Prof. Dr. Kemal Özyurt
PPD testi uygulayabilme ve değerlendirme	Prof. Dr. Kemal Özyurt
Mikroskop kullanabilme	Prof. Dr. Kemal Özyurt
Paterji testi	Prof. Dr. Kemal Özyurt

ACİL TIP ANABİLİM DALI KURAMSAL ve MESLEKİ
UYGULAMALARI

Acil yardımların organizasyonunu yapabilme	Dr.Öğr.Üyesi Hacı Mehmet Çalışkan
Olağan dışı durumlarda sağlık hizmeti sunabilme	Dr.Öğr.Üyesi Hacı Mehmet Çalışkan
Travma sonrası kopan uzvun uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	Dr. Öğr. Üyesi Canan Şahin

ENFEKSİYON HASTALIKLARI ANABİLİM DALI KURAMSAL
UYGULAMALARI

Eklemler Ağrısı / Şişliği	Prof. Dr. M.K. Karahocagil
Bilinç Değişikliği	Prof. Dr. M.K. Karahocagil

Kaynaklar

8. Campbell's Operative Orthopaedics, 4-Volume Set 14th Edition
9. Rockwood and Wilkins Fractures in Children 9th Edition
10. Rockwood and Wilkins Fractures in Adults 9th Edition

11. Tachdjian's Pediatric Orthopaedics: From the Texas Scottish Rite Hospital for Children, 6th edition
12. Acil Tıp Temel Başvuru Kitabı. 2. Baskı ProfDr Başar Cander
13. ACİL TIP Kapsamlı bir çalışma klavuzu Judith Tintinallı 9. Baskı
14. Tüm Yönleri ile ACİL TIP 3. Baskı Zeynep Kekeç
15. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, Mehmet Beyazova, Yeşim Gökçe Kutsal, 3. Baskı, Güneş Tıp Kitabevi Yayınları, 2016
16. Harrison's Rheumatology, Anthony S. Fauci, Carol A. Langford, 4. Edition, McGrawHill Medical Books, 2017.
17. Tıbbi Rehabilitasyon, Hasan Oğuz, 3. Baskı, Nobel Tıp Kitabevi Yayınları, 2015
18. Mandell GL, Bennett JE, Dolin R (eds). Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases. 7th ed. Philadelphia; Pennsylvania: Churchill Livingstone Elsevier; 2010
19. Murray RP, Rosenthal KS, Pfaller MA. Tıbbi Mikrobiyoloji, 6. Baskı (Çeviri editörü: Dr Ahmet Başustaoğlu) Ankara, 2010, Atlas Kitapçılık Tic.Ltd.Şti
20. Kurt H, Gündeş S, Geyik MF(eds). Enfeksiyon Hastalıkları. 2. Baskı. İstanbul. Nobel Tıp Kitabevi; 2016.
21. Dermatoloji (Jean L Bologna). Hayriye Sarıcaoğlu, Emel Bülbül Başkan (Çeviri editörleri); Nobel Tıp Kitapevleri. 2014
22. Fitzpatrick'in Renkli Klinik Dermatoloji Atlası ve Özeti. Neslihan Şendur, Göksun Karaman, Ekin Şavk (Çeviri editörleri); Güneş Tıp Kitabevleri.

DÖNEM V
SOLUNUM-DOLAŞIM STAJ BLOĞU
(11 HAFTA, 53 İŞGÜNÜ)

Solunum-Dolaşım Staj Bloğu Sorumlusu:

Doç. Dr. Erdoğan Sökmen

Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı

Doç. Dr. Erdoğan Sökmen

Kardiyoloji Staj Sorumlusu

Doç. Dr. Erdoğan Sökmen

Kardiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç. Dr. Erdoğan Sökmen

Dr. Öğr Üyesi Sinan Cemgil Özbek

Dr. Öğr Üyesi Mustafa Çelik

Dr. Öğr Üyesi Alp Yıldırım

Dr. Öğr Üyesi Fikret Keleş

Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı:

Prof. Dr. Arzu Ertürk

Göğüs Hastalıkları Staj Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi. Nermin Zerman

Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Arzu Ertürk

Dr. Öğr. Üyesi. Nermin Zerman

Kulak Burun Boğaz Anabilim Dalı Başkanı:

Prof. Dr. Gökçe Özel

Kulak Burun Boğaz Anabilim Dalı Staj Sorumlusu

Dr. Öğretim Üyesi Harun Soyalıç

Kulak Burun Boğaz Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Gökçe Özel

Dr. Öğr. Üyesi Harun Soyalıç

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Avcu

Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı Başkanı:

Dr. Öğretim Üyesi İbrahim Sami Karacan

Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı Staj Sorumlusu

Dr. Öğretim Üyesi İbrahim Sami Karacan

Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Öğretim Üyesi İbrahim Sami Karacan

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Fatih Alpay

Dr. Öğretim Üyesi Ali Bulut

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı Başkanı

Doç. Dr. Recai Dağlı

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı Staj Sorumlusu

Dr. Öğretim Üyesi Zeynel Abidin Erbeşler

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç. Dr. Recai Dağlı

Dr. Öğretim Üyesi Fatma Çelik

Dr. Öğretim Üyesi Zeynel Abidin Erbeşler

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanı:

Prof. Dr. Mustafa Gökhan GÖZEL

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Staj Sorumlusu

Prof. Dr. Mustafa Gökhan GÖZEL

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Mustafa Gökhan GÖZEL

Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL

Dr. Öğr. Üyesi. Lokman HIZMALI

Acil Anabilim Dalı Başkanı:

Dr. Öğr. Üyesi Hacı Mehmet Çalışkan

Acil Anabilim Dalı Staj Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Sercan Eroğlu

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

Amaç: Solunum-Dolaşım staj bloğunun amacı; Kardiyoloji, Göğüs Hastalıkları, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları, Enfeksiyon Hastalıkları, Acil Tıbbi Müdahale ve anestezi-reanimasyon alanlarında yer alan hastalıkların ve durumların Ulusal Çekirdek Eğitim Programına (ÇEP) uygun olacak şekilde ön tanı, tanı, ayırıcı tanı, tedavi, acil tedavi, korunma ve önlem alma ve uygulama aşamalarını içerecek şekilde entegre bir program dahilinde öğrencilere aktarılmasıdır.

Stajın Hedefi:

- 1- Sık karşılaşılan, hayati öneme sahip kalp damar hastalıklarına yaklaşım, ayırıcı tanısı, tedavisi ve korunma yöntemleri hakkında gerekli bilgiyi beceriyi edinir.
- 2- Hastadan alınan anamnez, fizik muayene bulguları, tahlil sonuçları ve gerektiğinde ilave görüntüleme yöntemlerini birleştirilerek ön tanıya ya da kesin tanıya ulaşabilir.
- 3- Kardiyak semptomları bilir, tanı ve yorumlar.
- 4- Ayrıntılı kardiyak muayene yapabilir ve elde ettiği bulgular ile farklı patolojilerin ayırıcı tanısını yapabilir.
- 5- Temel ve ileri elektrokardiyografik uygulamalar ve değerlendirme konusunda bilgi ve beceri kazanır
- 6- Kardiyak acil durumları tanı ve bu acil durumların temel yaklaşımlarını bilir.
- 7- Toplumda sık karşılaşılan kardiyak hastalıkları tanı ve tedavi yaklaşımlarını bilir.
- 8- Kardiyak ileri tetkik ve tedavi gerektiren olguları ayırt edebilir, ilk müdahalesini yapar ve gerekli sevk işlemlerini gerçekleştirir.
- 9- Solunum sistemi semptomları, solunum sistemi muayenesi, dosya ve epikriz işlemleri, reçete yazma becerilerini edinir.

- 10- Meslek hayatında sık karşılaşılan ve hayatı tehdit eden pulmoner emboli, pnömoni, solunum yetmezliği klinik ve acil servis bakış açısından değerlendirebilir. Yoğun bakım ihtiyacı, solunum yetmezliği tanımı ve değerlendirilmesi, oksijen, inhaler ve noninvaziv tedavi becerileri kazanır.
- 11- KOAH ve astım gibi havayolu hastalıkları tanı, tedavi, inhaler tedavi ve korunma yöntemleri konusunda bilgi ve beceri edinir.
- 12- Solunum fonksiyon testi uygulayabilir ve değerlendirebilir.
- 13- Sigara bırakma yöntemleri konularında topluma rol-modeli olur
- 14- Akciğer kanseri ve korunma yöntemlerini; sigara- kanser ve sigara-KOAH ilişkisini bilir. Bu hastalıkların erken tanı ve pratisyen hekim düzeyinde tedavisinin ve korunma yöntemlerinin üzerinde fikir sahibi olur.
- 15- Mesleki akciğer hastalıkları konusunda teorik bilgi kazanır.
- 16- Akciğer enfeksiyonları (viral, bakterial) ve tüberküloz tanı-tedavi yaklaşımlarını bilir.
- 17- Poliklinikte hasta yönetimi ve KOAH, astım, alt solunum yolu enfeksiyonlarının tanı ve tedavisi, SFT ve PA grafi değerlendirilme becerisi konuları ile birlikte erişkin aşılama bilincini kazanır.
- 18- Kulak, burun ve boğaz (KBB) organlarının yapılarını tanı ve fonksiyonlarını açıklar. KBB organlarının yapı ve fonksiyonlarını bozan faktörleri açıklar ve tartışır.
- 19- KBB organlarının semptom ve bulgularının oluşum mekanizmalarını açıklar.
- 20- KBB organlarında görülen semptom ve bulguların diğer organ, sistem ve yapılarla ilişkisini değerlendirir.
- 21- KBB organlarını ilgilendiren yakınmalar ile başvuran hastadan genel ve soruna yönelik anamnez alır.
- 22- KBB organlarının fizik muayenesini (otoskopi, rinoskopi anterior, laringoskopi, boyun ve orofarinks muayenesi) yapar.
- 23- KBB organlarının muayene bulgularını sistemik muayene bulguları ile birleştirir ve birlikte değerlendirir.
- 24- Anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedaviye yönlendirecek uygun tanısal yöntemleri seçer.
- 25- KBB organlarının hastalıklarının tanısında kullanılan tanısal testleri (odyo-vestibüler, radyolojik vb) açıklar ve sonuçlarını yorumlar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

- 26- KBB organlarına ilişkin yakınması olan hastanın anamnez, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek, ayırıcı tanı yapar ve ön tanı/tanı koyar.
- 27- Birinci basamak düzeyinde tanıya uygun olarak tedaviyi düzenler.
- 28- KBB organlarına ilişkin sağlık sorunlarında sevk kriterlerini açıklar.
- 29- KBB organları ile ilgili fonksiyonel değerlendirmeyi (odyolojik, rinometrik, foniyatrik) yaparak mevzuata uygun tıbbi kayıt tutar.
- 30- KBB organlarına ait hayatı tehdit eden acil durumları tanır, ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.
- 31- KBB organları ile ilgili sağlık sorunlarının epidemiyolojisi ve önlenmesine yönelik koruyucu önlemleri açıklar.
- 32- Bir hekim olarak temel anestezi uygulamalarını, insan vücuduna etkilerini, uygulama sırasındaki monitörizasyon çeşitleri hakkında bilgi sahibi olur.
- 33- Kardiyopulmoner arrest tanısı koyup temel yaşam desteği gerekliliğini saptayıp tüm tedavi basamaklarını uygulayabilir.
- 34- Reanimasyonda takip edilen kritik hastaların özellikleri ve takipleri hakkında bilgi sahibi olur.
- 35- Solunum yolu desteğini sağlanması, ileri yaşam desteğinin basamaklarını uygulama sırasında uzmana eşlik eder ve tedavi için yönlendirme yapar.
- 36- Reanimasyon bölümünde; kritik hasta değerlendirmesi, monitörizasyonu, kullanılan ekipmanlar hakkında bilgi sahibi olarak; pratik uygulamalarla temel yaşam desteği, ileri yaşam desteği, defibrilasyon uygulama, airway uygulama, yabancı cisim aspirasyonu konularında beceri kazanır.
- 37- Arter kan gazı uygulama ve değerlendirme konularında bilgi ve beceri kazanır.

KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI KURAMSAL UYGULAMALARI

	SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Kalpde üfürüm	Doç. Dr. Erdoğan Sökmen

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2	Çarpıntı	Doç. Dr. Erdoğan Sökmen
3	Kalpte üfürüm	Dr. Öğr Üyesi Fikret Keleş
4	Göğüs ağrısı	Dr. Öğr Üyesi Fikret Keleş
5	Göğüs ağrısı	Dr. Öğr Üyesi Sinan Cemgil Özbek
6	Senkop	Dr. Öğr Üyesi Sinan Cemgil Özbek
7	Ödem	Dr. Öğr Üyesi Mustafa Çelik
8	Hipertansiyon	Dr. Öğr Üyesi Mustafa Çelik
9	Hipotansiyon	Dr. Öğr Üyesi Alp Yıldırım
10	Dispne	Dr. Öğr Üyesi Alp Yıldırım

KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI MESLEKİ UYGULAMALARI

KONU		ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM GÖREVLİSİ
1	Kardiyovasküler sistem muayenesi	4	Dr. Öğr Üyesi Mustafa Çelik
2	Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3	Dr. Öğr Üyesi Fikret Keleş
3	EKG çekebilme ve değerlendirebilme	3	Doç. Dr. Erdoğan Sökmen
4	Kan basıncı ölçümü yapabilme	4	Dr. Öğr Üyesi Alp Yıldırım
5	Perikardiyosentez yapabilme	1	Dr. Öğr Üyesi Sinan Cemgil Özbek

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI KURAMSAL
UYGULAMALARI

	SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Dispne	Prof. Dr. Arzu ERTÜRK
2	Operasyon sonrası dispne	Prof. Dr. Arzu ERTÜRK
3	Hemoptizi	Prof. Dr. Arzu ERTÜRK
4	Göğüs duvarı anomalileri	Prof. Dr. Arzu ERTÜRK
5	Öksürük/balgam çıkarma	Dr. Öğr Üyesi Nermin Zerman
6	Tütün kullanımı	Dr. Öğr Üyesi Nermin Zerman
7	Apne	Dr. Öğr Üyesi Nermin Zerman
8	Hışıltılı solunum (wheezing)	Dr. Öğr Üyesi Nermin Zerman
9	Uyku ile ilgili sorunlar	Dr. Öğr Üyesi Nermin Zerman
10	Siyanoz	Dr. Öğr Üyesi Nermin Zerman

GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI MESLEKİ
UYGULAMALAR

	KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	Prof. Dr. Arzu ERTÜRK

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4	Prof. Dr. Arzu ERTÜRK
3	Solunum sistemi muayenesi	4	Prof. Dr. Arzu ERTÜRK
4	Hasta dosyası hazırlayabilme Epikriz hazırlayabilme	4	Prof. Dr. Arzu ERTÜRK
5	Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3	Prof. Dr. Arzu ERTÜRK
6	Peak-flow metre kullanabilme ve değerlendirebilme	3	Prof. Dr. Arzu ERTÜRK
7	Reçete düzenleyebilme	4	Dr. Öğr Üyesi Nermin Zerman
8	Oksijen ve nebul-inhaleler tedavisi uygulayabilme	4	Prof. Dr. Arzu ERTÜRK
9	Plevral ponksiyon yapabilme	2	Dr. Öğr Üyesi Nermin Zerman
10	PPD testi uygulayabilme	3	Dr. Öğr Üyesi Nermin Zerman
11	Puls oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme	3	Prof. Dr. Arzu ERTÜRK
12	Solunum fonksiyon testlerini değerlendirebilme	3	Prof. Dr. Arzu ERTÜRK

KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
KURAMSAL UYGULAMALAR

	SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Ağız kokusu	Prof. Dr. Gökçe Özel
2	Ağızda yara	Dr. Öğr. Ü. Harun SOYALIÇ
3	Boğaz ağrısı	Dr. Öğr. Ü. Harun SOYALIÇ
4	Boyunda kitle	Dr. Öğr. Ü. Harun SOYALIÇ
5	Ses kısıklığı	Dr. Öğr. Ü. Harun SOYALIÇ
6	Kulak ağrısı / akıntısı/ tıkanıklığı	Dr. Öğr. Ü. Mustafa AVCU
7	Stridor	Dr. Öğr. Ü. Mustafa AVCU
8	Postnazal akıntı	Dr. Öğr. Ü. Mustafa AVCU

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

9	Burun akıntısı / tıkanıklığı	Dr. Öğr. Ü. Mustafa AVCU
10	Burun kanaması	Dr. Öğr. Ü. Mustafa AVCU

KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
MESLEKİ UYGULAMALAR

	KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	KBB ve baş-boyun muayenesi	3	Prof. Dr. Gökçe Özel
	Reçete düzenleyebilme	4	Dr. Öğr. Ü. Harun SOYALIÇ
2	Burun kanamasına müdahale edebilme	3	Dr. Öğr. Ü. Harun SOYALIÇ
	Dix Hallpike testi ve Epley manevrası uygulayabilme	4	Dr. Öğr. Ü. Harun SOYALIÇ
3	Akılcı ilaç kullanımı	4	Dr. Öğr. Ü. Harun SOYALIÇ
4	Kulak zarını değerlendirebilme	3	Dr. Öğr. Ü. Mustafa AVCU
5	Kulaktan ve burundan yabancı cisim çıkarma	3	Dr. Öğr. Ü. Mustafa AVCU

KALP VE DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI KURAMSAL
UYGULAMALAR

	SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Göğüs ağrısı	Dr. Öğr.Ü. İbrahim Sami KARACAN
2	Kladikasyo intermittant	Dr. Öğr.Ü. Mehmet Fatih ALPAY

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
KURAMSAL UYGULAMALAR

	SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Bilinç değişiklikleri	Doç. Dr. Recai Dağlı

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
MESLEKİ UYGULAMALAR

	KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Temel Yaşam desteği sağlayabilme	4	Doç. Dr. Recai Dağlı
2	İleri yaşam desteği sağlayabilme	2	Doç. Dr. Recai Dağlı
3	Hastaya koma pozisyonu verebilme	4	Doç. Dr. Recai Dağlı
4	Damar yolu açabilme	3	Dr.Öğr.Üyesi Fatma Çelik
5	Defibrilasyon uygulayabilme	3	Dr.Öğr.Üyesi Fatma Çelik
6	Entübasyon yapabilme	3	Dr.Öğr.Üyesi Zeynel Abidin Erbeşler
7	Airway uygulama	3	Dr.Öğr.Üyesi Fatma Çelik
8	Hava yolundaki yabancı cismi çıkarmaya yönelik ilk yardım yapabilme	3	Dr.Öğr.Üyesi Zeynel Abidin Erbeşler
9	Puls oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme	3	Dr.Öğr.Üyesi Zeynel Abidin Erbeşler

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

ACİL TIP ANABİLİMDALİ KURAMSAL UYGULAMALAR

	SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Dispne	Dr.Öğr.Üyesi Süleyman Ersoy
2	Senkop	Dr.Öğr.Üyesi Sercan Eroğlu
3	Asfiksi	Dr.Öğr.Üyesi Sercan Eroğlu

ACİL TIP ANABİLİMDALİ MESLEKİ UYGULAMALAR

KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Arteryal kan gazı alınması	3	Dr.Öğr.Üyesi Sercan Eroğlu
Hava yolundaki yabancı cismi çıkarmaya yönelik ilk yardım yapabilme	4	Dr.Öğr.Üyesi Canan Şahin

ENFEKSİYON HASTALIKLARI ANABİLİMDALİ KURAMSAL UYGULAMALAR

SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Öksürük/balgam çıkarma	Dr.Öğr.Üyesi Lokman Hızmalı

Kaynaklar

1. Temel Akciğer Sağlığı ve Hastalıkları Ders Kitabı, Ed O.Arseven, Toraks Kitapları Sayı 13, 2015.
- 2.Göğüs Hastalıkları Ed: Dalar L, Süerdem M, Öztürk C, Saygı A. Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği. İstanbul Tıp Kitabevi, 2015.
- 3.Türk Toraks Derneği ve TÜSAD derneklerinin emboli, pnömoni, KOAH ve plörezi kılavuzları
- 4.Topol, Eric J., and Paul S. Teirstein. *Textbook of Interventional Cardiology E-Book*. Elsevier Health Sciences, 2015.
5. Topol, Eric J., and Robert M. Califf, eds. *Textbook of cardiovascular medicine*. Lippincott Williams & Wilkins, 2007.
6. Lilly, Leonard S., and Eugene Braunwald. *Braunwald's heart disease: a textbook of cardiovascular medicine*. Vol. 2. Elsevier Health Sciences, 2012.
- 7-Cummings Otolaryngology, 6th Edition Head and Neck Surgery, 3-Volume Set
By Paul W. Flint, MD, Bruce H. Haughey, MD, FACS, Valerie J. Lund, CBE, MS, FRCSEd, John K. Niparko, MD, K. Thomas Robbins, MD, FACS , J. Regan Thomas, MD, FACS and Marci M. Lesperance, MD
- 8- Bailey's Head and Neck Surgery, 5e OTOLARYNGOLOGY By Jonas Johnson
- 9- Recai Dağlı. Resüsitasyon. Recai Dağlı, Ayhan Karabulut, Melih Karabeyoğlu. Ambulans ve Acil Bakım Teknikerleri (Paramedik) için Temel Konular ve Tedavi Yaklaşımları. İstanbul: Ema Tıp Kitabevi; 2017. p. 113-124. ISBN:978-605-66003-7-1
- 10- Yüksel Keçik. Temel Anestezi. 2. Baskı. Ankara. Güneş Tıp Kitabevi; 2016
- 11- Butterworth JF, Mackey DC, Wasnick JD. Morgan & Mikhail's Clinical anesthesiology. (çev. Ed) Handan Cuhruk. Morgan & Mikhail Klinik Anestezioloji. 5.baskı. Ankara. Güneş Tıp Kitabevi; 2015.
- 12- Judith Tintinalli Emergency Medicine 8.edition
- 13- Başar Cander Acil Dahiliye.
- 14- Zeynep Kekeç Acil Tıp tanı,tedavi ve uygulama kitabı

DÖNEM V
SİNİR -DUYU STAJ BLOĞU
(11 HAFTA, 53 GÜN)

Sinir – Duyu Staj Bloğu Sorumlusu:

Dr. Öğr. Üyesi Burç Esra Şahin

Nöroloji Anabilim Dalı Başkanı

Doç. Dr. Asuman ÇELİK BİLEK

Nöroloji Staj Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Burç Esra Şahin

Nöroloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç. Dr. Asuman ÇELİK BİLEK

Dr. Öğr. Üyesi Burç Esra ŞAHİN

Dr. Öğr. Üyesi Yusuf KOÇAK

Dr. Öğr. Üyesi Aysu Yetiş

Göz Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı :

Prof. Dr. Kemal Örnek

Göz Hastalıkları Staj Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi. Özkan Kocamış

Göz Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Kemal Örnek

Dr. Öğr. Üyesi. Özkan Kocamış

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sait ÇOBAN

Kulak Burun Boğaz Anabilim Dalı Başkanı :

