

T.C.
KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM I

2022-2023 DERS İÇERİĞİ VE ÖĞRENİM PLANI

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Dönem I / 2022-2023 Müfredat Haritası

Tıp Tarihi ve İnsanın Biyopsikososyal Çevresi Ders Kurulu						
		Tarih	Saat	Gün	Hafta Saat	Kredi
KURUL 1	Uyum Haftası	19.09.2022		Pazartesi	6 hafta 114 saat	7 AKTS
	Ders Başlangıcı	26.09.2022	08:15	Pazartesi		
	Modül Sınavı	10.10.2022	10:30	Pazartesi		
	Kurul 1 Sınavı	31.10.2022	10.30	Pazartesi		
Hücrenin Fonksiyonel ve Fiziksel Özellikleri Ders Kurulu						
		Tarih	Saat	Gün	Hafta Saat	Kredi
KURUL 2	Ders Başlangıcı	01.11.2022	08:15	Salı	6 hafta 128 saat	9 AKTS
	Modül Sınavı	14.11.2022	10:30	Pazartesi		
	Kurul 2 Sınavı	12.12.2022	10.30	Pazartesi		
Genetik ve Genetiğin Moleküler Temelleri						
		Tarih	Saat	Gün	Hafta Saat	Kredi
KURUL 3	Ders Başlangıcı	13.12.2022	08:15	Salı	7 hafta 119 saat	9 AKTS
	Modül Sınavı	02.01.2023	10:30	Pazartesi		
	Kurul 3 Sınavı	27.01.2023	10.30	Cuma		
İnsanın Bütünsel Yapısı Ders Kurulu						
		Tarih	Saat	Gün	Hafta Saat	Kredi
KURUL 4	Ders Başlangıcı	13.02.2023	08:15	Pazartesi	4 hafta 74 saat	9 AKTS
	Modül Sınavı	24.02.2023	10:30	Cuma		
	Kurul 4 Sınavı	10.03.2023	10.30	Cuma		
Hareket Sistemi Ders Kurulu						
		Tarih	Saat	Gün	Hafta Saat	Kredi
KURUL 5	Ders Başlangıcı	13.03.2023	08:15	Pazartesi	6 hafta 103 saat	9 AKTS
	Modül Sınavı	27.03.2023	10:30	Pazartesi		
	Kurul 5 Sınavı	19.04.2023	10.30	Cuma		
KAN ve LENF SİSTEMİ Ders Kurulu						
		Tarih	Saat	Gün	Hafta Saat	Kredi
KURUL 6	Ders Başlangıcı	24.04.2023	08:15	Pazartesi	4 hafta 94 saat	9 AKTS
	Modül Sınavı	05.05.2023	10:30	Cuma		
	Kurul 6 Sınavı	22.05.2023	10.30	Pazartesi		
				1. Oturum	2. Oturum	
Final Sınavı:		06.06.2023	10.30		13.30	
Bütünleme Sınavı:		21.06.2023	10.30		13.30	

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM I DERSLER VE KREDİLERİ

Ders Kodu	Dersin / Ders Kurulunun Adı	Ders Süresi (saat)		Kredi	AKTS	Kurul Ağırlık Ort.
		Teorik	Uygulama			
	Temel Tıp Bilimleri I					
TIP 101	Tıp Tarihi ve İnsanın Biyopsikososyal Çevresi	110	4	3	7	8
TIP 102	Hücrenin Fonksiyonel ve Fiziksel Özellikleri	91	46	5	9	9
TIP 103	Genetik ve Genetiğin Moleküler Temelleri	89	35	5	9	10
TIP 104	İnsanın Bütünsel Yapısı	54	32	5	9	10
TIP 105	Hareket Sistemi	46	84	5	9	11
TIP 106	Kan ve Lenf Sistemi	62	35	5	9	12
TOPLAM		451	236	28	52	60

DÖNEM I ZORUNLU / SEÇMELİ DERS PAKETİ

Ders Kodu	Dersin / Ders Kurulunun Adı	Ders Süresi (saat)		Kredi	AKTS
		Teorik	Uygulama		
431211301	Yabancı Dil İngilizce I-II	56	-	2	2
750011301	Türk Dili 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		224	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 Denev Hayvanlarının Kullanımı ve Etik	Teorik		Bahar
241012204	Medikal İngilizce	Teorik		Bahar
241012205	Sağlıklı Yaşam	Teorik		Bahar
241012206	Hekim Çalışma Alanları ve Özellikleri	Teorik		Bahar
Paket 1 toplam kontenjan:				

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ: Dr. Öğr. Üyesi Ekin ÇELİK

DÖNEM I DERS SAATLERİ TOPLAMI

Başlama: 26.09.2022 Bitiş: 22.05.2023

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Acil Tıp	8	2	10
Aile Hekimliği	0	3	3
Anatomi	51	60	111
Anesteziyoloji	4	0	4
Biyofizik	19	4	23
Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi	47	0	47
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	4	8	12
Fizyoloji	26	16	42
Genel Cerrahi	0	4	4
Halk Sağlığı	25	0	25
Histoloji ve Embriyoloji	41	44	85
Klinik Psikoloji	10	0	10
Ortopedi ve Travmatoloji	4	4	8
Psikiyatri	9	0	9
Radyoloji	4	0	4
Temel İmmünoloji	18	0	18
Tıbbi Biyokimya	63	32	95
Tıbbi Biyoloji	43	12	55
Tıbbi Genetik	26	0	26
Tıbbi Mikrobiyoloji	10	4	14
Tıbbi Parazitoloji	2	0	2
Tıp Tarihi ve Etik	24	0	24
Temel Hekimlik Uygulamaları	0	43	43
Davranışsal, Sosyal ve Beşeri Bilimler	13	0	13
Kurul Dersleri Toplamı	451	236	687
Temel Tıp Bilimleri I			52
İngilizce I-II	28	-	28
Türkçe I-II	28	-	28
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I-II	28	-	28
Seçmeli Ders I-II	28	-	28
Sosyal Sorumluluk Projeleri (Gönüllülük Çalışmaları)	-	50	50
Araştırma Grupları	-	50	50
Danışmanlık Saati	-	10	10
TOPLAM	563	346	933

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 1/ Tıp Tarihi ve İnsanın Biyopsikososyal Çevresi Ders Kurulu 1
26.09.2022-31.10.2022
6 Hafta/ 107 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Biyostatistik	30	-	30
Tıp Tarihi ve Etik	24	-	24
Klinik Psikoloji	7	-	7
Halk Sağlığı	22	-	22
Radyoloji	1	-	1
Psikiyatri	9	-	9
Biyofizik	7	-	7
Mikrobiyoloji	1	4	5
Biyokimya	2	-	2
Davranışsal, Sosyal ve Beşeri Bilimler	7	-	7
Kurul Dersleri Toplamı	110	4	114

Modül Sınav Tarihi: 14.10.2022

Saat : 10:30-10:55

Kurul Sınav Tarihi: 31.10.2022

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 felsefi 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 tanımını, 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 AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı :	Dr. Öğr. 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
1	Dijitalleşme, kişisel sağlık verileri ve büyük verinin yönetimi	Naime Meriç Konar
	Tıp Tarihi ve Etik AD Dersleri	
2	Tıp Tarihi ve Tıp Tarihi Yöntem Bilgisi, Hekim Kimliği ve Hekim Anıtları	Özgür Kıran
2	Sağlık-Hastalık Kavramları ve İlk 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 AHI 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
1	Akran zorbalığı	Pelin Özgür Polat
	Halk Sağlığı AD Dersleri	
1	Türkiye’de Sağlık Sisteminin tarihçesi ve temel özellikleri	Ülken TungaBabaoğlu
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
1	Çok paydaşlı sağlık yaklaşımı (tek sağlık, uluslararası sağlık tüzüğü, ulusal ve uluslararası sivil toplum kuruluşları)	ÜlkenTungaBabaoğlu
1	Göçmenler	ÜlkenTungaBabaoğlu
	Radyoloji	
1	Tıpta Güncel ve Gelecek Radyolojik Tanı Yöntemleri	Ahmet Said Çil
	Biyofizik	
1	Biyofiziğe giriş	Güney Gürsoy
1	Hücrede biyofiziksel olaylar	Güney Gürsoy
1	Biyolojik sistemlerde enerji gereksinimi	Güney Gürsoy

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Biyomateryaller	Güney Gürsoy
1	Biyoelektronik	Güney Gürsoy
1	Biyoelektromanyetizma	Güney Gürsoy
1	Siber Şiddet	Güney Gürsoy
	Psikiyatri	
2	Davranış bilimleri olarak psikoloji	Safak Taktak
2	Davranışın biyolojik temelleri	Safak Taktak
2	Kişilik	Safak Taktak
2	Davranışın psikoseksüel temelleri	Safak Taktak
1	Davranışsal bağımlılık (kumar, alışveriş, teknolojik, internet bağımlılığı)	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
	Davranışsal, Sosyal ve Beşeri Bilimler	
1	Davranışsal bağımlılık (kumar, alışveriş, teknolojik, internet bağımlılığı)	Safak Taktak
1	Siber Şiddet	Güney Gürsoy
1	Akran zorbalığı	Pelin Özgür Polat
1	Dijitalleşme, kişisel sağlık verileri ve büyük verinin yönetimi	Naime Meriç Konar
1	Kentleşme	ÜlkenTungaBabaoğlu
1	Çok paydaşlı sağlık yaklaşımı (tek sağlık, uluslararası sağlık tüzüğü, ulusal ve uluslararası sivil toplum kuruluşları)	ÜlkenTungaBabaoğlu
1	Göçmenler	ÜlkenTungaBabaoğlu
Süre	Pratik Ders Konuları	
4	LAB- Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	Y.Kenan Dağlıoğlu

Kaynaklar

1. M. Mendes, 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-Güvenirlik, 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 AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 1 / Hücrenin Fonksiyonel ve Fiziksel Özellikleri Ders Kurulu 2

01.11.2022-12.12.2022

6 Hafta/ 128 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Biyokimya	48	28	76
Tıbbi Biyoloji	18	-	18
Biyoistatistik	9	-	9
Histoloji ve Embriyoloji	7	4	11
Fizyoloji	8	-	8
Acil Tıp	-	2	2
Klinik Psikoloji	1	-	1
Temel Hekimlik Uygulamaları (THU)	-	12	12
Kurul Dersleri Toplamı	91	46	137

Modül Sınav Tarihi: 14.11.2022

Saat : 10:30-10:55

Kurul Sınav Tarihi: 12.12.2022

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, lipitlerin 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.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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 trafiğı ve yolaklarını tanımlar.
8. Kategorik verileri Ki-Kare Testi yardımı ile analiz eder, test sonucunu yorumlar.
9. Sayısal değışkenler arasındaki ilişkinin yönü ve miktarını belirlemek için korelasyon analizini; sayısal değışkenler 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, mikroskobun bölümlerini, mikroskobi 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 bileşkelerini ve görevlerini açıklar.
15. Hücre zarındaki iyon kanallarını, ikincil habercileri ve istirahat membran potansiyelini açıklar.
16. Hastanın vital bulgularını ölçer ve değıerlendirir.

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	Aynur Kırbaş
4	Tıbbi Organik Kimya	Aynur Kırbaş
4	Çözeltiler, zayıf Asitler ve bazlar	Bilal İlanbey
4	Aminoasitlerin yapısı ve sınıflandırılması	Aynur Kırbaş
4	Proteinlerin yapısı ve tipleri	Aynur Kırbaş
3	Karbonhidratlara genel bakış	Aynur Kırbaş
3	Glikoproteinler ve Glikozaminoglikanlar	Bilal İlanbey
2	Lipidlere genel bakış	Bilal İlanbey
2	Lipoproteinler	Aynur Kırbaş
3	Fosfolipidlerin, Glikolipidlerin ve Steroidlerin yapısı ve işlevleri	Bilal İlanbey
2	Nükleik asitlerin yapısına genel bakış	Aynur Kırbaş
4	Enzimler ve Enzim kinetiği	Bilal İlanbey
4	Enzim aktivitesi	Bilal İlanbey
3	Vitaminlere genel bakış ve suda çözünen vitaminler	Aynur Kırbaş
2	Yağda çözünen vitaminler	Aynur Kırbaş
3	Anorganik moleküller ve Eser elementler	Aynur Kırbaş
	Tıbbi Biyoloji AD Dersleri	
1	Tıbbi Biyolojiye giriş	Elif Sevim
2	Hücresinin 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	Hücre İskeleti ve Hareket	Elif Sevim
1	Hücreler Arası Bağlantılar	Elif Sevim
2	Hücre zarında transport	Elif Sevim
2	Protein Trafik ve yolakları	Elif Sevim
	Biyostatistik AD Dersleri	
1	Güven aralığı kavramı ve hesap.	Naime Meriç Konar
2	Korelasyon ve regresyon	Naime Meriç Konar

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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	Ferhat PEKTAŞ
2	Membran Potansiyeli	Ferhat PEKTAŞ
1	G-proteinleri	Ferhat PEKTAŞ
1	İkincil haberciler	Ferhat PEKTAŞ
1	Hücre zarının işlevleri	Ferhat PEKTAŞ
1	Tonosite ve osmoz	Ferhat PEKTAŞ
Süre	Pratik Ders Konuları	
4	LAB-Laboratuvar Güvenliği; Araç ve Gereç Tanıtımı	Bilal İlanbey
2	KEG- Vital Bulguları değerlendirme	Hacı Mehmet Çalışkan
4	LAB-Çözelti hazırlama, pH kavramı, tampon ve titrasyon	Bilal İlanbey
4	LAB-Spektrofotometrik ölçümler	Aynur Kırbaş
4	LAB Protein tayin deneyi	Aynur Kırbaş
4	LAB : Karbonhidratları tanıtıcı reaksiyonlar	Aynur Kırbaş
4	LAB: Lipitleri tanıtıcı reaksiyonlar	Bilal İlanbey
4	LAB: Mikroskop kullanabilme ve Hücre gözlenmesi	Halime Tozak Yıldız
4	LAB: Enzim aktivitesini etkileyen faktörler	Bilal İlanbey
Süre	Temel Hekimlik Uygulamaları	
4	Steril eldiven giyme ve çıkarma	Lokman Hızmalı
4	Stetoskop Kullanımı	Erdoğan Sökmen
4	Antropometrik ölçümler	Tufan Ulcay