Prof. Dr. Gökçe Özel

Kulak Burun Boğaz Anabilim Dalı Staj Sorumlusu

Dr. Öğretim üyesi Harun Soyaliç

Kulak Burun Boğaz Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
Prof. Dr. Gökce Özel

Dr. Öğr. Üyesi Harun Soyaliç

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Avcu
Dr. Öğr. Üyesi Duran Karataş

Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı Başkanı :

Doç. Dr. Ziya ASAN

Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı Staj Sorumlusu:

Doç. Dr. Ziya ASAN

Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri:

Doç. Dr. Ziya ASAN

Doç. Dr. Hakan AK

Psikiyatri Anabilim Dalı Başkanı :

Doç. Dr. Şafak TAKTAK

Psikiyatri Anabilim Dalı Staj Sorumlusu

Doç. Dr. Şafak TAKTAK

Psikiyatri Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç. Dr. Şafak TAKTAK

**Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim
Dalı Başkanı :**

Prof. Dr. Mustafa Gökhan GÖZEL

**Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim
Dalı Staj Sorumlusu**

Prof. Dr. Mustafa Gökhan GÖZEL

**Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim
Dalı Öğretim Üyeleri**

Prof. Dr. Mustafa Gökhan GÖZEL

Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL

Dr. Öğr. Üyesi. Lokman HIZMALI

Acil Anabilim Dalı Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Hacı Mehmet Çalışkan

Acil Anabilim Dalı Staj Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Sercan Eroğlu

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

Radyoloji Anabilim Dalı :

Dr. Öğr. Üyesi Şaban Tiryaki

Tıp Tarihi ve Etik Anabilim Dalı :

Dr. Öğr. Üyesi Görevlisi Arif Hüdai KÖKEN

Amaç: Sinir-Duyu staj bloğunun amacı ; Nöroloji, Psikiyatri, Göz Hastalıkları , Kulak Burun Boğaz Hastalıkları , Beyin Cerrahisi, İntaniye, Acil alanında yer alan hastalıkların Ulusal Çekirdek Eğitim Programına (ÇEP) uygun olacak şekilde ön tanı, tanı, ayırıcı tanı, tedavi, acil tedavi, korunma ve önlem alma aşamalarını içerecek şekilde entegre bir program dahilinde öğrencilere aktarılmasıdır.

Stajın Hedefi:

- 1- Nörolojik hastaya yaklaşımı öğrenir.
- 2- Nörolojik semptomları bilir, tanır ve yorumlar.
- 3- Nörolojik muayeneyi yapar, normal ve patolojik bulguları bilir ve yorumlar.

- 4- Toplumda sık görülen nörolojik hastalıkları tanır ve tedavi yaklaşımlarını bilir.
- 5- Nörolojik acillere temel yaklaşımı bilir.
- 6- Psikiyatrik hastaya yaklaşımı öğrenir.
- 7- Psikiyatrik semptomları bilir, tanır ve yorumlar.
- 8- Psikiyatrik muayeneyi yapar, normal ve patolojik bulguları bilir ve yorumlar.
- 9- Toplumda sık görülen psikiyatrik hastalıkları tanır ve tedavi yaklaşımlarını bilir.
- 10- Psikiyatrik acillere temel yaklaşımı bilir.
- 11- Gözün anatomisi, fizyolojisini ve optik sistemleri bilir.
- 12- Kırmızı göz hastalığını bilir ve ayırıcı tanısını yapar.
- 13- Acil oftalmik durumları tanır.
- 14- Katarakt, glokom ve makula dejenerasyonu gibi sık rastlanan ve halk sağlığı açısından önemli durumları tanır ve hastayı uygun şekilde yönlendirir.
- 15- Kıırma kusurları ve şaşılık gibi hastalıkları tanır.
- 16- Sistemik hastalıklarda gözün tutulumunu bilir.
- 17- Kulak, burun ve boğaz (KBB) organlarının yapılarını tanır ve fonksiyonlarını açıklar. KBB organlarının yapı ve fonksiyonlarını bozan faktörleri açıklar ve tartışır.
- 18- KBB organlarının semptom ve bulgularının oluşum mekanizmalarını açıklar.
- 19- KBB organlarında görülen semptom ve bulguların diğer organ, sistem ve yapılarla ilişkisini değerlendirir.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

- 20- KBB organlarını ilgilendiren yakınmalar ile başvuran hastadan genel ve soruna yönelik anamnez alır.
- 21- KBB organlarının fizik muayenesini (otoskopi, rinoskopi anterior, laringoskopi, boyun ve orofarinks muayenesi) yapar.
- 22- KBB organlarının muayene bulgularını sistemik muayene bulguları ile birleştirir ve birlikte değerlendirir.
- 23- Anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedaviye yönlendirecek uygun tanısal yöntemleri seçer.
- 24- KBB organlarının hastalıklarının tanısında kullanılan tanısal testleri (odyo-vestibüler, radyolojik vb) açıklar ve sonuçlarını yorumlar.
- 25- KBB organlarına ilişkin yakınması olan hastanın anamnez, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek, ayırıcı tanı yapar ve ön tanı/tanı koyar.
- 26- Birinci basamak düzeyinde tanıya uygun olarak tedaviyi düzenler.
- 27- KBB organlarına ilişkin sağlık sorunlarında sevk kriterlerini açıklar.
- 28- KBB organları ile ilgili fonksiyonel değerlendirmeyi (odyolojik, rinometrik, foniyatrik) yaparak mevzuata uygun tıbbi kayıt tutar.
- 29- KBB organlarına ait hayatı tehdit eden acil durumları tanır, ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.
- 30- KBB organları ile ilgili sağlık sorunlarının epidemiyolojisi ve önlenmesine yönelik koruyucu önlemleri açıklar.
- 31- Sinir Sisteminin nöroşirürjikal hastalıkları ile ilgili semptom ve bulgularını bilir, ayırt eder ve ayırıcı tanı ve ön-tanılarını bilir.
- 32- Nörorşirürjikal açıdan tıbbi hikaye almayı bilir.
- 33- Nörorşirürjikal primer tedavi amaçlı birincil müdahaleleri uygulayabilme

NÖROLOJİ ANABİLİM DALI KURAMSAL UYGULAMALARI

	SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Nöbet geçirme / epilepsi	Doç. Dr. Asuman ÇELİKBİLEK
2	Çift görme / İntrakranial kanamalar	Doç. Dr. Asuman ÇELİKBİLEK
3	Konuşma bozuklukları (afazi, disfazi, dizartri, vb.) / Motor nöron hastalığı	Doç. Dr. Asuman ÇELİKBİLEK

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

4	Denge ve hareket ile ilgili sorunlar / Geçici iskemik inme	Doç. Dr. Asuman ÇELİKBİLEK
5	Nöropatik ağrı / Periferik nöropati	Doç. Dr. Aysu Yetiş
6	Hareket Bozuklukları/İnme	Doç. Dr. Asuman ÇELİKBİLEK
7	Tekrarlayan düşmeler / Ataksik Bozukluklar	Doç. Dr. Asuman ÇELİKBİLEK
8	Baş dönmesi / ms	Dr. Öğr Üyesi Burç Esra ŞAHİN
9	Baş ağrısı / gerilim tipi baş ağrısı, migren	Dr. Öğr Üyesi Burç Esra ŞAHİN
10	Kas güçsüzlüğü / miyasteni graves ve kolinerjik kriz	Dr. Öğr Üyesi Aysu Yetiş
11	Hareket bozuklukları / Parkinson Hastalığı	Dr. Öğr Üyesi Burç Esra ŞAHİN
12	Kas güçsüzlüğü / Guillain Barre Sendromu	Dr. Öğr Üyesi Aysu Yetiş
13	Kas güçsüzlüğü / Kas hastalıkları	Dr. Öğr Üyesi Aysu Yetiş
14	Parestezi	Dr. Öğr. Üyesi Aysu Yetiş
15	Paralizi/parezi	Dr. Öğr. Üyesi Aysu Yetiş
16	Tremor / esansiyel tremor	Dr. Öğr. Üyesi Aysu Yetiş
17	Bilişsel bozukluklar / unutkanlık / Alzheimer Hastalığı	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf KOÇAK
18	Denge ve hareket ile ilgili bozukluklar / Ataksi	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf KOÇAK
19	Bilinç değişikliği / deliryum	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf KOÇAK
20	Bilinç değişikliği / bilişsel (kognitif) bozukluklar, demans	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf KOÇAK

NÖROLOJİ ANABİLİM DALI MESLEKİ UYGULAMALARI

KONU		ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM GÖREVLİSİ
1	Lomber ponksiyon yapılması	1	Dr. ÖÜ. Burç Esra ŞAHİN
2	Nörolojik muayene	3	Dr. ÖÜ. Yusuf KOÇAK
3	Bilinç değerlendirmesi	4	Dr. ÖÜ. Yusuf KOÇAK
4	Minimental durum muayenesi	3	Dr. ÖÜ. Burç Esra ŞAHİN

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

PSİKİYATRİ ANABİLİM DALI KURAMSAL UYGULAMALARI

	SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Ajitasyon	Doç. Dr. Şafak Taktak
2	Anksiyete	Doç. Dr. Şafak Taktak
3	Cinsel işlev sorunları	Doç. Dr. Şafak Taktak
4	Duygudurum değişiklikleri	Doç. Dr. Şafak Taktak
5	Gerçeği değerlendirme sorunları (sanrı, varsanı)	Doç. Dr. Şafak Taktak
6	Obsesyon	Doç. Dr. Şafak Taktak
7	Panik atağı	Doç. Dr. Şafak Taktak
8	Agresyon (sinirlilik)	Doç. Dr. Şafak Taktak
9	Alkol ve madde kullanımına ait sorunlar ve bağımlılık	Doç. Dr. Şafak Taktak
10	Donukluk hali	Doç. Dr. Şafak Taktak
11	İntihar (Düşüncesi, girişimi) / Kendine zarar verme	Doç. Dr. Şafak Taktak
12	Yeme davranışı sorunları	Doç. Dr. Şafak Taktak

PSİKİYATRİ ANABİLİM DALI MESLEKİ UYGULAMALARI

KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Mental durumu değerlendirebilme	4	Doç. Dr. şafak Taktak
Psikiyatrik öykü alabilme	3	Doç. Dr. şafak Taktak
Bilinç değerlendirmesi ve ruhsal durum muayenesi	3	Doç. Dr. şafak Taktak
Acil psikiyatrik hastanın stabilizasyonunu yapabilme	3	Doç. Dr. şafak Taktak
Hukuki ehliyeti belirleyebilme	3	Doç. Dr. şafak Taktak
İntihar riskini değerlendirme	2	Doç. Dr. şafak Taktak
İntihara müdahale	2	Doç. Dr. şafak Taktak
Minimental durum muayenesi	3	Doç. Dr. şafak Taktak

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI KURAMSAL
UYGULAMALARI

	SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Görme bozukluğu (Görme bozukluğu)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sait Çoban
2	Çift Görme (Çift görme)	Dr. Öğr. Üyesi Özkan Kocamış
3	Gözde kızarıklık (Kırmızı göz)	Dr. Öğr. Üyesi Özkan Kocamış
4	Pupil değişiklikleri (Pupil değişiklikleri, anomalileri)	Dr. Öğr. Üyesi Özkan Kocamış
5	Görme bozukluğu (Şaşılık)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sait Çoban
6	Görme bozukluğu (Prematüre retinopatisi)	Prof Dr. Kemal Örnek
7	Görme bozukluğu (Retina hastalıkları)	Prof Dr. Kemal Örnek
8	Görme bozukluğu (Glokom)	Dr. Öğr. Üyesi Özkan Kocamış
9	Görme bozukluğu (Kırma kusurları)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sait Çoban

GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI MESLEKİ
UYGULAMALARI

KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Göz ve göz dibi muayenesi	3	Prof. Dr. Kemal Örnek
Genel ve göze yönelik öykü alabilme	-	Prof. Dr. Kemal Örnek

KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
KURAMSAL
UYGULAMALARI

SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Baş dönmesi (periferik)	Dr. Öğr. Üyesi Harun Soyaliç
İşitme bozukluğu ve tinnitus	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Avcu
Parezi Paralizisi (Periferik Fasial paralizisi)	Dr. Öğr. Üyesi Duran karataş

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Disfaji (periferik)	Dr. Öğr. Üyesi Duran karataş
---------------------	------------------------------

KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
KURAMSAL UYGULAMALARI

KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Kulak zarını değerlendirme, Rinne-Weber ve Schwabach testlerini uygulayabilme ve odyoloji (Otoskopi, Diapozon testleri, Odyolojik inceleme) Vestibüler Sistem Muayenesi	3	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Avcu

ACIL TIP ANABİLİM DALI KURAMSAL UYGULAMALARI

	SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Bilinç Değişiklikleri	Dr. ÖÜ. Hacı Mehmet Çalışkan
2	Baş Ağrısı	Dr. ÖÜ. Canan Şahin
3	İmmobilize hastaya yaklaşım	Dr. ÖÜ. Hacı Mehmet Çalışkan

BEYİN CERRAHİSİ ANABİLİM DALI KURAMSAL
UYGULAMALARI

	SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Baş ağrısı, bulantı - kusma, görme kaybı	Doç.Dr. Ziya ASAN
2	Parezi-paralizi, parestezi	Doç.Dr. Hakan AK

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

3	Kas-isklet sistemi ağrıları (Bel, boyun, sırt, kalça ve ekstremitte ağrısı), parestezi	Doç.Dr. Hakan AK
4	Bilinç değişiklikleri, pupil değişiklikleri, ense sertliği	Doç.Dr. Ziya ASAN

BEYİN CERRAHİSİ ANABİLİM DALI MESLEKİ
UYGULAMALARI

KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Glaskow koma skalasını değerlendirme	4	Doç.Dr. Ziya ASAN

ENFEKSİYON HASTALIKLARI ANABİLİM DALI KURAMSAL
UYGULAMALARI

	SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Bilinç değişiklikleri-ATsp (menenjit)	Prof. Dr. Mustafa Gökhan GÖZEL

ENFEKSİYON HASTALIKLARI ANABİLİM DALI KURAMSAL
UYGULAMALARI

	KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
--	------	----------------	---------------

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	<i>Lomber ponksiyon hücre sayımı-Atsp</i>	3	Dr. Öğr. Üyesi. Lokman HIZMALI
----------	---	---	-----------------------------------

RADYOLOJİ ANABİLİM DALI MESLEKİ UYGULAMALARI

Santral sinir sistemi görüntüleme, değerlendirme ve uygun modalite seçimi-GO2	Dr.Öğr.Üyesi Şaban Tiryaki
---	----------------------------

Kaynaklar

- 1- Adams and Victor's Principles of Neurology 11th Edition
- 2- Kaplan & Sadock **Psikiyatri**. KAPLAN & SADOCK SYNOPSIS OF PSYCHIATRY
- 3- Kanski Clinical Ophthalmology, John F. Salmon
- 4- Cummings Otolaryngology, 6th Edition Head and Neck Surgery, 3-Volume Set
- 5- Temel Nöroşirürji - Hacettepe Üniversitesi Yayınları - Editör.Dr.Kemal BENLİ
- 6- Acil Tıp Temel Başvuru Kitabı. 2. Baskı Prof Dr Başar Cander

DÖNEM V
SAĞLIKTA İLETİŞİM BECERİLERİ SEÇMELİ STAJ BLOĞU
(1 HAFTA, 5 İŞGÜNÜ)

Sağlıkta İletişim Becerileri staj bloğu sorumlusu:

Doç.Dr.Ülken Tunga BABAĞLU

Halk Sağlığı Anabilim Dalı Başkanı

Doç.Dr.Ülken Tunga BABAĞLU

Halk Sağlığı Staj Sorumlusu

Doç.Dr.Ülken Tunga BABAĞLU

Halk Sağlığı Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç.Dr.Ülken Tunga BABAĞLU

İç Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı:

Doç.Dr. Aydın GÜÇLÜ

İç Hastalıkları Staj sorumlusu:

Doç.Dr. Aydın GÜÇLÜ

İç Hastalıkları Öğretim Üyeleri:

Doç.Dr. Aydın GÜÇLÜ

Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN

Aile Hekimliği Anabilim Dalı Başkanı:

Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK

Aile Hekimliği Staj sorumlusu:

Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK

Aile Hekimliği Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK

Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı:

Doç.Dr. Şafak TAKTAK

Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları Staj sorumlusu:

Doç.Dr. Şafak TAKTAK

Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç.Dr. Şafak TAKTAK

Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı Başkanı:

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Sami KARACAN

Kalp ve Damar Cerrahisi Staj sorumlusu:

Dr. Öğr. Üyesi Ali BULUT

Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi Ali BULUT

Çocuk Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı:

Dr. Muhammet Emin TAN

Çocuk Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları Staj sorumlusu:

Dr. Muhammet Emin TAN

Çocuk Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Muhammet Emin TAN

Psikoloji Anabilim Dalı Başkanı:

Dr. Öğr. Üyesi Pelin ÖZGÜR POLAT

Psikoloji Staj sorumlusu:

Dr. Öğr. Üyesi Pelin ÖZGÜR POLAT

Psikoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi Pelin ÖZGÜR POLAT

Amaç:

Sağlık iletişimi, iletişim biliminin araç, yöntem ve stratejilerini kullanarak sağlığın korunması, iyileştirilmesi ve geliştirilmesi amacıyla uygulamaya yönelik sağlık çalışanlarının iletişim ve ilişki kurma becerilerini geliştirmek.

Stajın Hedefi:

1. Sağlık sorunlarının çözümünde sağlık iletişiminin önemini belirtir.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2. Sağlık iletişimde belirgin sorun alanlarıyla ilgili eleştirel bir değerlendirme yapar.
3. Sağlık çalışanlarının hasta ve hasta yakınları ile kurdukları iletişim ve ilişkiyi tartışır.
4. Halkın sağlıksız tutum ve davranışlarını tespit eder, daha sağlıklı davranış geliştirme boyutunda çözümler üretir (Tutum ve davranış geliştirme ve değiştirme).
5. Her türlü iletişim kanallarını ve araçlarını kullanarak hasta ve sağlıklı bireylerin sağlıkla ilgili tutum ve davranışlarını daha olumlu hale getirme

HALK SAĞLIĞI ANABİLİM DALI KURAMSAL UYGULAMALARI

SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Sağlık Okuryazarlığı, Eleştirel sağlık iletişimi	Doç. Dr. Ülken Tunga BABAOĞLU

HALK SAĞLIĞI ANABİLİM DALI MESLEKİ UYGULAMALARI

KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Kötü haber verme (Sunum ve Senaryo/ canlandırma /simulasyon ile beyin ölümünde hasta yakınlarına acı haber verme)	Doç. Dr. Ülken Tunga BABAOĞLU

İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI KURAMSAL UYGULAMALARI

SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Acı haber verme/ Beyin ölümünün hasta yakınına deklarasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN
Organ bağıışı talebi	Doç. Dr. Aydın GÜÇLÜ

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

AİLE HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI KURAMSAL
UYGULAMALARI

MESLEKİ UYGULAMA	ÖĞRETİM ÜYESİ
Ergenlerle iletişim	Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK
Yaşlılarla iletişim	Dr. Öğr. Üyesi Nazlı ÇELİK

RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
KURAMSAL UYGULAMALARI

MESLEKİ UYGULAMA	ÖĞRETİM ÜYESİ
İletişim bozuklukları	Doç. Dr. Şafak TAKTAK
Sağlık çalışanlarında tükenmişlik sendromu ve sağlık çalışanlarının bu durumla baş etme ve iletişim becerileri	Doç. Dr. Şafak TAKTAK
Sağlık çalışanına şiddet, riskli hasta yakınının tanınması ve şiddetten kaçınma yolları	Doç. Dr. Şafak TAKTAK

KALP VE DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI KURAMSAL
UYGULAMALARI

SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Özel Durumlarda İletişim (Afet, salgın, kaza vs.)	Dr. Öğr. Üyesi Ali BULUT

PSİKOLOJİ ANABİLİM DALI KURAMSAL UYGULAMALARI

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Hasta-hekim iletişiminde ileri düzey konular	Dr. Öğr. Üyesi Pelin ÖZGÜR POLAT
--	----------------------------------

ÇOCUK RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
KURAMSAL UYGULAMALARI

Bebek ve çocuklarla iletişim	Dr. Muhammet Emin TAN
------------------------------	-----------------------

Kaynaklar

23. Erdoğan, İ. (2011). İletişimi Anlamak. 4. Baskı. Ankara: Pozitif Matbaacılık.
24. Tabak, R.S. (1999). Sağlık İletişimi. İstanbul: Literatür.
25. Yüksel, E. (2013). “İletişim Kuramlarına Giriş”, İletişim Kuramları (Ed. E. Yüksel). Eskişehir: Anadolu Üniversitesi.
26. Halk Sağlığı Temel Bilgiler I. Cilt Ed. Güler Ç., Akın L. Hacettepe Yayınları, 2012, Ankara.

DÖNEM V
BİYOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ STAJ BLOĞU
(1 HAFTA, 30 SAAT)

Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi staj bloğu sorumlusu:
Prof. Dr. Özkan GÖRGÜLÜ

Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. Özkan GÖRGÜLÜ

Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Staj Sorumlusu
Prof. Dr. Özkan GÖRGÜLÜ

Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
Prof. Dr. Özkan GÖRGÜLÜ
Dr. Öğr. Üyesi Naime Meriç KONAR

Amaç:

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Bu staj süresinde, Temel istatistiksel kavramlar ve yöntemleri, sağlık alanına özel örnek ve uygulamalarla öğretmek, İstatistik paket programları hakkında bilgi vererek bunlardan en yaygın olarak kullanılan yazılımlar yardımıyla istatistik analizlerin yapılışını uygulamalı olarak göstermek, veri analizi sonucunda elde edilen sonuçların yayın aşamasında nasıl kullanılması gerektiğini ve literatürdeki istatistiksel bulguların anlaşılmasını ve yorumlanmasını sağlamak, Hastanelerde kullanılan otomasyon sistemlerinin kullanımının uygulamalı olarak öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

Stajın Hedefi:

1. Temel istatistiksel kavramlar ve yöntemleri, sağlık alanına özel örnek ve uygulamalarla birlikte kavrar.
2. İstatistik paket programları hakkında bilgi sahibi olur.
3. En yaygın olarak kullanılan yazılımlar yardımıyla istatistik analizlerin yapılışını uygulamalı olarak kavrar.
4. Veri analizi sonucunda elde edilen sonuçların yayın aşamasında nasıl kullanılması gerektiğini ve literatürdeki istatistiksel bulguların anlaşılmasını ve yorumlanmasını kavrar.
5. Hastanelerde kullanılan otomasyon sistemlerinin kullanımını uygulamalı olarak öğrenir.

BİYOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ ANABİLİM DALI
KURAMSAL UYGULAMALARI

SEMPTOM / KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Verilerin Düzenlemesi	Prof. Dr. Özkan GÖRGÜLÜ
Hipotez testleri	Prof. Dr. Özkan GÖRGÜLÜ
Varyans analizi	Prof. Dr. Özkan GÖRGÜLÜ
Çoklu karşılaştırma testleri	Prof. Dr. Özkan GÖRGÜLÜ
Genel uygulama, Makale ve tez yazımına hazırlık	Prof. Dr. Özkan GÖRGÜLÜ
Veri Türleri, Verilerin analiz için hazırlanması	Dr. Öğr. Üyesi Naime Meriç KONAR

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Örnek büyüklüğünün hesaplanması - Tanımlayıcı istatistikler – Tablo ve grafikler”	Dr. Öğr. Üyesi Naime Meriç KONAR
Non-parametrik testler	Dr. Öğr. Üyesi Naime Meriç KONAR
Regresyon ve Korelasyon	Dr. Öğr. Üyesi Naime Meriç KONAR
Hastane otomasyonunun Hastanede uygulamalı gösterimi	Dr. Öğr. Üyesi Naime Meriç KONAR

BİYOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ ANABİLİM DALI MESLEKİ
UYGULAMALARI

PRATİK UYGULAMA (BİLGİSAYAR LAB.) PROGRAMI

	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	Verilere uygun test yönteminin seçilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Naime Meriç KONAR
2	Parametrik ve Non-parametrik istatistik analizlerin yapılması	Dr. Öğr. Üyesi Naime Meriç KONAR
3	Analiz sonuçlarının raporlaştırılması	Prof. Dr. Özkan GÖRGÜLÜ

Kaynaklar

27. Alpar R. Spor, Sağlık ve Eğitim Bilimlerinden Örneklerle Uygulamalı İstatistik ve Geçerlik – Güvenirlik. 4.Baskı, Detay Yayıncılık; Ankara; 2016.
28. Özdamar K. Paket programlar ile istatistiksel veri analizi 1. 5. Baskı, Kaan Kitabevi;Eskişehir; 2004
29. Özdamar K. Paket programlar ile istatistiksel veri analizi 2. 5. Baskı, Kaan Kitabevi;Eskişehir; 2004
30. Kinnear P, Gray C. SPSS for Windows, 2 nd ed., Lawrence Erlbaum Associates, USA, 1994.
31. Tabachnick BG, Fidell LS. Using multivariate statistics. 5th ed. Pearson international edition, 2007USA.

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KLİNİK BİLİMLER
DÖNEM V ARAŞTIRMA ve YAYIN ETİĞİ STAJI
1 Hafta/ 30 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Bilim, bilimsel bilgi, tarihsel süreçte bilimsel bilginin yeri	2 Saat	-	2 Saat
Bilim etiği ve bilimsel yanıtma, bilimsel bilgi üretiminde insan ve hayvanların kullanımının gereği	2 Saat	-	2 Saat
Tarihsel süreçte araştırma etiğinin temel ilke ve kurallarının ortaya çıkışı	2 Saat	-	2 Saat
Araştırmada aydınlatılmış onam, gönüllünün hakları ve örselenebilir gruplar	3 Saat	-	3 Saat
Araştırmacı-denek ve araştırmacı-sponsor ilişkileri	2 Saat	-	2 Saat
Araştırma etiği ile ilgili ulusal ve uluslararası etik ve yasal düzenlemeler	3 Saat	-	3 Saat
Hayvan hakları, Hayvan araştırmalarında sık karşılaşılan etik sorunlar ve 3 R kuralı	2 Saat	-	2 Saat
Olgu örnekleriyle araştırmacının etik ve yasal sorumlulukları ve araştırmacı hekimin çifte sorumlulukları	2 Saat	-	2 Saat
Araştırma Etik Kurulları	2 Saat	-	2 Saat
Yönetmelikler çerçevesinde projelerin etik kurul başvuru formlarına göre düzenlenmesi	2 Saat	-	2 Saat
Yayın etiği ihlalleri ve örneklerin incelenmesi	2 Saat	-	2 Saat
Staj Dersleri Toplamı	24 Saat		24 Saat

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

ARAŞTIRMA ve YAYIN ETİĞİ STAJININ

AMACI:

Tıp fakültesinden mezun olacak öğrencinin ve gelecekteki olası uzmanlık öğrencisinin planlayacağı, yürüteceği ve yayınlayacağı bilimsel araştırmalar için yol gösterici olacak temel etik ilkelerin öğretilmesi amaçlanmaktadır.

HEDEFLERİ:

Staj sonunda Dönem 5 öğrencilerinin şu hedeflere ulaşması beklenmektedir:

- Bilim ve araştırma etiğinin tarihsel süreçteki gelişimini tartışır.
- Bilimsel bilgi üretmenin önemini kavrar.
- Araştırma ve yayın etiğini ilgilendiren ulusal ve uluslararası belgeleri bilir ve üzerinde tartışır.
- İnsan ve hayvan üzerinde yapılacak olan araştırmalara ilişkin güncel etik ve yasal konuları tartışır.
- Akademik yayın süreçlerine ilişkin güncel etik ve yasal konuları tartışır.
- Sağlık bilimleri ile ilgili araştırma etik kurullarının yapısı, çalışma ve etik kurul başvuru dosyası değerlendirme prensiplerini bilir.
- Araştırma etik kurulu başvuru dosyası hazırlamanın temel ilkelerini bilir.

STAJ BAŞKANI :

Dr. Öğr. Üyesi Özgür Kıran

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Tıp Tarihi ve Etik AD Dersleri	
2 Saat	Bilim, bilimsel bilgi, tarihsel süreçte bilimsel bilginin yeri	Dr. Öğr. Üyesi Arif Hüdai KÖKEN
2 Saat	Bilim etiği ve bilimsel yanılma, bilimsel bilgi üretiminde insan ve hayvanların kullanımının gereği	Dr. Öğr. Üyesi Arif Hüdai KÖKEN
2 Saat	Tarihsel süreçte araştırma etiğinin temel ilke ve kurallarının ortaya çıkışı	Dr. Öğr. Üyesi Arif Hüdai KÖKEN
3 Saat	Araştırmada aydınlatılmış onam, gönüllünün hakları ve örselenebilir gruplar	Dr. Öğr. Üyesi Arif Hüdai KÖKEN
2 Saat	Araştırmacı-denek ve araştırmacı-sponsor ilişkileri	Dr. Öğr. Üyesi Arif Hüdai KÖKEN
3 Saat	Araştırma etiği ile ilgili ulusal ve uluslararası etik ve yasal düzenlemeler	Dr. Öğr. Üyesi Arif Hüdai KÖKEN
2 Saat	Hayvan hakları, Hayvan araştırmalarında sık karşılaşılan etik sorunlar ve 3 R kuralı	Dr. Öğr. Üyesi Arif Hüdai KÖKEN
2 Saat	Olgu örnekleriyle araştırmacının etik ve yasal sorumlulukları ve araştırmacı hekimin çifte sorumlulukları	Dr. Öğr. Üyesi Arif Hüdai KÖKEN
2 Saat	Araştırma Etik Kurulları	Dr. Öğr. Üyesi Arif Hüdai KÖKEN
2 Saat	Yönetmelikler çerçevesinde projelerin etik kurul başvuru formlarına göre düzenlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Arif Hüdai KÖKEN
2 Saat	Yayın etiği ihlalleri ve örneklerin incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Arif Hüdai KÖKEN

Ölçme Değerlendirme

Dönem IV ve V'te yapılan sınavlar:

a) Diagnostik (ÖN) sınav: Staj kuruluna başlayan öğrencilerin, kapsamı açıklanmış olan ön öğrenme gereksinimlerine sahip olup olmadıklarını ve bilgi seviyelerini belirlemek amacıyla yapılan değerlendirme sınavı veya sınavlarıdır.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

b) Formatif (ARA) sınavlar: Bir staj kurulu süresince öğretmeye veya geliştirmeye yönelik değerlendirme amacıyla yapılan aşağıda sayılan uygulamalı ara sınavı veya sınavlardır.

- i) Bilgi Değerlendirme Sınavları (BDS/MIKS).
- ii) Mesleki Beceri Değerlendirme Sınavları (MBDS/GBG).
- iii) Olgu Temelli Değerlendirme Sınavları (OTDS).
- iii) Nesnel Yapılandırılmış Pratik Sınavları (NYPS/OSPE).
- iiii) Yapılandırılmış sözlü sınav. (Cevapları önceden hazırlanmış ve puanlanmış sözlü sınavı ya da sınavlar).

c) Summatif (SON) sınav: Verilen eğitimin hedefe ulaşma derecesini ve yeterliliğini ölçmek için, staj ve staj kurulu sonunda yapılan Kuramsal ve uygulamalı final ve bütünleme yerine geçen sınavlardır.

- i) Kuramsal sınav.
- ii) Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav (NYKS/OSCE).
- iii) Nesnel Yapılandırılmış Pratik Sınavları (NYPS/OSPE).
- iii) Yapılandırılmış sözlü sınav (Cevapları önceden hazırlanmış ve puanlanmış sözlü sınavı ya da sınavlar).

d) Mesleki Tutum ve Davranış Değerlendirme Sınavları (MDDS): Öğrencinin Dönem 4-5 için staj veya staj kurulu boyunca stajlarda görevli öğretim üyeleri tarafından verilen tüm mesleki tutum ve davranış değerlendirme puanlarının ortalaması alınarak hesaplanan uygulamalı değerlendirme sınavıdır.

e) Staj ve Staj Kurulu Bütünleme sınavı: Dönem IV ve V'te staj kurullarının bir veya birden fazlasından başarısız olan öğrenci yıl içerisinde diğer öğrenci grupları ile tekrarlanan staj ve staj kurulları sınavlarına dekanlığa dilekçe ile başvurmak şartıyla 1 (bir) kez girebilir. Yıl sonunda yapılan staj ve staj kurulu bütünleme sınavı 1 (bir) kez yapılır.

f) Tek Staj ve Staj Kurulu Sınavı: Sadece bir staj ve staj kurulundan devamını aldığı halde başarısız olmaları nedeniyle bir üst döneme geçemeyen öğrenciler için, Fakülte Kurulu kararı ile bir sonraki eğitim-öğretim yılının başlamasından önce "Tek Staj Kurulu Sınavı" yapılabilir. **Başarı notu;** Ders kurulları ortalama notunun %60'ı ile final sınavlarından alınan notun %40'ının toplamına eşittir. Öğrencinin bir üst sınıfa geçebilmesi için başarı notunun en az CC (60-65) eşdeğer olması şarttır.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Staj ve Staj Kurulu Başarı Notu; Diagnostik sınavlar, formatif sınavlar ve summatif sınavlar, Tıp Öğrenci Sempozyumu/Kongresi değerlendirme notu ve Mesleki Tutum ve Davranış Değerlendirme notu ağırlıklı toplamından oluşur.