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. Tıbbi Biyoloji Ders Kitabı, Ayőe Baőaran, 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 AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 1/ Genetik ve Genetiğin Moleküler Temelleri Ders Kurulu 3

13.12.2022-27.01.2023

7 Hafta/ 118 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Tıbbi Biyoloji	25	12	37
Tıbbi Genetik	26	-	26
Histoloji Ve Embriyoloji	19	12	31
Biyoistatistik	8	-	8
Halk Sağlığı	3	-	3
Acil Tıp	3	-	3
Klinik Psikoloji	2	-	2
Aile Hekimliği	-	3	3
Temel Hekimlik Uygulamaları (THU)	-	8	8
Davranışsal, Sosyal ve Beşeri Bilimler	3	-	3
Kurul Dersleri Toplamı	89	35	124

Modül Sınav Tarihi: 02.01.2023

Saat :10:30-10:55

Kurul Sınav Tarihi: 27.01.2023

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 görüntülendiğini 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 AHI 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 Trankripsiyonu	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	Ekin Çelik
3	Mendel genetiği	Ekin Çelik
2	Nonmendeliyan kalıtım	Ekin Çelik
1	Kromozomların Yapısı Adlandırılması ve Sınıflandırılması	Ekin Çelik
2	Otozomal kromozomlar ve bozuklukları	Ekin Çelik
2	Gonozomal kromozomlar ve bozuklukları	Ekin Çelik
2	Bağlantı ve kromozom haritaları	Ekin Çelik
2	Populasyon genetiği	Ekin Çelik
3	Genetik Araştırma Yöntemleri	Ekin Çelik
4	Sitogenetik	Ekin Çelik
2	Epigenetik	Ekin Çelik
2	Gen tedavisi	Elif Sevim

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	Histoloji ve Embriyoloji	
	Dokulara giriş ve Epitel Hücre Membran Özelleşmeleri	Özlem Kara
1	Epitel Dokusuna Giriş ve Epitel Doku Sınıflandırması	Özlem Kara
1	Örtü epiteli histolojisi	Özlem Kara
1	Salgı epiteli histolojisi	Özlem Kara
2	Bağ dokusu histolojisi	Özlem Kara
1	Genel Embriyolojiye Giriş	Özlem Kara
1	Gametogenez	Özlem Kara
1	Erkek Gametogenez	Özlem Kara
1	Dişi Gametogenez	Özlem Kara
2	Fertilizasyon	Özlem Kara
1	Ektopik Gebelikler ve Çoklu Gebelikler	Özlem Kara
2	BilaminarGerm Diskinin Oluşumu: 2. Hafta	Özlem Kara
2	TrilaminarGerm Diskinin Oluşumu: 3. Hafta	Özlem Kara
2	Emriyonal Dönem: 3-8 haftalar	Özlem Kara
	Biyoistatistik	
2	Varyans analizi	Özkan Görgülü
2	Çoklu karşılaştırma testleriÜ	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	Ülken Tunga Babaoğlu
1	Kalite Yönetim Sistemi	Ülken Tunga Babaoğlu
	Acil Tıp	
2	KEG- Boğulmalarda İlk Yardım	Sercan Eroğlu
1	Sağlıkta kalite neden önemlidir	Sercan Eroğlu

KIRŞEHİR AHI 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
Davranışsal, Sosyal ve Beşeri Bilimler		
1	Teknolojik iletişim araçları ve kanalları	Güney Gürsoy
1	Medya ve aşırı/gürültülü bilginin yönetimi	Güney Gürsoy
1	Teknoloji bağımlılığı, teknolojinin yanlış ve kötüye kullanımı	Muttalip Çiçek
Temel Hekimlik Uygulamaları		
4	IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme-GO3	Canan Şahin Erdal Ünlü
4	Meme ve aksiller bölge muayenesi-GO+	Nuraydın Özlem
Süre	Pratik Ders Konuları	
4	LAB: Bakteriden / Kandan DNA izolasyonu	Fatma Filiz Arı-Elif Sevim-Ekin Çelik
4	LAB: PCR	Fatma Filiz Arı-Elif Sevim- Ekin Çelik
4	LAB: Elektroforez	Fatma Filiz Arı-Elif Sevim- Ekin Çelik
4	LAB: Örtü Epiteli	Özlem Kara
4	LAB: Salgı epiteli	Özlem Kara
4	LAB: Bağ ve Destek dokusu	Özlem Kara
3	Soyağacını çıkarabilme ve gerektiğinde genetik danışmanlığa yönlendirebilme	Nazlı Çelik

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Kaynaklar

1. Tıbbi Biyoloji Ders Kitabı, Ayőe Baőaran, 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 Kaőıfođlu 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. Mendeő, İstatistiksel Yöntemler ve Deneme Planlaması, Kriter yayınevi, 2019.
9. Z. Kocabaş, M.M. Özkan, Temel Biyometri, Ankara Üniversitesi Yayınları, 2013
10. K. Özdamar, Paket programlar ile İstatistiksel 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

DÖNEM 1 / İnsanın Bütünsel Yapısı Ders Kurulu 4

13.02.2023-10.03.2023

4 Hafta/ 83 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	9	-	9
Biyofizik	11	4	15
Fizyoloji	14	8	22
Histoloji ve Embriyoloji	9	12	21
Tıbbi Biyokimya	7	-	7
Tıbbi Mikrobiyoloji	1	-	1
Temel Hekimlik Uygulamaları (THU)	-	8	8
Davranışsal, Sosyal ve Beşeri Bilimler	3	-	3
Kurul Dersleri Toplamı	54	32	86

Modül Sınav Tarihi: 24.02.2023

Saat : 10:30 – 10:55

Kurul Sınav Tarihi: 10.03.2023

Saat : 10:30 - 12:10

İNSANIN BÜTÜNSEL YAPISI

Amaç: Bu kurulda insanın bütünsel yapısı, deri ve ekleri, kas iskelet sisteminin hücrel ve anatomik yapıları ile bu yapılar da hücrel 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 AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

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

Süre (saat)	Dersler	Öğretim Elemanı
	Tıbbi Biyokimya	
3	Sıvı Elektrolit Metabolizması	Bilal İlanbey
2	Kemik doku biyokimyası; Bağ doku biyokimyası	Bilal İlanbey
2	Kas ve Sinir Dokusu Biyokimyası	Aynur Kırbaş
	Anatomi	
1	Anatomiye giriş ve terminoloji;	Tufan Ulcay
2	Osteolojiye giriş	Kenan Aycan
2	Arthroloji giriş	Tufan Ulcay
2	Myolojiye Giriş ve Fasiolar; Periferik sinir sistemine giriş	Burcu Kamaşak
	Fizyoloji	
1	Kas Kontraksiyonunun Moleküler Mekanizması	Sevil Kestane
2	Fizyolojiye giriş ve genel fizyolojik kurallar;	Sevil Kestane
1	Vücut sıvı bölmeleri;	Sevil Kestane
2	Kas fizyolojisine giriş;	Sevil Kestane
2	İskelet Kasının Yapısı ve Özellikleri;	Sevil Kestane
1	Sinir Kas Kavşağı, Kasın Uyarılma Mekanizması	Sevil Kestane
1	Kas Kontraksiyonunun Mekanik Özellikleri	Sevil Kestane
1	Kas Fibril Tipleri, Özellikleri, Farklılıkları ve Enerji Metabolizmaları	Sevil Kestane
1	Kalp Çalışmasının Düzenlenmesi	Sevil Kestane
2	Kalp Kası ve Kalbin Fonksiyonel Özellikleri	Sevil Kestane
2	Kalp Siklusu, Kalp Kapaklarının Görevleri ve Kalp Sesleri	Sevil Kestane
1	Düz Kas Fizyolojisi ve Kasılma Tipleri	Sevil Kestane

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	Histoloji ve Embriyoloji	
1	Kemik doku histolojisi	Özlem Kara
1	Kemik Doku Gelişimi	Özlem Kara
1	Kıkırdak doku histolojisi	Özlem Kara
1	Kas Dokusuna Giriş ve İskelet Kası	Özlem Kara
1	Kalp Kası ve Düz Kas Histolojisi	Özlem Kara
1	Fötal Dönem	Özlem Kara
1	9. Hafta – Doğum	Özlem Kara
1	Fötal Membranlar ve Plasenta	Özlem Kara
1	Konjenital Anomaliler ; Çevresel Anomaliler	Özlem Kara
	Biyofizik	
2	Biyomekanik	Güney Gürsoy
2	Kas-İskelet sistemi biyofiziği	Güney Gürsoy
2	Kasılma mekanizmasının dinamiği	Güney Gürsoy
2	Aksiyon potansiyeli oluşumu ve iletimi	Güney Gürsoy
2	Membranın uyarılabilirliği: eşik potansiyel kavramı	Güney Gürsoy
2	Pasif ve aktif zar modeli; Aksiyon potansiyeline etki eden faktörler	Güney Gürsoy

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	Tıbbi Mikrobiyoloji	
1	Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	Cihat Öztürk
	Temel Hekimlik Uygulamaları (THU)	
4	Temel yaşam desteği sağlayabilme (yetişkin)	Hacı Mehmet Çalışkan Recai Dağlı
4	Airway uygulama-GO3	Murat Şahin Ramazan Dulkadir
	Davranışsal, Sosyal ve Beşeri Bilimler	
1	Yapay Zeka	Güney Gürsoy
2	Girişimcilik ve İnnovasyon	Ekin Çelik
Süre	Pratik Ders Konuları	
4	LAB: Kemik doku histolojisi	Özlem Kara
4	LAB: Kıkırdak doku histolojisi	Özlem Kara
4	LAB: Kas doku histolojisi	Özlem Kara
4	LAB: Biyofizik (EMG)	Güney Gürsoy
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

DÖNEM 1/ Hareket Sistemi Ders Kurulu 5

13.03.2023-21.04.2023

6 Hafta/ 103 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	37	52	89
Ortopedi ve Travmatoloji	4	4	8
Genel Cerrahi	-	4	4
Radyoloji	3	-	3
Çocuk Sağ. ve Hast.	-	8	8
Acil Tıp	1	-	1
Histoloji ve Embriyoloji	1	4	5
Temel Hekimlik Uygulamaları (THU)	-	12	12
Toplam	46	84	130

Modül Sınav Tarihi: 27.03.2023

Saat: 10:30-10:55

Kurul Sınav Tarihi: 21.04.2023

Saat: 10:30-12:10

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:

- Üst ve alt ekstremitte kemik ve kas dokusunun anatomik yapısını tanırlar ve sayarlar.
- Üst ve alt ekstremitte damar ve sinirlerin anatomik yapısını tanırlar ve sayarlar.
- Kas iskelet sistemine ait klinik anatomiye açıklar.
- Deri ve eklerinin mikroskopik yapısını kavrar, ilgili preparatları ve görüntüleri yorumlar.

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

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders Kurulu Başkanı:	Dr. Öğr. Üyesi Tufan ULCAY
-----------------------------	----------------------------

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 ekstremite arterleri	Kenan Aycan
1 saat	Üst ekstremite 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 AHI 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	Ahmet Said Çil
2 saat	Üst Ekstremitte Radyolojik Anatomisi	Ahmet Said Çil
2 saat	Alt Ekstremitte Ve Pelvis Radyolojik Anatomisi	Ahmet Said Çil
	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 AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 Saat	LAB: Kolun flexor, extensor ve Ön Kol Fleksör Kaslar	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
1 Saat	LAB: Üst extremitte arter ve venleri	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
1 Saat	LAB: Ön Kol extensor Kaslar, Tenar, Hypotenar, Orta Palmar Grup Kaslar, El sırtı kasları	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
1 Saat	LAB: Ossa tarsi, metatarsi, phalanges ve Art. Coxa	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
1 Saat	LAB: Femur, patella, tibia, fibula	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
1 Saat	LAB: Art. genus, art tibiofibularis ve Art. talocruris, art pedis	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
1 Saat	LAB: Os coxae, pelvis, Art. Vertebralis, thoracis, pelvis	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
1 Saat	LAB: Uyluk Ön-iç, Yan-arka Yüz Kasları ve Gluteal bölge kasları	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
1 Saat	LAB: Alt ext. Arter ve venleri	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
1 Saat	LAB: Bacak Ön-dış Yan-arka yüz Kasları	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
1 Saat	LAB: Ayak Sırt ve Taban Kasları ve Alt ekstremitte fasyaları	Kenan Aycan, Tufan Ulcay
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 Eklemleri	Hakkı Çağdaş Başat
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi- Omurga Muayenesi	Mehmet Fevzi Çakmak
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi-Diz Eklemleri	Levent Horoz
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi-Kalça Eklemleri Muayenesi	Mehmet Yetiş
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi- El Muayenesi	Mehmet Yetiş
1 Saat	Lab: Deri ve Ekleri Histolojisi	Halime Tozak Yıldız

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 Kitapevleri; 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

24.04.2023-22.05.2023

4 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
Temel Hekimlik Uygulaması (THU)	0	3	3
Toplam	62	35	97

Modül Sınav Tarihi: 05.05.2023

Saat: 10:30-10:55

Kurul Sınav Tarihi: 22.05.2023

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, anemi 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 komponentlerini 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 AHI 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	
1 saat	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	Kan Dokusu 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 AHI 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	Hümorale İmmünitenin Efektör Mekanizmaları	Güneş Dinç Akbulut
2 saat	Olgu Temelli Eğitim İmmünoloji	Güneş Dinç Akbulut
Anestezi AD Dersleri		
2 saat	Venöz Kan Alımı	Recai Dağlı
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
1 saat	Lenfoid Sistem	HalimeTozak Yıldız
1 saat	Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	HalimeTozak Yıldız
1 saat	Hb, Htc, Sedimentasyon, Kan grubu	Dilek Kuzay
1 saat	Eritrosit sayımı, lökosit sayımı	Dilek Kuzay
1saat	Bilirubin Tayini	Aynur KIRBAŞ
Süre	Temel Hekimlik Uygulamaları	
1 saat	Arteriyel Kan Alma	Sercan EROĞLU
1 saat	Venöz Kan Alma Kan Alma	Sercan EROĞLU
1saat	Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirme	Ranazan Dulkadir- Erkan Dulkadiroğlu
1 Saat	THU-Damar yolu açabilme	Sercan Eroğlu-Murat Şahin
1 Saat	THU-Kapiller kan örneği alabilme GO4-Topuk kanı alabilme GO4	Ranazan Dulkadir-Erdal Ünlü

Kaynaklar

2022-2023 Eğitim Öğretim Dönem'i

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1. M.Ali Özcel, Özcel'in Tıbbi Parazit Hastalıkları, Türkiye Parazitoloji Derneği Yayınları No:22, 2008, İzmir. /Garcia LS, Diagnostic Medical Parasitology, Fifth Edition, 2016, Washington. / Gülendame Saygı, Özlem Miman.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

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:

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

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

Final Sınavı :200 soru (2 oturum)

Büt.Sınavı :200 soru (2 oturum)

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Öğrenen Merkezli Eğitim-Öğretim Etkinlikleri	Dönem 1	Dönem 2	Dönem 3
Olgu Temelli Eğitimler	+	+	
Mesleki Beceri (Klinik Eğitime Giriş)	+	+	+
Laboratuvar Uygulamaları	+	+	
İletişim Becerileri	+	+	+
Sosyal Sorumluluk Proje	+		
Araştırma Projesi		+	+
Serbest Çalışma Saatleri	+	+	+

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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	10.10.2022	10.30-10:55	P.tesi	Ders Kurulu		
	Kurul Sınavı	31.11.2022	10.30-12:10	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	14.11.2022	10.30-10:55	P.tesi	Ders Kurulu		
	Kurul Sınavı	12.12.2022	10.30-12:10	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	02.01.2023	10.30-10:55	P.tesi	Ders Kurulu		
	Kurul Sınavı	27.01.2023	10.30-12:10	Cuma	Başkanı		
KURUL 4	İnsanın Bütünsel Yapısı				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C
	Modül Sınavı	24.02.2023	10.30-10:55	Cuma	Ders Kurulu		
	Kurul Sınavı	10.03.2023	10.30-12:10	Cuma	Başkanı		
KURUL 5	Hareket Sistemi				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C
	Modül Sınavı	27.03.2023	10.30-10:55	P.tesi	Ders Kurulu		
	Kurul Sınavı	19.04.2023	10.30-12:10	Çarşamba	Başkanı		
KURUL 6	Kan ve Lenf Sistemi				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi		
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B	Salon C
	Modül Sınavı	05.05.2023	10.30-10:55	Cuma	Ders Kurulu		
	Kurul Sınavı	22.05.2023	10.30-12:10	P.tesi	Başkanı		
					Salon A	Salon B	Salon C
Final 1. Oturum		06.06.2023	10.30	Salı			
Final 2. Oturum		06.06.2023	13.30	Salı			
					Salon A	10.30-12:10	Salon C
Bütünleme 1. Oturum		21.06.2023	10.30	Çarşamba			
Bütünleme 2. Oturum		21.06.2023	13.30	Çarşamba			

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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													
Aile Hekimliği													
Anatomi													
Anesteziyoloji													
Biyofizik													
Biyoistatistik													
Çocuk Sağ ve Hast													
Davranışsal													
Enfeksiyon Hast.													
Fizyoloji													
Genel Cerrahi													
Halk Sağlığı													
Hist ve Embriyoloji													
Klinik Psikoloji													
Ortopedi ve Travm													
Psikiyatri													
Radyoloji													
Temel Hekimlik Uygulamaları													
Temel İmmünoloji													
Tıbbi Biyokimya													
Tıbbi Biyoloji													
Tıbbi Genetik													
Tıbbi Mikrobiyoloji													
Tıbbi Parazitoloji													
Tıp Tarihi ve Etik													
Toplam	100						100						200

T.C.
KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM II
2022-2023
DERS İÇERİĞİ VE
ÖĞRENİM PLANI

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM II 2022-2023 MÜFREDAT HARİTASI

Sinir Sistemi Ders Kurulu Ders Kurulu						
		Tarih	Saat	Gün	Hafta Saat	AKTS
KURUL 1	Ders Başlangıcı	05.09.2022	08:15	P.tesi	8 hafta 206 saat	11
	Modül Sınavı	26.09.2022	13:30	P.tesi		
	Modül Sınavı	17.10.2022	13:30	P.tesi		
	Kurul 1 Sınavı	28.10.2022	13:30	Cuma		
Dolaşım ve Solunum Ders Kurulu						
		Tarih	Saat	Gün	Hafta Saat	AKTS
KURUL 2	Ders Başlangıcı	31.10.2022	08:15	P.tesi	5 hafta 139 saat	10
	Modül Sınavı	14.11.2022	13:30	P.tesi		
	Kurul 2 Sınavı	02.12.2022	13.30	Cuma		
Sindirim ve Metabolizma Ders Kurulu						
		Tarih	Saat	Gün	Hafta Saat	AKTS
KURUL 3	Ders Başlangıcı	05.12.2022	09:15	Salı	8 hafta 175 saat	10
	Modül Sınavı	26.12.2022	13:30	P.tesi		
	Modül Sınavı	09.01.2023	13:30	P.tesi		
	Kurul 3 Sınavı	26.01.2023	13:30	Perşembe		
Ürojenital Sistem Ders Kurulu						
		Tarih	Saat	Gün	Hafta Saat	AKTS
KURUL 4	Ders Başlangıcı	13.02.2023	09:15	P.tesi	3 hafta 110 saat	6
	Kurul 4 Sınavı	03.03.2023	13:30	Cuma		
Hastalıkların Biyolojik Temelleri Ders Kurulu						
		Tarih	Saat	Gün	Hafta Saat	AKTS
KURUL 5	Ders Başlangıcı	06.03.2023	08:15	Salı	6 hafta 132 saat	9
	Modül Sınavı	20.03.2023	13:30	P.tesi		
	Kurul 5 Sınavı	14.04.2023	13.30	Cuma		
Deri, Kas ve İskelet Sistemi Hastalıkları Ders Kurulu						
		Tarih	Saat	Gün	Hafta Saat	AKTS
KURUL 6	Ders Başlangıcı	19.04.2023	08:15	Çarşamba	11 hafta 170 saat	12
	Modül Sınavı	08.05.2023	13:30	P.tesi		
	Modül Sınavı	22.05.2023	13:30	P.tesi		
	Kurul 6 Sınavı	09.06.2023	13.30	Cuma		
				1. Oturum	2. Oturum	
Final Sınavı:		26.06.2023		10.00-12.00	14.00-16.00	
Bütünleme Sınavı:		11.07.2023		10.00-12.00	14.00-16.00	

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM II DERSLER VE KREDİLERİ

Ders Kodu	Dersin / Ders Kurulunun Adı	Ders Süresi (saat)		AKTS Kredisi	Kurul Ağırlık Ort. (%)
		Teorik	Pratik		
TIP201	Sinir Sistemi	130	76	11	11
TIP202	Dolaşım ve Solunum	79	60	10	10
TIP203	Sindirim ve Metabolizma	111	64	10	10
TIP204	Ürogenital Sistem	66	44	6	7
TIP205	Hastalıkların Biyolojik Temelleri	110	22	9	9
TIP206	Deri, Kas ve İskelet Sistemi Hastalıkları	158	12	12	13
GENEL TOPLAM		654	278	58	60

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

** : Seçmeli ders süreleri bu toplamlara dahil edilmemiştir.

DÖNEM 2 SEÇMELİ-I PAKETİ DERS LİSTESİ

Seçmeli dersin			Kontenjan	Yarı yıl
Kodu	Adı	Türü		
241021202	İnsan, Hayat ve Tıp	Teorik		1
241022201	Ahilik Kültürü ve Meslek Ahlakı	Teorik		2
Paket 1 toplam kontenjan:				

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM II DERS PROGRAMI
Başlama: 05.09.2022 Bitiş: 09.06.2023
DÖNEM II DERS SAATLERİ TOPLAMI

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Acil Tıp	6	8	14
Anatomi	124	108	232
Anesteziyoloji	2	8	10
Biyofizik	35	8	43
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	11	-	11
Dermatoloji	30	-	30
Enfeksiyon Hastalıkları ve Tıbbi Mikrobiyoloji	8	1	9
ETİK KURUL	4	-	4
FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON	23	-	23
Fizyoloji	91	8	99
Genel cerrahi	4	8	12
Göğüs Hastalıkları	2	8	10
Göz Hastalıkları	-	4	4
Halk Sağlığı	1	-	1
Histoloji ve Embriyoloji	47	48	95
İç Hastalıkları	8	-	8
Kadın Hastalıkları ve Doğum	0	4	4
Kardiyoloji	-	8	8
Klinik Psikoloji	4	-	4
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	-	4	4
NÖROLOJİ	3	-	4
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	17	-	17
Psikiyatri	10	-	10
Radyoloji	3	-	3
Temel İmmünoloji	10	-	10
Tıbbi Biyokimya	65	16	81
Tıbbi Biyoloji	1	-	1
Tıbbi Farmakoloji	31	-	31
Tıbbi Genetik	6	-	6
Tıbbi Mikrobiyoloji	26	21	47

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Tıbbi Parazitoloji	20	16	36
Tıbbi Patoloji	37	-	37
Tıp Tarihi ve Etik	11	-	11
Üroloji	14	-	14
Seçmeli ders	41	-	41
Kurul Dersleri Toplamı	695	278	973
TOPLAM	695	278	973

Not:

1. Seçmeli dersler perşembe günleri 13:30-14:15 saatleri arasında yapılacaktır.

DÖNEM II- KURUL 1-SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU

05.09.2022 -28.10.2022

8 Hafta/206 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	67	52	119
Biyofizik	11	4	15
Psikiyatri	10	-	10
Fizyoloji	31	4	35
Göz Hastalıkları	-	4	4
Histoloji ve Embriyoloji	9	8	17
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	-	4	4
Kanıtı Dayalı Tıp Koridoru	2	-	2
Toplam	130	76	206

Modül 1 Sınav Tarihi: 26.09.2022

Saat : 13:30– 14:00

Modül 2 Sınav Tarihi: 17.10.2022

Saat : 13:30– 14:00

Kurul Sınav Tarihi: 28.10.2022

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:

- 1- Merkezi ve periferik sinir sistemini oluşturan yapıları ve bölümleri tanımlar, bu yapı ve duyu organlarının 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 uyarın 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 duyularını 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 tanır ve kullanabilir.
- 18- Öğrenciler göz dibi muayenesinin basamaklarını sayar ve uygulayabilir.
- 19- Öğrenciler müfredatlarında yer alan Bilimsel Dikey Koridor kapsamında bilimsel araştırmalar için gerekli olan etik kurul süreçlerinin nasıl işlediğini açıklar. Çalışmalar için etik kurul seçimlerini ve etik kurul başvurularını yapabilir.

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

DERS KURULU BAŞKANI:	Dr. Öğr. Üyesi Burcu KAMAŞAK
-----------------------------	-------------------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Anatomi AD Dersleri	
2 saat	Kafatası kemikleri (neurocranium)	Kenan AYGAN
2 saat	Kafatası kemikleri (viscerocranium))	Kenan AYGAN
2 saat	Kafatasında normları	Kenan AYGAN
1 saat	Art. crani ve Art. Temporomandibularis	Tufan Ulcay
2 saat	Baş bölgesi kasları, Scalp ve Fasialar	Burcu KAMAŞAK
2 saat	Mimik (yüz)kasları ve çiğneme kasları	Burcu KAMAŞAK
2 saat	Boyun kasları ve fascia cervicalis	Burcu KAMAŞAK
1 saat	A. Carotis interna ve dalları,beynin beslenmesi	Burcu KAMAŞAK
1 saat	A. carotis eksterna ve Dalları	Burcu KAMAŞAK
2 saat	Baş ve boyun venleri	Kenan AYGAN
1 saat	Dura Sinusları., Vv.emissaria	Kenan AYGAN
1 saat	Plex.Cervicalis	Tufan Ulcay
1 saat	Kranial Sinir Genel Bilgiler	Burcu KAMAŞAK
2 saat	Medulla spinalis ve kesitleri, substantia grisea	Kenan AYGAN
2 saat	Substantia alba, İnlen/Çıkan Yollar	Tufan Ulcay
2 saat	N. Craniales IX-X-XI-XII	Tufan Ulcay
1 saat	Omurilik Damarları ve Lezyonları	Tufan Ulcay
1 saat	Rhombencephalon; M.oblongata	Burcu KAMAŞAK
1 saat	Bulbus kesitleri	Burcu KAMAŞAK
2 saat	N. Craniales V-VI-VII-VIII	Burcu KAMAŞAK
1 saat	Rhombencephalon; Pons, Pons Kesitleri, Pons Lezyonları, Fossa rhomboidea	Burcu KAMAŞAK
1 saat	Mesencephalon Kesiti ve Lezyonları	Tufan Ulcay
2 saat	N. Craniales (I,II,III,IV)	Burcu KAMAŞAK
2 saat	Beyincik anatomisi (Beyincik, Sectiones cerebelli)	Kenan AYGAN
1 saat	Beyinciğin Afferent/Efferent Yolları	Tufan Ulcay
1 saat	Beyincik Lezyonları Kliniği	Tufan Ulcay
1 saat	Hipotalamus, Gl. Pituitaria	Burcu KAMAŞAK
2 saat	Thalamus ve bölümleri,Gl. Pineale (Thalamus ve Kesiti, Metathalamus, Subthalamus, Epithalamus, Gl.pineale)	Tufan Ulcay
1 saat	Hipofizin Portal Sistemi	Tufan Ulcay
1 saat	Telencephalon anatomisi (Telencephalon Beyaz Cevheri)	Kenan AYGAN
1 saat	Assos./Comiss./Projeksiyon Lifleri	Tufan Ulcay
3 saat	Sec. Telencephali ve Kortikal Alanlar	Kenan AYGAN
2 saat	Koku Yolları ve Limbik Sistem ve Bozukluklarının anatomisi	Tufan Ulcay