Başarı notu; Öğrencinin bir dönemde staj ve staj kurulu sınavlarında elde ettiği notların her yıl fakülte kurulunda belirlenen ağırlıklarına göre toplamının ortalaması alınarak “başarı notu” hesaplanır

Sınavlar:

Diagnostik ve Formatif Sınavlar : Başarı notuna katkısı; max %-30

Olgu Temelli Değerlendirmeler : %25

Tutum ve Davranış Değerlendirme : Başarı notuna katkısı; max %10

Tutum ve Davranış Değerlendirme : %5

Summatif/ Değerlendirme Sınavları : Başarı notuna katkısı; max %80

Kuramsal Sınav : %35

Yapılandırılmış Sözlü / Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav (NYKS/OSCE): %35

	DÖNEM IV	DÖNEM V
Öğrenen Merkezli Eğitim-Öğretim Etkinlikleri		
Olgu Temelli Değerlendirmeler	+	+
Olgu Temelli Pratik Uygulamalar	+	+
Mesleki Beceri Uygulamaları	+	+
Küçük Grup Çalışmaları	+	+
İletişim Becerileri	+	+
Sosyal Sorumluluk Projesi	+	
Araştırma Projesi	+	+
Rol Play	+	+
Kanıtı Dayalı Tıp Uygulamaları	+	+

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Laboratuvar Uygulamaları	+	
Simüle Ortam Uygulamaları	+	+
Öğrenci Polikliniği	+	+
Hasta Başı Vizitleri	+	+
Serbest (Bireysel) Çalışma	+	+

T.C.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM 6

2021-2022
EĞİTİM REHBERİ

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Dönem 6 / 2021-2022 Müfredat Haritası

	Tarih	Saat	Gün	Hafta/Saat	Kredi	
AİLE HEKİMLİĞİ STAJ BLOĞU						
	Staj Başlangıcı	01.08.21	08.00	Pazar	4hafta 160 saat	
	Staj Bitişi	31.08.21	17.00	Salı		
HALK SAĞLIĞI STAJ BLOĞU						
	Staj Başlangıcı	01.09.21	08.00	Çarş	4hafta 160 saat	
	Staj Bitişi	30.09.21	17.00	Perş		
GENEL CERRAHİ VE GENİTOÜRİNER STAJ BLOĞU						
	Staj Başlangıcı	01.10.21	08.00	Cuma	4hafta 160 saat	
	Staj Bitişi	31.10.21	17.00	Pazar		
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJ BLOĞU						
	Staj Başlangıcı	01.11.21	08.00	Ptesi	4hafta 160 saat	AKTS
	Staj Bitişi	30.11.21	17.00	Salı		
İÇ HASTALIKLARI STAJI						
	Staj Başlangıcı	01.12.2021	08.15	Çarş	8hafta 320 saat	AKTS
	Staj Bitişi	31.01.2022	09:15	Salı		
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ BLOĞU						
	Staj Başlangıcı	01.02.2022	08.15	Salı	8 hafta 320 saat	AKTS
	Staj Bitişi	31.03.2022	09:15	Perş		
ACİL TIP STAJI BLOĞU						
	Staj Başlangıcı	01.04.2022	08.15	P.tesi	8 hafta 320 saat	AKTS
	Staj Bitişi	31.05.2022	09:15	Cuma		
KARDİYOLOJİ STAJI BLOĞU						
	Staj Başlangıcı	01.06.2021	08.15	Çarş	4hafta 160 saat	AKTS
	Staj Bitişi	30.06.2021	09:15	Perş		
SEÇMELİ STAJ BLOĞU						
	Staj Başlangıcı	01.07.2022	08.15	Cuma	4hafta 160 saat	AKTS
	Staj Bitişi	31.07.2022	09:15	Pazar		

--	--	--	--	--	--	--	--

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
INTERN EĞİTİM UYGULAMA HEDEFLERİ

İç Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı : Aydın Güçlü

İç Hastalıkları Staj sorumlusu:

Kağan Tur

İç Hastalıkları Öğretim elemanları

Doç. Dr Aydın Güçlü

Dr Öğr Üyesi Kağan Tur

Dr. Öğr Üyesi Hasan Esat Yücel

Staj dönemi: 6.sınıf

Staj Süresi: 2 ay

Staj Amacı : Intern hekimlerin; ülkemizde iç hastalıkları ile ilgili olan, özellikle sık karşılaşılan hastalıkları tanıyabilen, tedavi edebilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

Stajın Hedefleri

- Asit baz ve sıvı elektrolit dengesi bozukluklarının tanısı ve tedavisini düzenleyebilmek.
- Akut ve kronik böbrek yetmezliği hastalarının ayırıcı tanı ve tanı sürecini düzenleyebilme ve tedavi düzenleyebilmek.
- Acil diyaliz endikasyonlarına hakim olabilmek ve tedavi planlayabilmek.
- Hipertansiyon tanı, ayırıcı tanı ve tedavi düzenleyebilmek.
- Malnütrisyon ve dehidratasyonun tanısını, derecelendirilmesi yapabilme ve tedaviyi planlayabilmek.
- Hipoglisemi, hiperglisemi yönetimi, diyabetik ketoasidoz ve hiperosmolar durum yönetimini yapabilmek.
- Tiroid fonksiyon testlerini tanımlama ve yorumunu yapabilmek, hipotiroidizm ve hipertiroidizm yönetimi.
- Diyabet tanısını yapabilmek, diyabet komplikasyonlarının takibini yapabilmek, diyabet tedavi yönetimini yapabilmek.
- Kan ve kan ürünlerinin tanınması ve kullanım endikasyonlarının bilinmesi.
- Kan transfüzyonu takibi ve transfüzyon komplikasyonlarının yönetimini yapabilmek.
- GIS kanama tanı ve tedavi yönetimini yapabilmek.
- Endoskopi endikasyonlarını bilmek.
- Gastroenterolojik hastalıkların tanı, ayırıcı tanı ve tedaviyi değerlendirebilmek.

- Hematolojik hastalıkların tanısı, ayırıcı tanısı ve tedaviyi değerlendirebilmek.
- Nefrolojik sorunların tanısı, ayırıcı tanısı ve tedaviyi değerlendirebilmek.
- Onkoloji hastalıkların tanısı, ayırıcı tanısı ve tedaviyi değerlendirebilmek.
- Endokrinolojik hastalıklarda tanısı, ayırıcı tanısı ve tedaviyi değerlendirebilmek.
- Romatolojik sorunların tanısı, ayırıcı tanısı ve tedaviyi değerlendirebilmek.

AİLE HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI
İNTÖRN EĞİTİM UYGULAMA HEDEFLERİ

Aile Hekimliği Ana Bilim Dalı Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Çelik

Aile Hekimliği staj sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Çelik

Aile hekimliği Öğretim Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Çelik

Staj Dönemi: Dönem 6

Staj Süresi: 1 ay

Staj Amacı: Klinik öncesi ve klinik dönemlerde edinilen bilgi, beceri ve tutumlar doğrultusunda nitelikli bir birinci basamak sağlık hizmeti sunmak için gerekli yetkinliklerin kazanılmasına katkıda bulunmak. Aile Hekimliği ile ilgili genel ilkeleri, yaklaşımları, koruyucu hekimliği; koruyucu sağlık hizmetlerini bütüncül, kişisel, kapsamlı, aile ve toplum yönelimli, gizlilik ve yakınlık ilkesine uygun, savunucu, sağlık kaynaklarını etkili kullanarak nasıl verebileceğini öğretmek.

Stajın Hedefleri:

- Aile hekimliğinin tanımı, tarihçesi, amacı ve önemini bilir.
- Birinci basamak sağlık hizmetinin temel özelliklerini, Aile Sağlığı Merkezleri'nin kapsam ve görevlerini kavrar.
- Hastayı bütüncül değerlendirebilir, biyopsikososyal yaklaşımı öğrenir, gizlilik ve mahremiyet ilkesine uyar.
- Hasta ile etkili iletişim becerilerini kullanarak anamnez alır ve tam fizik muayene yapar (iletişimin temelleri, hasta hekim görüşmesi).
- Hayatın farklı evrelerinde (yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, yaşlılık) izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (gebelik, doğum, lohusalık, görme, işitme, metabolik hastalıklar, riskli grupların aşılama, kanser taramaları) planlar ve sağlığın korunması ve geliştirilmesine yönelik birinci basamak sağlık hizmetlerini yürütür.

- Sık karşılaşılan hastalıkların birinci basamak düzeyinde tedavisini planlar, akılcı ilaç kullanım ilkeleri doğrultusunda reçete düzenler, izlemini yapar, korunma önlemlerini uygular, danışmanlık verir, üst basamak sağlık kuruluşuna ne zaman sevk edilmesi gerektiğinin farkında olur ve gerektiğinde uygun şekilde sevk eder.
- Birinci basamak sağlık hizmetlerini etik kuralları gözeterek, kanıta dayalı yaklaşımlar çerçevesinde yürütür, literatürü okur, araştırma yapabilir ve yorumlayabilir.
- Meslektaşları ve diğer sağlık personeli ile etkili ekip çalışması yapar.

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI İNTÖRN EĞİTİM UYGULAMA HEDEFLERİ

Genel Cerrahi Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Nuraydın ÖZLEM

Genel Cerrahi Staj Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi. Bekir Bulut

Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Nuraydın ÖZLEM

Doç. Dr. Gökhan Karaca

Dr. Öğr. Üyesi. Serdar ŞAHİN

Dr. Öğr. Üyesi. Bekir BULUT

Staj Dönemi: 6. sınıfta

Staj Süresi: 1 Ay

Staj Amacı: Genel Cerrahi stajının sonunda; İntörn doktor tarafından cerrahi hastaların öykü, fizik muayene, tanı ve ayırıcı tanı süreçlerinin etkin bir şekilde yürütülebilmesi, hasta ve yakınlarıyla etkili iletişim kurabilmesi, hastaların cerrahi tedavi öncesi ve sonrasıını kapsayan dönem boyunca takip edilebilmesi, hastalara yapılacak tıbbi müdahalelere eşlik edebilmesi ve mezuniyet sonrasında karşılaşılabilecek tüm Genel Cerrahi hastalarına uygulanacak Genel Cerrahi yaklaşımını öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

Stajın Hedefleri:

- Erişkin hastalarda cerrahi öykü ve fizik muayene yapar.
- Tanısal araçları bilir ve amaca uygun şekilde kullanır.
- Cerrahi hastalıklara tanı koyar ve ayırıcı tanı yapar.
- Akut karın, kanama, şok hastasında müdahale önceliklerini açıklar.
- Akut karın, kanama, şok hastasında acil müdahaleyi uygular.
- Karın ağrısı şikayeti olan hastaya genel yaklaşımı uygular.

- Meme muayenesi yapar. Asepsi, antisepsi uygulamalarını açıklar ve uygular.
- Küçük cerrahi tedavi uygulamalarını yapar.
- Cerrahi müdahalelerden önce hastalardan onam almanın önemini bilir, önemser.
- Yara iyileşmesi süreçlerini ve yara bakımı ilkelerini açıklar.
- Yanıklı hastaya acil yaklaşım esaslarını açıklar ve uygular.
- Travma hastasında acil cerrahi yaklaşım esaslarını uygular.
- Özellikle sıvı açığı olan hastalık gruplarında sıvı resusitasyonu esaslarını uygular.
- Konsültasyon endikasyonlarını açıklar ve gerektiğinde ister.
- Acil cerrahi ihtiyacı olan hastayı tanıır, erken dönemde uzmana yönlendirebilir.

HALK SAĞLIĞI ANABİLİM DALI İNTÖRN EĞİTİM UYGULAMA HEDEFLERİ

Staj Dönemi: Dönem 6

Staj Süresi: 1 ay

Staj Amacı :

Halk sağlığı temel kavramlarını ve uygulamalarını öğretilmesi kapsamında; toplumun sağlık durumu, sağlık ihtiyaçları ve sağlık sistemi hakkında bilgi verilmesi, epidemiyoloji, koruyucu hekimlik ve birinci basamakta sağlık hizmetlerinin işleyişi ve yasal düzenlemelere dair bilgilendirme yapılması, toplum temelli sağlık sorunlarının tespit edilmesi ve çözümlenmesinde halk sağlığı yaklaşımının kazandırılması amaçlanmaktadır.

Stajın Hedefleri:

- Dünya’da ve Türkiye’de halk sağlığını gelişimini, amacını ve önemini bilir.
- Temel Sağlık Hizmetlerini kapsamını ve önemini kavrar.
- Yalnızca hastalara ve sakatlara değil, sağlam kişilere yönelik, onların yaşam alanlarında verilecek hizmetleri belirleyebilir ve planlayabilir.
- Topluma yönelik sağlık eğitimi verebilir.
- Toplumda sağlıkla ilgili sorunları epidemiyolojik yöntemler kullanarak saptayabilir ve çözüm yollarını ortaya koyabilir.
- Koruyucu sağlık hizmetlerinin öncelikli olduğu düşüncesiyle sağlık hizmetlerini planlayabilir.
- Toplum sağlığına tanı koyabilecek temel demografik bilgileri

açıklayabilir, değerlendirebilir ve karşılaştırabilir.