Kenan AYGAN

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Capsula interna	Tufan Ulcay
2 saat	Ventriküler Sistem BOS dolaşımı	Burcu KAMAŞAK
2 saat	Beyin zarları (Meninges)	Burcu KAMAŞAK
2 saat	Nuclei basales ve Ekstrapiramidal Sis.	Tufan Ulcay
1 saat	Otonom Sin.Sist.Giriş, P.sympatica	Tufan Ulcay
1 saat	Parasympatik Sist.,Otonom Plexuslar	Tufan Ulcay
2 saat	Olgu Temelli Eğitim	Tufan Ulcay
2 saat	Göz Anatomisi (Organum Visus)	Tufan Ulcay
1 saat	Görme Yolları, Yardımcı Göz Organları	Tufan Ulcay
2 saat	Kulak Anatomisi (Organum Vestibulocochleare)	Burcu KAMAŞAK
1 saat	Denge ve İşitme Yolları	Burcu KAMAŞAK
	Biyofizik AD Dersleri	
1 saat	Biyofeedback	Güney GÜRSOY
1 saat	Nörostimülasyon	Güney GÜRSOY
2 saat	Sinir sistemi biyofiziği	Güney GÜRSOY
1 saat	EEG ve Uyarılmış Potansiyeller	Güney GÜRSOY
1 saat	Ses dalgaları ve özellikleri	Güney GÜRSOY
2 saat	İşitme Biyofiziği	Güney GÜRSOY
1 saat	Işığın Kırılması ve Yansıması	Güney GÜRSOY
1 saat	Mercekler ve Kusurları	Güney GÜRSOY
1 saat	Görme Aktivitesi ve Göz Kusurları	Güney GÜRSOY
	Psikiatri AD Dersleri	
2 saat	Bellek ve öğrenme	Şafak Taktak
2 saat	Dikkat ve algı	Şafak Taktak
1 saat	Savunma düzenekleri	Şafak Taktak
1 saat	Psikoseksüel gelişim	Şafak Taktak
1 saat	Psikososyal Gelişim	Şafak Taktak
1 saat	Zihinsel Yetersizlikler-ÖnT	Şafak Taktak
2 saat	Duygu ve emosyon	Şafak Taktak
	Fizyoloji AD Derslerifamze	
1 saat	Merkezi ve Periferik Sinir Sistemine Giriş	Ferhat PEKTAŞ
1 saat	Sinir Aksiyon Potansiyeli	Ferhat PEKTAŞ
4 saat	EPSP, IPSP, Sinaptik Entegrasyon, İnhibisyon	Ferhat PEKTAŞ
2 saat	MSS Duyusal Fonksiyonları	Ferhat PEKTAŞ
3 saat	MSS Motor Fonksiyonları	Ferhat PEKTAŞ
2 saat	MSS Assosiyasyon Fonksiyonları	Ferhat PEKTAŞ
1 saat	Duyusal Reseptörler ve nöral devreler	Ferhat PEKTAŞ
1 saat	Refleksler	Ferhat PEKTAŞ
1 saat	Otonom Sinir Sistemi	Ferhat PEKTAŞ
1 saat	MSS ve PSS de rejenerasyon	Ferhat PEKTAŞ
1 saat	Ağrı ve analjezi	Ferhat PEKTAŞ
1 saat	Öğrenme ve Bellek	Ferhat PEKTAŞ
1 saat	Beyin Dalgaları	Ferhat PEKTAŞ
2 saat	Yüksek Beyin Fonksiyonları	Ferhat PEKTAŞ
2 saat	Serebellum, Bazal Gangliyonlar ve Limbik Sistem	Ferhat PEKTAŞ
1 saat	Koku ve Tat Duyusu	Ferhat PEKTAŞ

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2 saat	Olgu Temelli Eğitim	Ferhat PEKTAŞ
2 saat	Görme Fizyolojisi	Ferhat PEKTAŞ
2 saat	İşitme Fizyolojisi	Ferhat PEKTAŞ
Histoloji ve Embriyoloji AD Dersleri		
2 saat	Baş ve Boyun Gelişimi	Özlem KARA
2 saat	Sinir Doku Histolojisi	Özlem KARA
2 saat	Sinir Sistemi Histolojisi	Özlem KARA
1 saat	Sinir Sisteminin Gelişimi	Özlem KARA
1 saat	Göz Gelişimi ve Histolojisi	Özlem KARA
1 saat	Kulak Gelişimi ve Histolojisi	Özlem KARA
Kanıt Dayalı Tıp		
2 saat	Etik Kurul Başvuru	Kemal ÖZYURT
Süre	Pratik Ders Konuları	
4 saat	LAB: Kafatası kemikleri (neurocranium)	Kenan AYCAN, Tufan Ulcay, Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Kafatası kemikleri (viscerocranium)	Kenan AYCAN, Tufan Ulcay, Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Kafa eklemleri, Baş bölgesi kasları, Scalp	Kenan AYCAN, Tufan Ulcay, Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Kafa iskeletinin iç yüzü ve genel tekrar	Kenan AYCAN, Tufan Ulcay, Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Mimik (yüz)kasları ve çiğneme kasları (LAB: Mm.Facialis, Suboccipital Kaslar)	Kenan AYCAN, Tufan Ulcay, Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Baş bölgesinin arter ve venleri, Dura Sinusları., Vv.emissaria	Kenan AYCAN, Tufan Ulcay, Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Plex.Cervicalis, Kranial Sinir Genel Bilgiler	Kenan AYCAN, Tufan Ulcay, Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Medulla spinalis, Bulbus, Pons ve çevre yapılar	Kenan AYCAN, Tufan Ulcay, Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Diencephalon kısımları ve kranial sinirler	Kenan AYCAN, Tufan Ulcay, Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Telencephalon, Beyin ventrikülleri ve Meninges	Kenan AYCAN, Tufan Ulcay, Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Otonom sinir sistemi ve Genel nöroanatomi tekrarı	Kenan AYCAN, Tufan Ulcay, Burcu KAMAŞAK

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

4 saat	LAB: Organum Visus	Kenan AYCAN, Tufan Ulcay, Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Kulak anatomisi	Kenan AYCAN, Tufan Ulcay, Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB –EEG	Güney GÜRSOY
4 saat	LAB: Somatik Duyular ve Refleks	Ferhat PEKTAŞ
4 saat	LAB: Sinir Doku Histolojisi	Özlem KARA
4 saat	LAB: Merkezi Sinir Sistemi Histolojisi	Özlem KARA
4 saat	Kulak-burun-boğaz ve baş boyun muayenesi-GO3	Harun Soyaliç- Duran Karataş
4 saat	Göz, göz dibi muayenesi-GO3	Tülay Karacan Erşekerci-Kemal Örnek

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 çelevi. Barış yayınevi. 4.baskı İzmir, 2018.
- 6- Snell Klinik Nöroanatomi, Ryan Splittgerber, Çeviri: Prof. Dr. Mehmet Yıldırım, Nobel Tıp Kitabevleri.
- 7- Ertürk H., (2015) Temel Göz Hastalıkları. İçinde: Muayene yöntemleri. Eds: Aydın O'Dwyer P. ve Aydın Akova Y., Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, s: 50.
- 8- 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.
- 9- Ergün Y. Klinik Araştırmalar Mevzuatı: Kısa Bir Güncelleme. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 15 (2): 101-109.

DÖNEM II- KURUL 2- DOLAŞIM VE SOLUNUM DERS KURULU

31 Ekim - 2 Aralık 2022

5 Hafta/ 139 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	22	20	42
Fizyoloji	27	4	31
Histoloji ve Embriyoloji	8	8	16
Biyofizik	12	4	16
Tıbbi Biyoloji	1	-	1
Kardiyoloji	-	8	8
Göğüs Hastalıkları	2	8	10
Anesteziyoloji	2	8	10
Radyoloji	3	-	3
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	2	-	2
Kurul Dersleri Toplamı	79	60	139

Modül Sınav Tarihi: 14.11.2022

Saat: 13:30-14:15

Teorik Sınav Tarihi: 02.12.2022

Saat: 13.30-15:15

DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU

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.

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.

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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 kavrar

DERS KURULU BAŞKANI:	Dr. Öğr. Üyesi Ferhat PEKTAŞ
-----------------------------	------------------------------

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Anatomi AD Dersleri	
1 saat	Göğüs anatomisine giriş	Kenan AYCAN
4 saat	Kalp Anatomisi	Kenan AYCAN
1 saat	Aorta thoracica	Burcu KAMAŞAK
1 saat	Perikard	Kenan AYCAN
1 saat	Koroner Dolaşım	Kenan AYCAN
1 saat	Trunc.pulmonalis, Aorta ve Dalları	Burcu KAMAŞAK
1 saat	Göğüs venleri (Asygos Sistem) Anatomisi	Tufan ULCAY
1 saat	Burun ve paranasal sinüsler anatomisi	Burcu KAMAŞAK
1 saat	Larynx Anatomisi	Burcu KAMAŞAK
1 saat	Tiroid ve Paratroid bezlerinin anatomisi	Burcu KAMAŞAK
3 saat	Trakea, Bronşlar, Akciğerlerin Anatomisi	Tufan ULCAY
2 saat	Olgu Temelli Eğitim	Tufan ULCAY
1 saat	Plevra Anatomisi	Kenan AYCAN
1 saat	Göğüs Kasları, Diyafram Anatomisi	Burcu KAMAŞAK
1 saat	Mediastinum	Tufan ULCAY
1 saat	Göğüs Kesit Anatomisi	Kenan AYCAN
	Fizyoloji AD Dersleri	
1 saat	Dolaşım Sistemi Fizyolojisine giriş	Sevil KESTANE
1 saat	Kılcal Damar Kan Dolaş. ve Kan Akım. Düzenl.	Sevil KESTANE
2 saat	Kalp Kası ve Fizyolojik Özellikleri	Sevil KESTANE
4 saat	Kalbin Elektriksel Aktivitesi	Sevil KESTANE
1 saat	Kalp Çalışmasının Düzenlenmesi	Sevil KESTANE

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Kan Basıncı ve Düzenlenmesi	Sevil KESTANE
2 saat	Kalp Devri, Kalp Sesleri	Sevil KESTANE
2 saat	Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi	Sevil KESTANE
1 saat	Olgu Temelli Eğitim	Sevil KESTANE
1 saat	Solunum Fizyolojisine Giriş	Sevil KESTANE
1 saat	Alveollerde Gaz Değişimi	Sevil KESTANE
4 saat	Solunum Mekanığı ve Ventilasyon	Sevil KESTANE
2 saat	Solunumun Düzenlenmesi ve hipoksiye yanıt	Sevil KESTANE
2 saat	Vent.-Perfüzyon Oranı	Sevil KESTANE
2 saat	Pulmoner Fonksiyon Testleri	Sevil KESTANE
	Histoloji ve Embriyoloji AD Dersleri	
2 saat	Kalp ve Damarların Gelişmesi	Sanem SARIBAŞ
1 saat	Kalp Histolojisi	Sanem SARIBAŞ
1 saat	Damar Histolojisi	Sanem SARIBAŞ
1 saat	Solunum sisteminin gelişmesi	Sanem SARIBAŞ
2 saat	Solunum Sistemi Histolojisi	Sanem SARIBAŞ
	Biyofizik AD Dersleri	
2 saat	Akışkanlar mekaniğı ve hemodinamiğı	Güney GÜRSOY
2 saat	Dolaşım sistemi biyofiziğı	Güney GÜRSOY
2 saat	Kalbin Etkinliğı ve Gücü	Güney GÜRSOY
2 saat	Kan Basıncı ve Kan Akışı Ölç. Yönt.emleri	Güney GÜRSOY
1 saat	Solunum sistemi biyofiziğı	Güney GÜRSOY
1 saat	Gazlar mekaniğı	Güney GÜRSOY
1 saat	Solunum Sistemi ve Kan Gazları	Güney GÜRSOY
1 saat	Yüzey Geril., Sürfaktan ve Alv. Mekanığı	Güney GÜRSOY
	Göğüs Hastalıkları	
2 saat	Göğüs hastalıklarında anamnez ve semptomatik yaklaşım	Serdar AKPINAR
	Radyoloji AD Dersleri	
1 saat	Dolaşım Sistemi Radyolojik Anatomisi	Ahmet Sait ÇİL
2 saat	Baş Boyun Radyolojik Anatomisi	Şaban TİRYAKİ
	Anestezi ve Reanimasyon AD Dersleri	
1 saat	Genel Durum ve Vital Bulguların Değerlendirmesi	Recai Dağılı
1 saat	Damar Yolu Açabilme	Murat ŞAHİN
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD Dersleri	
2 saat	Çocuklarda Genel Durum ve Vital Bulguların Değerlendirmesi	Erdal Ünlü
	Tıbbi Biyoloji AD Dersleri	
1 saat	Tıbbi Cihaz Sterilizasyonu	Kenan Dağılıoğlu
Süre	Pratik Ders Konuları	
4 saat	LAB: Thorax arter-venleri, Azygos sistem anatomisi	Kenan AYCAN, Tufan ULCAY Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Kalp anatomisi ve perikard	Kenan AYCAN, Tufan ULCAY Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Burun ve paranasal sinusler, Tiroid ve Paratiroid Bezlerin Anatomisi	Kenan AYCAN, Tufan ULCAY Burcu KAMAŞAK

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

4 saat	LAB: Larynx, Trakea, Akciğerler, Plevra	Kenan AYCAN, Tufan ULCAY Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Mediastinum, Mm. Thoracis, Diafragma, Nn. Intercostales	Kenan AYCAN, Tufan ULCAY Burcu KAMAŞAK
4 saat	Lab-Pulmoner Fonksiyon Testleri	Sevil KESTANE
4 saat	LAB: Kalp ve damar histolojisi	Sanem SARIBAŞ
4 saat	LAB: Solunum sistemi histolojisi	Sanem SARIBAŞ
4 saat	LAB: Elektrokardiyografi (EKG)	Güney GÜRSOY
4 saat	Kardiyovasküler sistem muayenesi	Erdoğan SÖKMEN
4 saat	KEG- Damar yolu açabilme	Murat ŞAHİN
4 saat	Solunum sistemi muayenesi-GO3	Serdar AKPINAR
4 saat	Pulsoksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme D2	Zeynel Abidin ERBESLER
4 saat	Oksijen ve nebul-inhale tedavisi uygulayabilme D2	Serdar AKPINAR
8 saat	Kan basıncı ölçümü yapabilme	Fikret KELEŞ
4 saat	EKG çekebilme-GO3	Erdoğan SÖKMEN

KAYNAKLAR:

- 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

DÖNEM II- KURUL 3- SİNDİRİM VE METABOLİZMA DERS KURULU
05.12.2022-26.01.2023
8 Hafta/175 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	22	20	42
Biyokimya	51	12	63
Genel cerrahi	-	4	4
Fizyoloji	20	-	20
Histoloji ve Embriyoloji	16	20	36
Acil Tıp	-	8	8
ETİK KURUL	2	-	2
Toplam	111	64	175

Modül 1 Sınav Tarihi: 26.12.2022

Saat : 13:30– 14:00

Modül 2 Sınav Tarihi: 09.01.2023

Saat : 13:30– 14:15

Kurul Sınav Tarihi: 26.01.2023

Saat : 13:30– 15:15

SİNDİRİM VE METABOLİZMA DERS KURULU

AMAÇ: Sindirim sisteminin ve organlarının anatomik ve histolojik yapısı, bu sistemdeki doku ve organların 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 açıklar, bu sistemlere dair fizyolojik mekanizmaları ilişkilendirir.
2. Sindirim ve endokrin sistemlerinde fonksiyonel olayları ve etkilerini fizyolojik olarak tanımlar.
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.

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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.

DERS KURULU BAŞKANI:		Dr. Öğr. Üyesi Özlem KARA
Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Anatomi AD Dersleri	
1 saat	Sindirim sistemine giriş	Kenan AYCAN
2 saat	Karın Duvarları ve Karnın Topografik Anatomisi	Kenan AYCAN
2 saat	Canalis inguinalis Anatomisi	Kenan AYCAN
2 saat	Peritonun Anatomisi	Kenan AYCAN
1 saat	Karnı Besleyen Damarların Anatomisi	Kenan AYCAN
1 saat	Karnın Sinirlerinin Anatomisi	Kenan AYCAN
1 saat	Karnın Kesit Anatomisi	Kenan AYCAN
1 saat	Farinks ve Özofagus Anatomisi	Tufan Ulcay
2 saat	İnce ve Kalın Bağırsaklar, Rektum, Anüs Anatomisi	Tufan Ulcay
1 saat	Pankreas ve Dalak Anatomisi	Tufan Ulcay
1 saat	Karnın Venöz Dolaşımı, v.porta, porto cav Anastomozlar Anatomisi	Tufan Ulcay
1 saat	Suprarenal Bez Anatomisi	Tufan Ulcay
1 saat	Ağız ve Tükrük Bezlerinin Anatomisi	Burcu KAMAŞAK
1 saat	Dil ve Dişlerin Anatomisi	Burcu KAMAŞAK
1 saat	Tad Duyusu ve Tad Yolları	Burcu KAMAŞAK
1 saat	Mide Anatomisi	Burcu KAMAŞAK
2 saat	Karaciğer ve Safra Yolları	Burcu KAMAŞAK
	Biyokimya AD Dersleri	
2 saat	E.T.Z. ve oksidatif fosforilasyon	Bilal ILANBEY
1 saat	Safra asit ve tuzlarının sentez ve yıkılımı	Bilal ILANBEY
2 saat	Lipidlerin sindirimi, emilimi ve transportu	Bilal ILANBEY
2 saat	Yağ asitleri ve triaçilgliserol biyosentezi	Bilal ILANBEY

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2 saat	Depolanmış yağların mobilizasyonu ve yağ asidlerinin oksidasyonu	Bilal ILANBEY
1 saat	Eikosanoidler	Bilal ILANBEY
1 saat	Keton cisimleri	Bilal ILANBEY
1 saat	Kolesterol metabolizması	Bilal ILANBEY
2 saat	Fosfolipid ve glikolipid metabolizması	Bilal ILANBEY
2 saat	Hormonların Genel Yapısı ve Etki Mekanizması	Bilal ILANBEY
2 saat	Pankreas ve Gastrointestinal Sistem Hormonları	Bilal ILANBEY
2 saat	Tiroid Hormonları	Bilal ILANBEY
2 saat	Hipotalamus ve hipofiz hormonları	BİLAL ILANBEY
2 saat	Ca ve P Metabolizmasını Düzenleyen Hormonlar	BİLAL ILANBEY
2 saat	Olgu temelli Eğitim Biyokimya	BİLAL ILANBEY
2 saat	Adrenal Hormonlar ve Bozuklukları	Bilal ILANBEY
1 saat	Karaciğer fonksiyonu ve karaciğer fonksiyon testleri	Bilal ILANBEY
2 saat	Biyoenerjetik	Aynur KIRBAŞ
1 saat	Karbonhidratların sindirimi ve emilimi	Aynur KIRBAŞ
2 saat	Glikoliz	Aynur KIRBAŞ
1 saat	Sitrik asit siklusu (TCA)	Aynur KIRBAŞ
1 saat	Pentoz fosfat yolu	Aynur KIRBAŞ
1 saat	Uronik asit yolu ve Glikoz harici şekerlerin metabolizması	Aynur KIRBAŞ
2 saat	Glikojen metabolizması	Aynur KIRBAŞ
2 saat	Glukoneogenez	Aynur KIRBAŞ
1 saat	Proteinlerin sindirimi	Aynur KIRBAŞ
1 saat	Transaminasyon ve deaminasyon	Aynur KIRBAŞ
2 saat	Üre siklusu	Aynur KIRBAŞ
2 saat	Aminoasitlerin karbon iskeletlerinin metabolizması	Aynur KIRBAŞ
2 saat	Aminoasit metabolizması	Aynur KIRBAŞ
2 saat	Nükleotidlerin metabolizması	Aynur KIRBAŞ
Fizyoloji AD Dersleri		
1 saat	Sindirim fizyolojisine giriş	Dilek KUZAY AKSOY
1 saat	Temel ve Yardımcı Organlar	Dilek KUZAY AKSOY
1 saat	Ağızda Sindirim	Dilek KUZAY AKSOY
2 saat	Mide Salgısı, Boşalması ve Sindirim	Dilek KUZAY AKSOY
1 saat	Sindirim kanalında besinlerin ilerlemesi ve karışması	Dilek KUZAY AKSOY
1 saat	Karaciğerin İşlevleri	Dilek KUZAY AKSOY
1 saat	Dışkıının Yapısı ve Defekasyon	Dilek KUZAY AKSOY
1 saat	Açlık, Susuzluk, İştah ve Tokluk	Dilek KUZAY AKSOY
1 saat	Beslenme ve Besin Gereksinmesi	Dilek KUZAY AKSOY
1 saat	Bazal Metabolik Hız ve Ölçülmesi	Dilek KUZAY AKSOY
1 saat	Metabolizma ve Özellikleri	Dilek KUZAY AKSOY
1 saat	Endokrin fizyolojisine giriş	Dilek KUZAY AKSOY
1 saat	Pankreas Bezi ve Hormonları	Dilek KUZAY AKSOY
1 saat	Hipofiz Bezi ve Hormonları	Dilek KUZAY AKSOY

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Tiroid Bezi Hormonları	Dilek KUZAY AKSOY
2 saat	Böbreküstü Bezi Hormonları	Dilek KUZAY AKSOY
1 saat	Sindirim ve emilim bozuklukları	Dilek KUZAY AKSOY
1 saat	Vücut ısısının düzenlenmesi	Dilek KUZAY AKSOY
	Histoloji ve Embriyoloji AD Dersleri	
2 saat	Oral Kavite histolojisi	Halime TOZAK YILDIZ
1 saat	Farinks ve özofagus histolojisi	Halime TOZAK YILDIZ
1 saat	Mide histolojisi	Halime TOZAK YILDIZ
1 saat	İnce bağırsakların histolojisi	Halime TOZAK YILDIZ
1 saat	Kalın bağırsak ve anal kanal histolojisi	Halime TOZAK YILDIZ
2 saat	Sindirim Sisteminin Gelişmesi	Halime TOZAK YILDIZ
2 saat	Karaciğer, Safra Kesesi ve Pankreas Histolojisi	Halime TOZAK YILDIZ
2 saat	Hipofiz ve Epifiz Gelişimi ve Histolojisi	Halime TOZAK YILDIZ
1 saat	Surrenal Bez Histolojisi ve Gelişimi	Halime TOZAK YILDIZ
2 saat	Tiroid, Paratiroid Histolojisi ve Gelişimi	Halime TOZAK YILDIZ
1 saat	Diğer Endokrin Yapılar	Halime TOZAK YILDIZ
	ETİK	
2 saat	Etik Kurul Başvuru	Kemal ÖZYURT
Süre	Pratik Ders Konuları	
4 saat	Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme-GO4	Bilal ILANBEY
4 saat	LAB: Glikojen izolasyonu	Aynur KIRBAŞ
4 saat	LAB Üre Tayini	Aynur KIRBAŞ
4 saat	LAB: Ağız ve Dil Histolojisi	Halime TOZAK YILDIZ
4 saat	LAB: Özofagus ve Mide histolojisi	Halime TOZAK YILDIZ
4 saat	LAB: İnce ve Kalın Bağırsak histolojisi	Halime TOZAK YILDIZ
4 saat	LAB: Pankreas, karaciğer ve safra kesesi histolojisi	Halime TOZAK YILDIZ
4 saat	LAB: Endokrin sistem histolojisi	Halime TOZAK YILDIZ
4 saat	LAB: Ağız anatomisi, Mm.pharyngis, Oesophageus	Tufan ULCAY , Kenan AYCAN , Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Mide, İnce ve Kalın Bağırsaklar, Canalis analis	Tufan ULCAY , Kenan AYCAN , Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Karaciğer, Safra kesesi ve yolları	Tufan ULCAY , Kenan AYCAN , Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Sindirim sistemi damar paketi ve periton	Tufan ULCAY , Kenan AYCAN , Burcu KAMAŞAK
4 saat	LAB: Topografik anatomi, Mm. abdominis, Canalis inguinalis	Tufan ULCAY , Kenan AYCAN , Burcu KAMAŞAK
8 saat	Mide yıkayabilme-Nazogastrik sonda uygulayabilme	Süleyman ERSOY
4 saat	Batın muayenesi-GO4	Gökhan KARACA

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
- 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 Kitabevi

DÖNEM II-KURUL 4-Ürogenital Sistem Ders Kurulu
13 Şubat 2023- 06 Mart 2023
3 Hafta/ 110 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	13	16	29
Fizyoloji	13	-	13
Tıbbi Biyokimya	12	4	16
Üroloji	14	-	14
Kadın Hastalıkları ve Doğum	0	4	4
Tıbbi Mikrobiyoloji	0	4	4
Histoloji ve Embriyoloji	14	12	26
Genel Cerrahi	0	4	4
Kurul Dersleri Toplamı	66	44	110

Kurul Sınav Tarihi: 03.03.2023 **Saat:** 13:30

ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU

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 uretranın 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.
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.

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

10. Farklı özellikte birey ve özel durumlarda hekim iletişiminin temel özelliklerini kavrar.

DERS KURULU BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Sevil Kestane

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	ANATOMİ ABD DERSLERİ	
2 saat	Böbrek ve üreterin anatomisi	Burcu Kamaşak
2 saat	Pelvis iskeleti ve Kasları	Kenan AYCAN
2 saat	Perineum antomisi ve Fossa ischioanalis	Kenan AYCAN
2 saat	Kadın İç Genital Organları	Burcu Kamaşak
1 saat	Kadın Dış Genital Organları	Burcu Kamaşak
1 saat	Pelvisin Beslenmesi Arterleri ve Venleri	Kenan AYCAN
1 saat	Mesane ve üretra anatomisi	Tufan ULCAY
1 saat	Erkek İç Genital Organları	Tufan ULCAY
1 saat	Erkek Dış Genital Organları	Tufan ULCAY
	FİZYOLOJİ ABD DERSLERİ	
1 saat	Ürogenital sistem fizyolojisine giriş	Ferhat Pektaş
2 saat	Renal kan akımı ve Glomerüler Filtrasyon	Ferhat Pektaş
2 saat	Tübüler fonksiyon	Ferhat Pektaş
1 saat	Ekstrasellüler Sıvı Hacminin Kontrolü	Ferhat Pektaş
1 saat	Vücut Sıvı Osmolaritesinin Kontrolü	Ferhat Pektaş
1 saat	Miksiyon Mekanizması	Ferhat Pektaş
1 saat	Üreme Fizyopatolojisi	Ferhat Pektaş
2 saat	Asit-baz dengesi ve pH	Ferhat Pektaş
1 saat	Erkek Üreme Sistemi Fizyolojisi	Ferhat Pektaş
1 saat	Dişi Üreme Sistemi Fizyolojisi	Ferhat Pektaş
	TIBBİ BİYOKİMYA ABD DERSLERİ	
2 saat	Gonadların Steroid Hormonları ve Bozuklukları	Aynur KIRBAŞ
1 saat	İdrar Biyokimyası	Bilal İLANBEY
1 saat	Böbrek Fonksiyon Testleri	Bilal İLANBEY
8 saat	Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme-GO4	Bilal İLANBEY
	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ABD DERSLERİ	
2 saat	Üriner sistem gelişimi	Gülistan Sanem Sarıbaş
2 saat	Böbrek histolojisi	Gülistan Sanem Sarıbaş
2 saat	Üreter, mesane, üretra histolojisi	Gülistan Sanem Sarıbaş
2 saat	Üreme Organlarının Gelişmesi	Gülistan Sanem Sarıbaş
2 saat	Kadın Üreme Organları Histolojisi	Gülistan Sanem Sarıbaş
2 saat	Erkek Üreme Organları Histolojisi	Gülistan Sanem Sarıbaş
2 saat	Olgu Temelli Eğitim Histoloji	Gülistan Sanem Sarıbaş
	ÜROLOJİ ABD DERSLERİ	

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

4 saat	Ürolojik muayene-GO3 Testis muayenesi-GO3	M.Şahin Bağbancı, Erol Erşekerci
8 saat	İdrar sondası takabilme-GO3	
2 saat	Olgu Temelli Eğitim Üroloji	M.Şahin Bağbancı
Süre	Pratik Ders Konuları	
4 saat	LAB: Böbrek, Ureter, Mesane, Urethra	Tufan Ulcay, Kenan Aycan,Burcu Kamaşak
4 saat	LAB: Pelvis ve perineum anatomisi	Tufan Ulcay, Kenan Aycan,Burcu Kamaşak
4 saat	LAB: Kadın genital sistem	Tufan Ulcay, Kenan Aycan,Burcu Kamaşak
4 saat	LAB: Erkek Genital Sistemi	Tufan Ulcay, Kenan Aycan,Burcu Kamaşak
4 saat	LAB: Rutin Biyokimya Laboratuvarı Tanıtımı	Bilal ilanbey, Kenan Güçlü
4 saat	LAB: Üriner sistem histolojisi	Gülstan Sanem Sarıbaş
4 saat	LAB: Rutin Mikrobiyoloji Laboratuvarının Tanıtım -	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
4 saat	LAB: Kadın Üreme Organları Histolojisi	Gülstan Sanem Sarıbaş
4 saat	Jinekolojik muayene-GO2	Selda Songur Dağlı
4 saat	Digital rektal muayene-GO3	Serdar Şahin
4 saat	LAB: Erkek üreme Organları Histolojisi	Gülstan Sanem Sarıbaş

KAYNAKLAR

1. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği İNSAN FİZYOLOJİSİ 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 Sözmen

**DÖNEM II-KURUL 5- HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ DERS
KURULU**

6 Mart 2023-14 Nisan 2023

6 Hafta/ 132 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Tıbbi Patoloji	17	-	17
Tıbbi Farmakoloji	23	-	23
Tıbbi Parazitoloji	14	12	26
Tıbbi Mikrobiyoloji	16	9	25
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	1	3
Halk Sağlığı	1	-	1
Klinik Psikoloji	4	-	4
Toplam	110	22	132

Modül 1 Sınavı: 20.03.2023 saat:13.30

KURUL Sınavı: 14.04.2023 saat:13.30

HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ DERS KURULU

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.
3. Mikrobiyolojide kullanılan temel boyama teknikleri ile besiyerleri ve ekim yöntemlerini tanıır.
4. Bakteriyel, paraziter, mantar ve virüs gibi enfeksiyon etkenlerin teşhis yöntemlerini açıklar.