**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI
İNTÖRN EĞİTİM UYGULAMA HEDEFLERİ**

Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Başkanı:

Prof. Dr. Mustafa Kara

Kadın Hastalıkları ve Doğum Staj sorumlusu:

Dr. Öğr. Üyesi Eyüp G. Turmuş

Kadın Hastalıkları ve Doğum Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Mustafa Kara

Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı

Dr. Öğr. Üyesi Barış Çiplak

Dr. Öğr. Üyesi Eyüp G. Turmuş

Staj Dönemi: Sınıf 6

Staj Süresi: 1 ay

Staj Amacı: İntörnlerimiz; ülkemizin kadın hastalıkları ve gebelik sorunlarını bilen, bu dalda özellikle birinci ve ikinci basamak sağlık hizmetlerine hâkim hekimler olmalıdır. Bu konuda koruyucu, önleyici hekimliği önemseyen, acil kadın hastalıklarını ve gebelik hastalıklarını tanıyabilen, bebek ve anne sağlığını önemseyen ve gerektiğinde acil tedavisini yapabilen ve bu hastalıkları tanıyıp gerektiğinde Kadın hastalıkları ve Doğum uzmanına yönlendirebilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

Stajın Hedefleri:

- Gebelik öncesi birinci basamak danışmanlık ve birinci basamak destek tedavi yapar.
- Birinci basamak seviyesinde rutin gebelik takibi yapar.
- Gebelik takibinde özellikle riskli gebelik ayırımı yapar, tanır, acil durumları bilir, sevk olana kadar gerekli birinci basamak tedaviyi yapar.
- Acil durumlarda doğum yaptırabilir.

- Doğum öncesi, doğum ve doğum sonrası kanamalara yaklaşımı ve acil durumları bilir.
- Nst yorumlayabilir, doğumla ilgili manevraları bilir.
- Birinci basamak genel jinekolojik muayeneyi bilir, pap smear alır.
- Jinekolojik acilleri bilir, gereğinde uygun sevki yapar.

**PSİKİYATRİ ANABİLİM DALI
İNTÖRN EĞİTİM UYGULAMA HEDEFLERİ**

Psikiyatri Anabilim Dalı Başkanı:

Doç. Dr. Şafak TAKTAK

Psikiyatri Anabilim Dalı Staj Sorumlusu

Doç. Dr. Şafak TAKTAK

Psikiyatri Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç. Dr. Şafak TAKTAK

Staj Dönemi: Sınıf 6

Staj Süresi: 1 ay

Staj Amacı :

- Toplumda sık görülen Ruh Sağlığı ve Hastalıklarının tanınması ve bu hastalıklara doğru yaklaşımın öğrenilmesi
- Psikiyatrik acillere hızlı müdahale ilkelerinin öğrenilmesi
- Hasta-hekim ilişkisinde uygun yaklaşımların öğrenilmesi
- Tedavi ekibiyle iş birliği yapma becerilerinin geliştirilmesi

Stajın Hedefleri:

- Hastalıklarda öykü alır, fizik muayene yapar.
- Ruhsal durum muayenesi yapar.
- Psikiyatrik hastalıkların belirtilerini tanır.
- Öykü ve muayene bulgularını kaydedebilir.

- Hasta mahremiyetine önem verir.
- Ayırıcı tanı yapar.
- Psikiyatride kullanılan ilaçları, ilaç yan etkilerini ve ilaç etkileşimlerini açıklar.
- Hastasını önerdiği ilaç tedavisi ve takip aralıkları konusunda bilgilendirir.
- Psikiyatrik hastalık yönetimini yapar.
- Klinik tablonun aciliyetini değerlendirir.

ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI ANABİLİM DALI İNTÖRN EĞİTİM UYGULAMA HEDEFLERİ

Staj Dönemi: 6.Sınıf

Staj Süresi: 2 ay

Staj Amacı :

- Çocukluk çağındaki hastalıklarla ilgili konuları genel prensipleri ile öğrenmek ve hasta ile karşılaştığında nasıl bir yaklaşım uygulayacaklarını göstermektir.
- Staj sonunda öğrencinin birinci ve ikinci basamak sağlık hizmetinde Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ile ilgili sıklıkla karşılaşılan hastalıklardan öykü alabilmesi, ön tanı koyabilmesi, acil tedavileri planlayabilmesi, gerektiğinde Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları uzmanına yönlendirebilmesi düzeyinde yeterlik kazanması amaçlanmıştır.

Stajın Hedefleri:

- Çocuk hastalarda muayene yapabilme,
- Hastalığa özgü semptomlara göre tanıyı koyabilme,
- Hastalıklara yönelik laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini planlayabilme,
- Poliklinik ve klinik hastalarını gözleyerek, rehber eşliğinde tedavi yapabilme,
- Acil durumları tanıyabilme,
- Belirli girişim ve becerileri yapabilmesi hedeflenmiştir

**ACIL TIP ANABİLİM DALI
İNTÖRN EĞİTİM UYGULAMA HEDEFLERİ**

Acil Tıp Anabilim Dalı Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Hacı Mehmet ÇALIŞKAN

Acil Tıp Staj Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Sercan Eroğlu

Acil Tıp Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi Yahya Şahin

Dr. Öğr. Üyesi Canan ŞAHİN

Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Ersoy

Staj Dönemi: Sınıf 6

Staj Süresi: 2 ay

Staj Amacı: Tıp fakültesinden alınan ilk beş yıllık eğitim ve acil tıp stajı sayesinde yaşamı ve/veya ekstremiteleri tehdit eden acil durumların yönetimini öğrenmek. Birebir hasta sorumluluğu alarak; anamnez, fizik muayene, tanı ve tedavi aşamalarında deneyimini arttırmak. Temel ve ileri yaşam desteği uygulayarak kişinin hayatta kalmasını sağlamak. Hasta ve hasta yakını ile olan iletişim becerilerini arttırmak.

Stajın Hedefleri:

- Acil hastaya yaklaşım ve triaj ilkelerinin sınıflamasını açıklar.
- Acil hastadan öykü alma ilkelerini uygulayarak anamnez alır ve tam fizik muayene yapar.
- Acil yakınmaları olan hastanın anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek ön tanı/lar oluşturur.
- Ön tanı/lara yönelik uygun tanısal testleri seçer.
- Acil yakınmaları olan hastanın anamnez, fizik muayene ve tanısal test bulgularını değerlendirerek, hayati tehlike yaratabilecek durumları belirler ve problem listesi oluşturur.
- Acil yakınmaları olan hastaya gerekli ilk girişimleri uygular, reçete düzenler ve uygun şekilde sevk eder.

- Temel havayolu tekniklerini uygun endikasyonda uygular.
- Temel ve ileri yaşam desteği basamaklarını uygular.
- Travma geçirmiş hastaya gerekli acil girişimleri uygular (dış kanama kontrolü, bandaj, turnike, servikal boyunluk gibi) ve uygun şekilde sevk eder.
- Zehirlenen hastaya gerekli acil tedaviyi uygular.
- Acil hastaya bütüncül (multidisipliner, biyopsikososyal) yaklaşımı benimser.
- Acil sağlık hizmetlerinin sunumunda ekip çalışmasının önemini benimser.

**KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI
İNTÖRN EĞİTİM UYGULAMA KARNESİ**

Staj Dönemi: Sınıf 6

Staj Süresi: 1 ay

Staj Amacı: Staj sonunda birinci basamak ya da acil servislerde sık karşılaşılan ve hayati tehlike oluşturan kalp ve damar hastalıklarının muayenesini ve tetkiklerini planlayıp ayırıcı tanısını yaparak ilk ve acil tedavisini başlatabilecek düzeye getirmek, sık karşılaşılan kardiyak hastalıkların neler olduğunu öğretmek, EKG ve kardiyak muayene ile tanı koyabilme ve hayati risk oluşturan hastalıkların ilk tedavisini yaparak ilgili uzmana bilgi verip yönlendirebilme becerisini kazandırmak.

Stajın Hedefleri:

- Kardiyovasküler hastalıklara özgü risk faktörlerini ve semptomları bilir ve sorgular.
- Kardiyovasküler sistem muayenesini yapar, vital bulguları değerlendirir.
- Kalp seslerini dinler, ek ses ve üfürümleri ayırt eder.
- Elektrokardiyografi çeker, yorumlar.
- Klinik durumun aciliyetini değerlendirip ilk müdahalesini ve yönlendirmesini yapar.
- Ayırıcı tanı yaklaşımı geliştirir, tanıyı destekleyecek laboratuvar ve görüntüleme tetkiklerini uygun sırada ister, sonuçlarını değerlendirir.
- Akut koroner sendrom tanımını bilir, tanısını koyar, ilk tedavisini uygular, sevkini yapar.
- Kalp yetersizliği bulgularını bilir, tedavi ve izlemine yapar.
- Akut akciğer ödemi tanıır, acil tedavisini yapar.
- EKG ile taşiaritmi/bradikardiyi tanımasını koyar, acil tedavisini yapar.
- Temel/ileri yaşam desteği basamaklarını uygular.
- Kardiyoversiyon ve defibrilasyon gereken durumları bilir, uygular.
- Yatan hastaların dosyalarını hazırlar, tetkiklerini ister, sonuçlarını kaydedip değerlendirir.
- Yatan hastaların tedavi planına katılır, izlemine yapar, hasta ve yakınlarına hastalığı ve durumu ile ilgili bilgi verir.
- Literatür tarama ve makale sunum ve yorumlama becerisini edinir.

**NÖROLOJİ ANABİLİM DALI (SEÇMELİ STAJ)
İNTÖRN EĞİTİM UYGULAMA KARNESİ**

Staj Dönemi: Dönem 6

Staj Süresi: 1 ay

Staj Amacı: Tıp fakültesinden mezun olup birinci basamak ya da acil servislerde çalışırken sık karşılaşılan ve hayati tehlike oluşturan acil nörolojik tabloları öğrenmesini sağlamaktır. Detaylı bir anamnez ve nörolojik muayene ile hayati risk oluşturabilecek beyin damar hastalıkları tanıyabilme, ayırıcı tanısını yaparak inme merkeze yönlendirme; akut başağrısı ve nöbetle gelen hastayı yönetme becerilerini kazandırmaktır. Diğer bir amaç ise çalışma ekibi, meslektaşları ve eğiticileri ile etkili iletişim kurma becerisini artırmaktır.

Stajın Hedefleri:

- Acil nörolojik tabloları öğrenir.
- Detaylı bir anamnez ve nörolojik muayene ile hayati risk oluşturabilecek beyin damar hastalıklarının ayırıcı tanısını yaparak inme merkezine yönlendirir.
- Akut başağrısı ve nöbetle gelen hastayı yönetir.
- Çalışma ekibi, meslektaşları ve eğiticileri ile etkili iletişim kurar.

**ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI
İNTÖRN EĞİTİM UYGULAMA KARNESİ**

Staj Dönemi: 6. Sınıf

Staj Süresi: 1 ay

Staj Amacı: Ortopedik problemler toplumda sıklıkla görülmektedir. Özellikle travmaya acil yaklaşım ve travmanın yönetimi hızlı tanı ve tedavi gerektiren sorunlardır. Ahi Evran Üniversitesi Tıp Fakültesi mezunu bir hekim iskelet sistemini ilgilendiren bir travmayla karşılaştığında hastanın sistemik muayenesini yapabilmeli, hayatı ve/veya ekstremitenin yaşamını tehlikeye sokan problemleri anlayabilmeli, kaza yeri yada ilk basamaktaki acil uygulamaları yapabilmeli, hastanın daha ileri merkeze sevki durumunda hastayı transporta hazır hale getirebilmelidir.