5. Laboratuvarında, gaitanın mikroskopik incelemesini yapar ve helmintlerin yumurta ve erişkinlerini tanıır.
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 tanıır.
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 saat	Patoloji Tanımı ve Teknikleri	Sümeyra Koçyiğit
1 saat	Hücre ve doku zedelenmesi, geri dönüşümlü hücre hasarı	Sümeyra Koçyiğit
1 saat	Nekroz ve nekroz çeşitleri, Apoptozis	Sümeyra Koçyiğit
1 saat	Hücre adaptasyon mekanizmaları	Sümeyra Koçyiğit
1 saat	Hücre içi madde birikimleri /patolojik kalsifikasyon	Sümeyra Koçyiğit
1 saat	Doku onarımı ve rejenerasyon	Sümeyra Koçyiğit
1 saat	Hemodinamik bozukluklar	Sümeyra Koçyiğit
1 saat	Mekanik Travma hasarı/ Termal, Elektrik ve İyonize radyasyon hasarı	Sümeyra Koçyiğit
1 saat	İltihap tipleri ve bulguları, akut iltihap	Sümeyra Koçyiğit
1 saat	Kronik iltihap	Sümeyra Koçyiğit
1 saat	Hücresel Yaşlanma ve Transplantasyon Patolojisi	Sümeyra Koçyiğit
1 saat	Mikroorganizmalar nasıl hastalık yapar, Enfeksiyona karşı inflamatuvar yanıt tipleri	Sümeyra Koçyiğit

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Hipersensitivite reaksiyonları	Sümevra Koçyiğit
1 saat	Neoplazinin tanımı, sınıflandırılması, adlandırılması	Sümevra Koçyiğit
1 saat	Benign ve Malign Tümörlerin özellikleri	Sümevra Koçyiğit
1 saat	Karsinogenez	Sümevra Koçyiğit
1 saat	Metastaz biyolojisi	Sümevra Koçyiğit
Tıbbi Farmakoloji		
1 saat	Farmakolojiye Giriş	Gülhan Ünlü
1 saat	Otakoidlerin Farmakolojisi	Gülhan Ünlü
1 saat	Histamin	Gülhan Ünlü
1 saat	Histamin Reseptör Antagonistleri	Gülhan Ünlü
2 saat	Eikozanoidler	Gülhan Ünlü
2 saat	Serotonin	Gülhan Ünlü
1 saat	İlaçların Farmasötik Şekilleri	Gülhan Ünlü
1 saat	İlaçların Veriliş Yolları ve Etki Mekanizmaları	Gülhan Ünlü
2 saat	İlaçların Biyolojik Membranlardan Geçişi	Gülhan Ünlü
1 saat	İlaçların Farmakokinetiği-I: Absorpsiyon	Gülhan Ünlü
1 saat	İlaçların Farmakokinetiği-II: Dağılım	Gülhan Ünlü
1 saat	İlaçların Farmakokinetiği-III: Biyotransformasyon	Gülhan Ünlü
1 saat	İlaçların Farmakokinetiği-IV: İtira	Gülhan Ünlü
2 saat	Doz, Konsantrasyon-Etki İlişkisi	Gülhan Ünlü
1 saat	Reseptörler ve İlaç-Reseptör İlişkisi	Gülhan Ünlü
1 saat	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler	Gülhan Ünlü
1 saat	İlaçlar Arası Farmakokinetik ve Farmakodinamik Etkileşmeler	Gülhan Ünlü
1 saat	İlaçların İstenmeyen ve Toksik Etkileri	Gülhan Ünlü
1 saat	Antibiyotikler	Gülhan Ünlü
Tıbbi Parazitoloji		
2 saat	KEG- Laboratuvar Materyali alımı ve gönderilmesi	Muttalip Çiçek
1 saat	Helmintlerin sınıflandırılması, genel özellikleri ve hastalık yapma mekanizmaları	Muttalip Çiçek
3 saat	Tıbbi önemi olan nematodlar	Alican Bilden
1 saat	Tıbbi önemi olan sülükler	Alican Bilden
3 saat	Tıbbi önemi olan trematodlar	Alican Bilden
3 saat	Tıbbi önemi olan cestodlar	Muttalip Çiçek
1 saat	Olgu Temelli Eğitim Parazitoloji	Muttalip Çiçek
Tıbbi Mikrobiyoloji		
2 saat	DNA virüslerinin sınıflandırılması, genel özellikleri ve hastalık yapma mekanizmaları	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1 saat	Sterilizasyon dezenfeksiyon	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2 saat	Gram pozitif bakterilerin sınıflandırılması, genel özellikleri ve hastalık yapma mekanizmaları	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2 saat	Antimikrobiyal ajanların etki ve direnç mekanizması	Yusuf Kenan Dağlıoğlu

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2 saat	Gram negatif bakterilerin sınıflandırılması, genel özellikleri ve hastalık yapma mekanizmaları	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2 saat	RNA virüslerinin sınıflandırılması, genel özellikleri ve hastalık yapma mekanizmaları	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1 saat	Farklı özellikteki bakterilerin sınıflandırılması, genel özellikleri ve hastalık yapma mekanizmaları	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2 saat	Maya ve Küflerin hastalık yapma mekanizmaları	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1 saat	Retro virüsler ve onkovirüslerin sınıflandırılması, genel özellikleri ve hastalık yapma mekanizmalar	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1 saat	Olgu Temelli Eğitim Mikrobiyoloji	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
Tıbbi Biyokimya		
2 saat	Serbest Radikaller ve Antioksidan Biyokimyası	Aynur Kırbaş
İç Hastalıkları		
2 saat	Obezite ve beslenme	Hasan Esat Yücel
Temel İmmünoloji		
2 saat	Transplantasyon İmmünolojisi	Güneş Dinç Akbulut
2 saat	Aşırı duyarlılık hastalıkları	Güneş Dinç Akbulut
2 saat	Tümör İmmünitesi	Güneş Dinç Akbulut
2 saat	İmmunolojik tolerans ve otoimmünite	Güneş Dinç Akbulut
2 saat	Doğumsal ve edinsel immün yetersizlikler	Güneş Dinç Akbulut
Acil Tıp		
2 saat	KEG-Hastanın ve kopan uzvunun uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	Canan Şahin
Tıp Tarihi ve Etik		
2 saat	Etik, Biyoetik, Tıp Etiği ve İlgili Kavramlar	Arif Hüdai Köken
1 saat	Hekimin Erdemleri Açısından Hekim Kimliği ve İyi Hekimlik	Arif Hüdai Köken
1 saat	Hekim – Hasta İlişkisi ve İletişimi	Arif Hüdai Köken
1 saat	Temel Biyoetik Kuramları ve İlkeleri	Arif Hüdai Köken
1 saat	Zarar Vermeme ve Yararlılık İlkeleri	Arif Hüdai Köken
1 saat	Özerkliğe Saygı ve Adalet ilkeleri	Arif Hüdai Köken
1 saat	Paternalizm ve Aydınlatılmış Onam	Arif Hüdai Köken
1 saat	Mahremiyet ve Tıbbi Gizlilik	Arif Hüdai Köken
1 saat	Klinik Etik, Etik İkilem, Etik Çözümleme, Klinik Etik Karar Verme Süreçleri	Arif Hüdai Köken
1 saat	KEG (Film ve Tartışması)	Özgür Kıran
Tıbbi Genetik		
2 saat	Hastalıkların genetik nedenleri	Ekin Çelik
2 saat	Klinik genetiğe giriş	Ekin Çelik
2 saat	Kanser genetiği	Ekin Çelik
Enfeksiyon Hastalıkları ve Tıbbi Mikrobiyoloji		
2 saat	Antibiyotik Kullanımının Temel İlkeleri ve Antimikrobiyal Direnç	Mustafa Kasım Karahocagil
Halk Sağlığı		

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Kanser Epidemiyoloji/Etyoloji	Ülken Tunga Babaoğlu
	Klinik Psikoloji	
1 saat	Hekimin Hasta ile İletişimi	Pelin Özgür Polat
1 saat	Hekimin Hasta Yakınları ile İletişim	Pelin Özgür Polat
2 saat	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 saat	Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme	Muttalip Çiçek, Alican Bilden
4 saat	Cestod ve trematod yumurta ve erişkinlerinin incelenmesi	Muttalip Çiçek, Alican Bilden
4 saat	Nematod yumurta ve erişkinlerinin incelenmesi	Muttalip Çiçek, Alican Bilden
4 saat	LAB. Mikolojik tanı yöntemleri - A, B grubu	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
4 saat	LAB. Gram negatif bakterilerin tanı yöntemleri - A, B grubu	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1 saat	KOH ile mantar bakışı	Yusuf Kenan Dağlıoğlu, Kemal Özyurt
1 saat	Kene çıkartabilme	Lokman Hizmalı

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
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 Arikaşifoğlu 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. Figen 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, Medical Microbiology, Eighteenth Edition, Printed in the United States of America, 273. 1989.

DÖNEM II- KURUL 6-Deri, Kas ve İskelet Sistemi Hastalıkları Ders Kurulu
19.04.2022 -09.06.2022
11 Hafta/ 170 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
ACİL TIP	4	-	4
BİYO FİZİK	12	-	12
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	9	-	9
DERMATOLOJİ	30	-	30
ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	6	-	6
FARMAKOLOJİ	8	-	8
FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON	23	-	23
GENEL CERRAHİ	4	-	4
İÇ HASTALIKLARI	6	-	6
MİKROBİYOLOJİ	10	8	18
NÖROLOJİ	3	-	4
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	17	-	17
PARAZİTOLOJİ	6	4	10
PATOLOJİ	20	-	20
Kurul Dersleri Toplamı	158	12	170

1. Modül Sınav Tarihi:08.05.2023 Saat : 13.30-14.15

2. Modül Sınav Tarihi: 22.05.2023 Saat: 13.30-14.15

Kurul Sınav Tarihi: 09.06.2023 Saat : 13.30 – 15.15

DERİ, KAS VE İSKELET SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS KURULU

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.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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, fiziolojisi, nem, asit ve lipit özelliklerini kavrar.
10. Sık görülen dermatolojik hastalıkların patogenez ve klinik bulgularının özelliklerini açıklar.
11. Alerjik reaksiyon türleri ve ilaç alerjileri hakkında temel konuları anlatır.
12. Lokomotor sistem, deri hastalıklarının patogenezini ve histopatolojik bulgularını kavrar, tümöral lezyonlarını açıklar.