Ahi Evran Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi bölgenin travma yoğunluğunu karşılayan önde gelen hastanelerden biridir. Ortopedi kliniği yılın 365 günü, 7/24 esasıyla acil servis, ameliyathane ve servis hizmeti vermektedir. Bununla beraber poliklinik hizmeti mesai saatlerinde devam etmekte olup, üniversitenin yıllardır tercih edilen ve kompleks vakaları karşılayan yapısı sebebi ile oldukça yoğun bir çalışma ortamı mevcuttur. İntörn hekimin acil servis hizmeti sırasında aktif görev alması ameliyathane ve klinik çalışmalarda yer alması poliklinikte hasta takibi ve ilk muayenesi konusunda bilgi ve deneyimi arttırması beklenmektedir.

Amaç, intörn hekimlerin Ortopedi ve Travmatoloji alanında mesleki bilgi ve becerisini artırıp mezuniyet sonrasında etik kurallar çerçevesinde bunları uygulayabilmelerini sağlamaktır

Stajın Hedefleri:

- Sık karşılaşılan ortopedik hastalıklarının tanıları için gereken fizik muayene yöntemlerini öğrenmiş ve uygulayabilir olmak.
- Kırık ile acil servise başvuran hastanın anamnezini alıp, fizik muayene ve görüntüleme tahlilleri ile tanısını koyarak, ilk tedavisini başlatmak, ortopedi ve travmatoloji uzmanına naklini gerçekleştirmek.
- Açık kırık tanısını koyarak steril koşullarda ilk tedaviyi başlatıp sevkini yapabilmek.
- Eklem çıkığı nedeni ile başvuran hastanın değerlendirme sonrasında ilk müdahalesini yapmak müdahale sonrasında uygun tedavi modalitelerini seçebilmek.
- Eklem çıkığı ile gelen hastanın ilk müdahalesini yapabilmek, takibi için ortopedi uzmanına yönlendirilmesini sağlamak

**KULAK BUTUN BOĞAZ ANABİLİM DALI
İNTÖRN EĞİTİM UYGULAMA KARNESİ**

Staj Dönemi: Sınıf 6

Staj Süresi: 2 hafta

Staj Amaçları:

- Tıp fakültesinden alınan ilk beş yıllık eğitim ve Kulan Burun Boğaz (KBB) stajı sayesinde Kulak Burun Boğaz polikliniğine birinci basamak sağlık hizmetinde sık karşılaşılan durumları tanımak ve yönetimini öğrenmek.
- Birebir hasta sorumluluğu alarak; anamnez, fizik muayene, tanı ve tedavi aşamalarında deneyimini arttırmak.
- Sık karşılaşılmamakla birlikte acil müdahale edilmesi gereken Kulak Burun Boğaz acillerinde hastayı doğru yönetmek
- Birey, toplum sağlığı ve/veya küresel sağlık üzerinde ciddi sonuçları/ etkileri olabilecek hastalıkların tanı ve tedavisinde tecrübe sahibi olmak
- Hasta ve hasta yakını ile olan iletişim becerilerini arttırmak.

Stajın Hedefleri:

- Ayaktan KBB polikliniğine başvuran hastandan anamnez alır.
- Hastaların kulak burun boğaz ve baş boyun muayenesini yapar.
- KBB muayenesinde özellik taşıyan ve aşağıda detaylandırılmış muayeneleri yapar:
 - Nazal spekulum ile anterior rinoskopi
 - Abeslang ile oral kavite ve orofarenks muayenesi
 - Portable ya da duvara monte otoskop yardımıyla otoskopik kulak muayenesi
 - Diapozon ile gerçekleştirilen Weber ve Rinne testleri
 - Vertigo ayırıcı tanısında kullanılan Dix- Hallpike Testi
 - Periferik pozisyonel vertigo tedavisinde kullanılan Epley manevrası
- KBB polikliniğine gelen ve acil olarak nitelendirilen ani işitme kaybı hastalığının anamnez, tetkik ve ön tanısının konulmasını gerçekleştirir.
- Akut olarak baş dönmesi ile gelen ilk müdahalesini yapar, gerekli tetkikleri ister ve vestibüler rehabilitasyon tedavisini düzenler.
- Burun kanaması ile gelen hastaya ilk müdahaleyi yapar, gerekli tetkikleri ister ve tampon ile burun kanamasına müdahale eder.

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI

İNTÖRN EĞİTİM UYGULAMA KARNESİ

Staj Dönemi: Dönem 6

Staj Süresi: 1 ay

Staj Amacı: Bu staj süresinde, toplumda kazanılmış bakteri, virüs, parazit ve mantarlarla oluşan enfeksiyonların bulaş yollarının, epidemiyolojik özelliklerinin, ayırıcı tanısı ve tedavisinin ve bu hastalıklardan korunma yollarının öğrenilmesi amaçlanmaktadır. Bunun yanında toplumda kazanılmış bakteri, virüs, parazit ve mantarlarla oluşan enfeksiyonların bulaş yollarının, epidemiyolojik özelliklerinin, tanı ve tedavisinin ve bu hastalıklardan korunma yollarının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

Staj programı klasik enfeksiyon hastalıklarının yanı sıra sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonların önlenmesi, akılcı antibiyotik kullanımı, enfeksiyon acilleri ve temel klinik mikrobiyolojik tanı yöntemlerini kapsayacak şekilde genişletilmiştir.

Stajın Hedefleri: Bu stajın sonunda öğrencilerin,

- Bir enfeksiyon hastalığı ön tanısı olan hastaya yaklaşımı bilir ve uygular.
- Bir enfeksiyon hastalığı ön tanısı olan hastada öykü alma ilkelerini uygulayarak anamnez alır ve tam fizik muayene yapar.
- Enfeksiyöz şikayetleri olan hastanın anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek ön tanı/lar oluşturur.
- Oluşturduğu ön tanı/lara yönelik uygun tanısal testleri seçer.
- Enfeksiyöz şikayetleri olan hastanın anamnez, fizik muayene ve tanısal test bulgularını değerlendirerek, hayati tehlike yaratabilecek durumları belirler ve problem listesi oluşturur.
- Enfeksiyöz şikayetleri olan hastaya gerekli ilk tedavileri uygular, reçete düzenler ve uygun şekilde sevk eder.
- Ülkemizde sık karşılaşılan toplumdan kazanılmış enfeksiyon hastalıklarına yaklaşım, enfeksiyon hastalıklarının ayırıcı tanısı, tedavisi ve korunma yöntemleri hakkında gerekli bilgiyi beceriyi edinir,
- İleri tetkik ve tedavi gerektiren olguları ayırt edebilir.
- Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları bilir, korunma önlemlerini uygular.
- El hijyeni endikasyonlarını bilir, gerekli her endikasyonda el hijyenini uygular.
- El hijyeni ile birlikte sepsi, asepsi, dezenfeksiyon ve sterilizasyon uygulamalarına uygun şekilde hasta tanı ve tedavi süreçlerini yönetir.
- Temas, damlacık ve hava yolu izolasyon önlemlerini bilir ve uygular.
- Akılcı antibiyotik uygulamalarını bilir ve uygular.

**GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
İNTÖRN EĞİTİM UYGULAMA KARNESİ**

Staj Dönemi: 6.Sınıf

Staj Süresi: 1 ay

Staj Amacı:

Klinik öncesi ve klinik dönemlerde edinilen bilgi, beceri ve tutumlar doğrultusunda nitelikli bir birinci basamak sağlık hizmeti sunmak için gerekli yetkinliklerin kazanılmasına katkıda bulunmak. Göğüs hastalıkları ile ilgili genel ilkeleri, yaklaşımları, koruyucu hekimliği; koruyucu, takip, poliklinik ve acil sağlık hizmetlerini bütüncül, kişisel, kapsamlı, aile ve toplum yönelimli, gizlilik ve yakınlık ilkesine uygun, savunucu, sağlık kaynaklarını etkili kullanarak nasıl verebileceğini öğretmek.

Stajın Hedefleri:

- Göğüs hastalıkları tanımı, tarihçesi, amacı ve önemini bilir.
- Hastayı bütüncül değerlendirebilir, biyopsikososyal yaklaşımı öğrenir, gizlilik ve mahremiyet ilkesine uyar.
- Hasta ile etkili iletişim becerilerini kullanarak anamnez alır ve tam fizik muayene yapar (iletişimin temelleri, hasta hekim görüşmesi).
- Göğüs Hastalıkları'nda sık karşılaşılan hastalıkların birinci basamak düzeyinde tedavisini planlar, akılcı ilaç kullanım ilkeleri doğrultusunda reçete düzenler, izlemi yapar, korunma önlemlerini uygular, danışmanlık verir, üst basamak sağlık kuruluşuna ne zaman sevk edilmesi gerektiğinin farkında olur ve gerektiğinde uygun şekilde sevk eder.
- *KOAH, astım, pnömoni, akciğer kanseri, tromboemboli, plevra hastalıkları gibi hayati öneme sahip mortalite ve morbiditesi yüksek ve sık karşılaşılan hastalıkları öğrenir, acil ve poliklinik hizmetlerinde gerekli müdahaleleri yapar. *Tüberküloz tanı, tedavisi ve yönetimini öğrenir. *Covid-19 gibi Viral enfeksiyonlar ve akciğer komplikasyonlarını öğrenir. *yetişkin aşılamaı öğrenir.
- Tütün kullanımı ve ilgili hastalıkları bilir, hastasını ve toplumu tütün kullanımı konusunda uyarır ve kendisinde rol model olur.
- Meslektaşları ve diğer sağlık personeli ile birlikte ekip çalışması yapar.

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI
İNTÖRN EĞİTİM UYGULAMA KARNESİ

Staj Dönemi: Dönem 6

Staj Süresi: 1 ay

Stajın Amacı:

Birinci basamakta sık karşılaşılan Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ile ilgili hastalıklar; özellikle bölgesel ağrı yapan hastalıklar ile dejeneratif ve inflamatuvar eklem hastalıklarını muayene, ayırıcı tanı ve tetkiklerini planlayıp, temel tedaviyi başlatabilecek düzeyde eğitmektir. Ayrıca nörolojik, kas iskelet sistemi ve diğer sistemlere ait hastalıklar sonucu gelişebilecek bozukluklarda fonksiyonel yeniden düzenlemeyi sağlayacak tedavide neler yapılabileceği konusunda hastaya bilgi verip uzmana yönlendirilmesi gereken durumları öğretmektir. Staj programı sonunda öğrencinin sık karşılaşılan hastalıkların tanıları için gereken fizik muayene yöntemlerini öğrenmiş ve uygulayabilir olması amaçlanmaktadır

Stajın Hedefleri:

- Temel kas-iskelet sistemi muayenesi ve hastalıklara özel testleri uygulayabilir.
- Bölgesel ağrı yapan hastalıkların muayene, ayırıcı tanı ve tetkiklerini planlayıp, temel tedaviyi başlatabilir.
- Dejeneratif ve inflamatuvar eklem hastalıklarının muayene, ayırıcı tanı ve tetkiklerini planlayıp, temel tedaviyi başlatabilir.
- Nörolojik, kas iskelet sistemi ve diğer sistemlere ait hastalıklar sonucu gelişebilecek bozukluklarda fonksiyonel yeniden düzenlemeyi sağlayacak tedavide neler yapılacağını bilir.
- Sık karşılaşılan kas iskelet sistemi hastalıklarının tanıları için gereken fizik muayene yöntemlerini öğrenir ve uygulayabilir.