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

DERS KURULU BAŞKANI :	Dr. Öğr. Üyesi Cihat ÖZTÜRK
------------------------------	-----------------------------

Süre (saat)	Dersler	Öğretim Elemanı
	ACİL TIP AD Dersleri	
2	Ürtiker ve anjioödem-TT-K-A	Sercan Eroğlu
2	Crush yaralanması-T-A-K	Canan Şahin
	BİYOFİZİK AD Dersleri	
1	Radyasyon ve UV	Güney Gürsoy
2	Radyoaktivite	Güney Gürsoy
1	Tanecik ve ışın radyasyonu	Güney Gürsoy
1	Radyasyonun biyolojik etkileri	Güney Gürsoy
1	Radyasyondan korunma	Güney Gürsoy
1	USG Fiziği	Güney Gürsoy

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1	Lazer ve biyolojik sistemlerle etkileşimi	Güney Gürsoy
2	Bilgisayarlı Tomografi (BT) ve MR	Güney Gürsoy
1	PET ve Gama Kamera	Güney Gürsoy
1	Radyoterapi	Güney Gürsoy
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD Dersleri		
4	Çocuklarda döküntülü hastalıklar-TT-i-AT	Erdal Ünlü
1	Tortikollis-T	Erdal Ünlü
2	Anafilaksi-A-K	Serdar Fidan
2	İlaç yan etkileri-T-A-K-i	Serdar Fidan
DERMATOLOJİ AD Dersleri		
2	Deri muayenesi-GO4	Kemal Özyurt
2	Döküntülü enfeksiyöz hastalıklar-T-A	Kemal Özyurt
2	Allerjik reaksiyon-T-A	Kemal Özyurt
2	Derinin paraziter hastalıkları-TT-K	Kemal Özyurt
2	Akne Vulgaris/rozasea TT-İY	Kemal Özyurt
1	Nörokutanöz hastalıklar-ÖnT	Kemal Özyurt
2	Alopesi-T	Kemal Özyurt
2	Psöriasis, liken planus, pityriasis rosea-T	Kemal Özyurt
2	Reaktif dermatozlar (Eritema nodosum, eritema multiforme)-T	Kemal Özyurt
1	Deri yaralanmaları-A	Kemal Özyurt
2	Vitiligo-T	Kemal Özyurt
2	Deri tümörleri-ÖnT-K	Kemal Özyurt
1	Olgu Temelli Değerlendirme (Dermatoloji)	Kemal Özyurt
1	Olgu Temelli Değerlendirme (Dermatoloji)	Kemal Özyurt
2	Olgu Temelli Değerlendirme (Dermatoloji)	Kemal Özyurt
2	Dermatit (atopik, kontakt, seboreik, bebek bezi) -TT-K-i	Kemal Özyurt
2	Büllöz Hastalıklar- ÖnT	Kemal Özyurt
ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ AD		
1	Klinik Mikrobiyolojiye Giriş	Lokman Hizmalı
2	Kene çıkartabilme-GO3	Lokman Hizmalı
1	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, apseleri-TT-K	Lokman Hizmalı
1	Viral hemorajik kanamalı hastalıklar - ÖnT-K	Lokman Hizmalı
1	Osteomyelit-ÖnT	Lokman Hizmalı
FARMAKOLOJİ AD Dersleri		
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

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON AD	
2	Kas-iskelet sistem muayenesi-GO3	Fatmanur Aybala Koçak
1	Artrit	Figen Tuncay
1	Osteoartrit-TT-K-İY	Figen Tuncay
1	Romatoid artrit-ÖnT	Figen Tuncay
1	Gut hastalığı-ÖnT-K	Figen Tuncay
1	Olgu Temelli Eğitim (FTR)	Figen Tuncay
1	Kas iskelet sistemi ağrıları (ekstremitte ağrısı ve yumuşak doku)	Fatmanur Aybala Koçak
2	Spondiloartropatiler -ÖnT	Figen Tuncay
1	Kırık rehabilitasyonu-ÖnT-K	Başak Çiğdem Karaçay
1	Fibromiyalji-T	Fatmanur Aybala Koçak
1	Balneoterapi	Fatmanur Aybala Koçak
2	Osteoporoz-ÖnT-K	Figen Tuncay
1	D Vitamini Eksikliği	Başak Çiğdem Karaçay
1	Disk hernileri-T-K	Başak Çiğdem Karaçay
1	Olgu Temelli Eğitim (FTR)	Başak Çiğdem Karaçay
1	Mekanik Bel Ağrısı-TT-K	Başak Çiğdem Karaçay
1	Egzersiz ve fiziksel aktivite -GO4	Başak Çiğdem Karaçay
1	Polimiyalji Romatika-ÖnT	Başak Çiğdem Karaçay
1	Sabah Tutukluğu-ATsp	Başak Çiğdem Karaçay
1	Lenfödem/lipödem-ÖnT-K-İ	Başak Çiğdem Karaçay
	GENEL CERRAHİ AD Dersleri	
2	Deri ve yumuşak doku apsesi açabilme-GO3	Serdar Şahin
2	Yüzeyel sütür atabilme ve alabilme-GO3	Serdar Şahin
	İÇ HASTALIKLARI AD Dersleri	
2	Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp	Hasan Esat Yücel
1	Reynaud Hastalığı-ÖnT	Erkan Dulkadiroğlu
1	Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları-T-A	Erkan Dulkadiroğlu
1	Skleroderma-ÖnT	Hasan Esat Yücel
1	Sistemik lupus eritematosus-ÖnT	Hasan Esat Yücel
	MİKROBİYOLOJİ AD Dersleri	
4	Deri ve Yumuşak Dokuda hastalık yapan Bakteriyel Etkenler	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2	Deri ve Yumuşak Dokuda Hastalık Yapan Mantar Etkenleri	Cihat Öztürk
2	Deri ve Yumuşak Dokuda hastalık yapan Viral Etkenler	Cihat Öztürk
2	Kemik ve eklem dokusu enfeksiyon etkenleri	Cihat Öztürk
	NÖROLOJİ AD Dersleri	
2	Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp (Nöroloji)	Yusuf Koçak
1	Polimiyozit ve dermatomiyozit-ÖnT	Yusuf Koçak

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ AD Dersleri		
2	Çıkık-T-A-K	Levent Horoz
2	Gelişimsel kalça displazisi (GKD) (kalça çıkığı)-ÖnT-K	Hakkı Çağdaş Basat
1	Omurga yaralanmaları-A	Cihan Kırçıl
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	Mehmet Yetiş
1	Kemik tümörleri (Ortopedi)	Hakkı Çağdaş Basat
1	Osteomyelit-ÖnT	Mehmet Yetiş
1	Kompartman sendromu-A	Levent Horoz
1	Olgu Temelli Eğitim Ortopedi	Levent Horoz
2	Olgu Temelli Eğitim Ortopedi	Levent Horoz
PARAZİTOLOJİ AD Dersleri		
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 (İnsecta)	Alican Bilden
1	Deri Leishmaniasisi	Muttalip Çiçek
PATOLOJİ AD Dersleri		
1	Kemik Enfeksiyon Hastalıkları	Patoloji Eğiticisi 1
1	Derinin enfeksiyöz hastalıkları ve subkutan yağ dokuyu tutan inflamatuvar hastalıklar (Eritema nodosum)	Patoloji Eğiticisi 1
1	Paratiroid hastalıkları ve men sendromu patolojisi	Patoloji Eğiticisi 1
1	Kemiğin inflamatuvar ve dejeneratif hastalıkları	Aslı Aydoğdu Yelişoğlu
1	Kemik ve eklem gelişimsel, genetik ve edinsel hastalıkları	Aslı Aydoğdu Yelişoğlu
1	Dejeneratif eklem hastalıkları, bursa ve tendon hastalıkları, Seronegatif spondiloartropatiler	Aslı Aydoğdu Yelişoğlu
1	Kemiğin metabolik hastalıkları (osteoporoz, renal osteodistrofi, osteomalazi)	Aslı Aydoğdu Yelişoğlu
1	Enfeksiyöz ve postenfeksiyöz artritler ve kristal artropatileri	Aslı Aydoğdu Yelişoğlu
1	Kemik Kırıkları/ travması ve iyileşmesi	Aslı Aydoğdu Yelişoğlu
1	Kemik tümörleri-ÖnT	Aslı Aydoğdu Yelişoğlu
1	Kas Hastalıkları Patolojisi	Patoloji Eğiticisi 1
1	Derinin Büllöz hastalıklarının patolojisi	Patoloji Eğiticisi 1
1	İnflamatuvar deri hastalıkları patolojisi	Patoloji Eğiticisi 1
1	Ürtiker ve diğer hipersensitivite reaksiyonları	Patoloji Eğiticisi 1
2	Kollajen doku hastalıkları (SLE, Morphea, Polimyozit, dermatomyozit)	Patoloji Eğiticisi 1

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2	Psöriaziform ve likenoid dermatitler	Patoloji Eğiticisi 1
1	Yumuşak doku tümörleri	Patoloji Eğiticisi 1
1	Deri Tümörleri-ÖnT	Patoloji Eğiticisi 1
Süre	Pratik Ders Konuları	
	MİKROBİYOLOJİ AD Dersleri	
4	LAB: Bakteri	Cihat Öztürk
4	LAB: Mantar	Tuğba Avan Mutlu
	PARAZİTOLOJİ AD Dersleri	
4	LAB: Parazitoloji	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, Diagnostic Medical Parasitology, Fifth Edition, 2016, Washington.
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 Başustaoglu) 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 Bülbul Başkan (Çeviri editörleri); Nobel Tıp Kitapevleri. 2014
21. Fitzpatrick'in Renkli Klinik Dermatoloji Atlası ve Özeti. Neslihan Şendur, Göksun Karaman, Ekin Şavk (Çeviri editörleri); Güneş Tıp Kitapevleri.

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

SINAVLAR ve GÖREVLİ ÖĞRETİM EMANLARI						
KURUL 1	Sinir Sistemi Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi	
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B
	Modül Sınavı	26.09.2022	13.30	Pazartesi	Burcu KAMAŞAK Emre UĞUZ	Ferhat PEKTAŞ Nebahat İNCE
	Modül Sınavı	17.10.2022	13.30	Pazartesi	Sanem SARIBAŞ Burcu KAMAŞAK Özlem KARA	Tufan ULCAY Ferhat PEKTAŞ Seda KOÇAK
Kurul Sınavı	28.10.2022	14.00	Cuma	Sanem SARIBAŞ Kenan AYCAN Burcu KAMAŞAK	Tufan ULCAY Özlem KARA Nebahat İNCE	
KURUL 2	Solunum ve Dolaşım Sistemi Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi	
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B
	Modül Sınavı	14.11.2022	13.30	Pazartesi	Kenan AYCAN Alican BİLDEN Ferhat PEKTAŞ	Tufan ULCAY Sevil KESTANE Ömer Yusuf İPEK
Kurul Sınavı	02.12.2022	14.00	Cuma	Sanem SARIBAŞ Emre UĞUZ Sevil KESTANE	Burcu KAMAŞAK Seda KOÇAK Ömer Yusuf İPEK	
KURUL 3	Sindirim ve Metabolizma Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi	
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B
	Modül Sınavı	26.12.2022	13.30	Pazartesi	Sanem SARIBAŞ Özlem KARA Dilek KUZAY AKSOY	Aynur KIRBAŞ Halime TOZAK YILDIZ Seda KOÇAK
	Modül Sınavı	09.01.2023	13.30	Pazartesi	Sanem SARIBAŞ Özlem KARA Halime TOZAK YILDIZ	Kenan AYCAN Dilek KUZAY AKSOY Emre UĞUZ
Kurul Sınavı	26.01.2023	13.30	Perşembe	Alican BİLDEN Özlem KARA Ferhat PEKTAŞ	Tufan ULCAY Sevil KESTANE Dilek KUZAY AKSOY	
KURUL 4	Ürogenital Sistem Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi	
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B
	Modül Sınavı	24.02.2023	15.30	Cuma	-	-
	Modül Sınavı	10.03.2023	15.30	Cuma	-	-
Kurul Sınavı	03.04.2023	15.30	Pazartesi	-	-	
KURUL 5	Hastalıkların Biyolojik Temelleri Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi	

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B
	Modül Sınavı	26.04.2023	15.30	Çarşamba	-	-
	Kurul Sınavı	15.05.2023	15.30	Pazartesi	-	-
KURUL 6	Deri, Kas ve İskelet Sistemi Hastalıkları Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi	
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B
	Modül Sınavı	31.05.2023	15.30	Çarşamba	-	-
	Kurul Sınavı	16.06.2023	15.30	Pazartesi	-	-
					Salon A	Salon B
Final 1. Oturum	26.06.2023	10:00-12:00	Pazartesi	-	-	
Final 2. Oturum	26.06.2023	14:00-16:00	Pazartesi	-	-	
					Salon A	Salon B
Bütünleme 1. Oturum	11.07.2023	10:00-12:00	Salı	-	-	
Bütünleme 2. Oturum	11.07.2023	14:00-16:00	Salı	-	-	

Öğrenen Merkezli Eğitim-Öğretim Etkinlikleri	Dönem 1	Dönem 2	Dönem 3
Olgu Temelli Eğitimler	+	+	
Mesleki Beceri (Klinik Eğitime Giriş)	+	+	+
Laboratuvar Uygulamaları	+	+	
İletişim Becerileri	+	+	+
Sosyal Sorumluluk Proje	+		
Araştırma Projesi		+	+
Serbest Çalışma Saatleri	+	+	+

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.

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 III

2022-2023 DERS İÇERİĞİ VE ÖĞRENİM PLANI

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM III 2022-2023 MÜFREDAT HARİTASI

		Tarih	Saat	Gün	Hafta/Saat	AKTS
Sinir-Duyu Hastalıkları Ders Kurulu						
KURUL 1	Ders Başlangıcı	05.09.2022	08.15	Pazartesi	8 hafta 204 saat	12
	Modül Sınavı	23.09.2022	15.30	Cuma		
	Modül Sınavı	17.10.2022	15.30	Cuma		
	Kurul 1 Sınavı	31.10.2022	15.30	Pazartesi		
Solunum ve Dolaşım Sistemi Hastalıkları Ders Kurulu						
KURUL 2	Ders Başlangıcı	01.11.2022	08.15	Salı	8 hafta 247 saat	10
	Modül Sınavı	28.11.2022	15.30	Pazartesi		
	Modül Sınavı	19.12.2022	15.30	Pazartesi		
	Kurul 2 Sınavı	02.01.2023	15.30	Pazartesi		
Hemato-Multisistem Hastalıkları Ders Kurulu						
KURUL 3	Ders Başlangıcı	03.01.2023	08.15	Salı	4 hafta 84 saat	8
	Kurul 3 Sınavı	27.01.2023	15.30	Cuma		
Gastro-Metabolizma Ders Kurulu						
KURUL 4	Ders Başlangıcı	13.02.2023	08.15	Pazartesi	7 hafta 159 saat	11
	Modül Sınavı	24.02.2023	15.30	Cuma		
	Modül Sınavı	10.03.2023	15.30	Cuma		
	Kurul 4 Sınavı	03.04.2023	15.30	Pazartesi		
Genito- Üriner Sistem Hastalıkları Ders Kurulu						
KURUL 5	Ders Başlangıcı	04.04.2023	08.15	Salı	6 hafta 129 saat	9
	Modül Sınavı	26.04.2023	15.30	Çarşamba		
	Kurul 5 Sınavı	15.05.2023	15.30	Pazartesi		
Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp Ve Kliniğe Giriş Ders Kurulu						
KURUL 6	Ders Başlangıcı	16.05.2023	08.15	Salı	6 hafta 107 saat	8
	Modül Sınavı	31.05.2023	15.30	Çarşamba		
	Kurul 6 Sınavı	16.06.2023	15.30	Pazartesi		
		Tarih	1. Oturum	2. Oturum		
Final Sınavı:		07.07.2022	10.00-12.00	14.00-16.00		
Bütünleme Sınavı:		24.07.2022	10.00-12.00	14.00-16.00		

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM III DERSLER VE KREDİLERİ

Ders Kodu	Dersin / Ders Kurulunun Adı	Ders Süresi (saat)		AKTS Kredisi	Kurul Ağırlık Ort. (%)
		Teorik	Pratik		
TIP301	Sinir-Duyu Hastalıkları	175	29	12	12
TIP302	Solunum ve Dolaşım Sistemi	162	66	10	11
TIP303	Hemato-Multisistem Hast.	85	17	8	8
TIP304	Gastro-Metabolizma	150	30	11	12
TIP305	Genito- Üriner Sistem	113	20	9	9
TIP306	Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp ve Kliniğe Giriş	59	49	8	8
GENEL TOPLAM		744	211	58	60

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

** : Seçmeli ders süreleri bu toplamlara dahil edilmemiştir.

DÖNEM 3 SEÇMELİ-I PAKETİ DERS LİSTESİ

Seçmeli dersin			Kontenjan	Yarı yıl
Kodu	Adı	Türü		
241031201	Tıp Hukuku	Teorik		Güz
241032201	İş Sağlığı ve Güvenliği	Teorik		Bahar
Paket 1 toplam kontenjan:				

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM III DERS PROGRAMI

Başlama: 05.09.2022 Bitiş: 16.06.2023

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Acil Tıp	14	15	29
Adli Tıp	7	9	16
Aile Hekimliği	7	3	10
Anatomi	8	-	8
Anesteziyoloji	8	14	22
Beyin ve Sinir Cerrahisi	11	-	11
Biyokimya	-	5	5
Çocuk Cerrahisi	5	-	5
Çocuk Psikiyatrisi	10	-	10
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	103	33	136
Dermatoloji	3	-	3
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	47	3	50
Farmakoloji	68	17	85
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	7	-	7
Fizyoloji	8	-	8
Genel Cerrahi	28	2	30
Göğüs Hastalıkları	23	9	32
Göz Hastalıkları	14	-	14
Halk Sağlığı	22	11	33
İç Hastalıkları	64	9	73
Kadın Hastalıkları ve Doğum	35	14	49
Kalp ve Damar Cerrahisi	9	-	9
Kardiyoloji	23	1	24
Klinik Psikoloji	4	-	4
Kulak, Burun Ve Boğaz Hastalıkları	25	4	29
Mikrobiyoloji	29	12	41
Nefroloji	11	-	11
Nöroloji	35	13	48
Patoloji	31	1	32
Psikiyatri	27	15	42
Radyoloji	4	16	20
Tıbbi Biyoloji	5	-	5
Tıbbi Parazitoloji	15	5	20
Tıp Tarihi ve Etik	5	-	5
Üroloji	29	-	29
Kurul Dersleri Toplamı	744	211	955
Seçmeli ders	30	-	30
TOPLAM	774	211	985

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM III, KURUL 1

SİNİR ve DUYU HASTALIKLARI DERS KURULU

05.09.2022 - 01.11.2022

8 Hafta / 204 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	3	-	3
Anesteziyoloji	4	4	8
Beyin ve Sinir Cerrahisi	11	-	11
Çocuk Psikiyatrisi	10	-	10
Çocuk sağlığı ve Hastalıkları	15	-	15
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	5	-	5
Farmakoloji	25	-	25
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	5	-	4
Fizyoloji	2	-	2
Göz hastalıkları	14	-	14
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	8	-	8
Mikrobiyoloji	7	-	7
Nöroloji	35	12	47
Psikiyatri	23	13	36
Radyoloji	4	-	4
Tıbbi Biyoloji	1	-	1
Tıbbi Parazitoloji	3	-	3
Olgu Temelli Eğitim	14	-	14
Kurul Dersleri Toplamı	175	29	204

1.Modül Sınav Tarihi :23.09.2022 **Saat:** 15:30-16:30

2.Modül Sınav Tarihi :17.10.2022 **Saat:** 15:30-16:30

Kurul Sınav Tarihi :31.10.2023 **Saat:**15:30-17:00

SİNİR ve DUYU HASTALIKLARI DERS KURULU

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:

- Hastaların bilinç durumlarını ve beyin ölümünü değerlendirir, anestezide kullanılan ilaçlar ve yöntemlerin klinik kullanımını açıklar.
- Merkezi ve periferik sinir sistemi hastalıklarının klinik özellikleri ile bu hastalıklarda kullanılan ilaçların temel özelliklerini açıklar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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. Otolojik, 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.

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

DERS KURULU BAŞKANI:	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Eroğlu
-----------------------------	-------------------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Anatomi	
1 saat	Bazal Ganglionlar (Ekstrapiramidal Sistem)	Tufan Ulcay
2 saat	Solunum ve Dolaşım Sistem Anatomisi	Tufan Ulcay
	Anesteziyoloji	
2 saat	Glasgow/AVPU koma skalasının değerlendirilebilme-GO4	Recai Dağlı
1 saat	Anesteziye Temel Yöntemler ve Kavramlar	Zeynel Abidin Erbesler
2 saat	Hastaya koma pozisyonu verebilme-GO4	Zeynel Abidin Erbesler
2 saat	Klinikte Lokal Anestezi Kullanımı ve Toksikitesi-T-ÖnT	Zeynel Abidin Erbesler
1 saat	Beyin Ölümü-T	Zeynel Abidin Erbesler

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

	Beyin ve Sinir Cerrahisi	
1 saat	Omurga yaralanmaları (Beyin Cerrahi)-A	Hakan Ak
2 saat	Spinal kord bası sendromu-ÖnT	Hakan Ak
1 saat	Nöral tüp defektleri-T-K	Hakan Ak
1 saat	Hidrocefali-ÖnT	Hakan Ak
2 saat	İntrakraniyal Kanamalar-A	Ziya Asan
1 saat	Kafa içi basınç artması sendromu (KİBAS akut serebrovasküler olaylar)-A	Ziya Asan
1 saat	Kafa travması-A	Ziya Asan
2 saat	Kafa içi yer kaplayan lezyonlar-ÖnT	Ziya Asan
Çocuk Psikiyatrisi		
1 saat	Uyku bozuklukları (Çocukluk çağında)-ÖnT	Funda Özyay Eroğlu
1 saat	Otizm spektrum bozukluğu-ÖnT	Funda Özyay Eroğlu
1 saat	Yıkıcı bozukluklar, dürtü kontrol ve davranım bozuklukları-ÖnT	Funda Özyay Eroğlu
2 saat	Zihinsel yetersizlikler-ÖnT	Funda Özyay Eroğlu
1 saat	İhmal, istismar-ÖnT-K-İY	Funda Özyay Eroğlu
1 saat	Tik bozuklukları-ÖnT	Funda Özyay Eroğlu
1 saat	Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu-ÖnT	Funda Özyay Eroğlu
1 saat	Yıkıcı bozukluklar, dürtü kontrol ve davranım bozuklukları -ÖnT-K-İY	Funda Özyay Eroğlu
1 saat	Öğrenme bozukluğu-ÖnT	Funda Özyay Eroğlu
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları		
1 saat	Poliomyelit-ÖnT-K	Erdal Ünlü
2 saat	Febril konvülsiyon-TT-A-K	Erdal Ünlü
2 saat	Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları (Çocuk)-ÖnT	Erdal Ünlü
1 saat	Yenidoğanda metabolik bozukluklar-ÖnT-K	Erdal Ünlü
1 saat	Kas hastalıkları (miyopatiler) (Çocukluk Çağında)-ÖnT	Erdal Ünlü
2 saat	Serebral palsi-ÖnT	Ramazan Dulkadir
1 saat	Meningokoksemi-A-K	Serdar Fidan
1 saat	Katılma nöbeti-T	Serdar Fidan
1 saat	Koma (Çocukluk Çağında)-A	Serdar Fidan
2 saat	Yenidoğanda sepsis ve menenjit-A	Serdar Fidan
1 saat	Olgu temelli Eğitim (Pediatri)	Serdar Fidan
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji		
2 saat	Meningokoksemi-A-K	Lokman Hizmalı
1 saat	Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları-A	Mustafa Gökhan Gözel
1 saat	Kuduz-ÖnT-K	Mustafa Kasım Karahocagil
1 saat	Tetanoz-T-A-K	Mustafa Kasım Karahocagil
Farmakoloji		
2 saat	Santral Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş	Gülhan Ünlü
2 saat	Opioid Analjezikler ve Antagonistleri	Gülhan Ünlü
2 saat	Depresyon ve Mani Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Gülhan Ünlü

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2 saat	Genel Anestezikler	Gülhan Ünlü
2 saat	Madde Suistimali ve Bağımlılığı	Gülhan Ünlü
1 saat	Spazmolitik Tedavide Kullanılan İlaçlar	Gülhan Ünlü
2 saat	Lokal Anestezikler	Gülhan Ünlü
2 saat	Lokal Anestezikler	Gülhan Ünlü
1 saat	Nöroleptikler	Gülhan Ünlü
1 saat	Santral Sinir Sistemi Stimülanları ve Halüsinojenler	Gülhan Ünlü
2 saat	Sedatif ve Hipnotik İlaçlar	Gülhan Ünlü
2 saat	Antikonvülzan ve Antiepileptik İlaçlar	Gülhan Ünlü
1 saat	Parkinson Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Gülhan Ünlü
1 saat	Nöromusküler Bloke Edici İlaçlar	Gülhan Ünlü
2 saat	Otonom Sinir Sistemine Farmakolojisine Giriş	Gülhan Ünlü
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon		
1 saat	İnme Geçirmiş Hastada Rehabilitasyon-ÖnT-K	Başak Çiğdem Karaçay
1 saat	Spinal Kord Yaralanmalarında Rehabilitasyon-ÖnT-K	Figen Tuncay
2 saat	Periferik Sinir Yaralanmalarında Rehabilitasyon-ÖnT-K	Figen Tuncay
1 saat	Serebral Palsili Hastada Rehabilitasyon-ÖnT-K	Figen Tuncay
Fizyoloji		
2 saat	Sinir Sistemi Fizyolojisi	Ferhat Pektaş
Göz Hastalıkları		
1 saat	Retina Hastalıkları-ÖnT-K	Özkan Kocamış
1 saat	Optik nevrit / Papil Ödem-ÖnT	Özkan Kocamış
1 saat	Yenidoğanda konjonktivit-TT-K	Özkan Kocamış
1 saat	Konjonktivit-TT-K	Özkan Kocamış
1 saat	Katarakt-ÖnT	Özkan Kocamış
1 saat	Glokom / Görme Alanı-ÖnT	Özkan Kocamış
1 saat	Göz travması-K-A	Özkan Kocamış
2 saat	Üveit-ÖnT	Özkan Kocamış
2 saat	Olgu Temelli Eğitim Göz hastalıkları	Tülay Karacan Erşekerci
1 saat	Şaşılık-ÖnT	Tülay Karacan Erşekerci
1 saat	Göz yaşı kanal tıkanıklığı-ÖnT	Tülay Karacan Erşekerci
1 saat	Kırma kusurları-ÖnT	Tülay Karacan Erşekerci
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları		
1 saat	Taşıt tutması-TT-K	Duran Karataş
1 saat	vestibuler nörit-ÖnT	Duran Karataş
1 saat	Benign paroksizmal pozisyonel vertigo-TT	Harun Soyaliç
1 saat	Meniere hastalığı-ÖnT	Harun Soyaliç
2 saat	Olgu temelli Eğitim (KBB)	Harun Soyaliç
1 saat	Fasial paralizi (perifer)-T-A	Harun Soyaliç
1 saat	Tinnitus-ATp	Harun Soyaliç
Mikrobiyoloji		

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2 saat	SSS Enfeksiyonlarında Mikrobiyolojik Örnek Alımı ve Laboratuvar İncelemesi	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2 saat	SSS Enfeksiyon Etkenleri: Bakteriyel	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
2 saat	SSS Enfeksiyon Etkenleri: Viral	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
1 saat	SSS Enfeksiyon Etkenleri: Fungal	Yusuf Kenan Dağlıoğlu
	Nöroloji	
1 saat	Denge / hareket ile ilgili sorunlar-Atp	Asuman Çelikbilek
2 saat	Geçici iskemik atak, İnme-A	Asuman Çelikbilek
2 saat	SSS tümörleri	Asuman Çelikbilek
1 saat	Konuşma bozuklukları (afazi, disfazi, dizartri, kekemelik, vb)-ATp	Asuman Çelikbilek
2 saat	Epilepsi-ÖnT-A-K-i	Asuman Çelikbilek
1 saat	Koma-A	Asuman Çelikbilek
1 saat	SSS demyelizan hastalıkları, SSS metabolik ve toksik hastalıkları	Aydan Köysüren
1 saat	Esansiyel Tremor-ÖnT	Aysu Yetiş
1 saat	Periferik sinir sistemi hastalıkları ve tümörleri	Aysu Yetiş
2 saat	Olgu temelli Eğitim Nöroloji	Aysu Yetiş
1 saat	Periferik nöropati-ÖnT	Aysu Yetiş
2 saat	Guillain-Barré sendromu-ÖnT	Aysu Yetiş
1 saat	Kas hastalıkları (miyopatiler)-ÖnT	Aysu Yetiş
1 saat	Myastenia gravis ve kolinerjik kriz-A	Aysu Yetiş
1 saat	Tremor-ATsp	Aysu Yetiş
1 saat	Parkinson hastalığı-ÖnT	Burç Esra Şahin
1 saat	Minimental durum muayenesi-GO3 – 4G	Burç Esra Şahin
2 saat	Olgu temelli Eğitim Nöroloji	Burç Esra Şahin
2 saat	Olgu (Nöroloji)	Burç Esra Şahin
1 saat	Lomber ponksiyon yapabilme-GO1 - 4 G	Burç Esra Şahin
1 saat	Gerilim tipi başağrısı-TT	Burç Esra Şahin
1 saat	SSS travma ve gelişimsel bozuklukları	Burç Esra Şahin
1 saat	Multiple skleroz, Demyelizan Hastalıklar-ÖnT	Burç Esra Şahin
1 saat	Migren-T-A-K-İY	Burç Esra Şahin
1 saat	Baş dönmesi-ATst	Burç Esra Şahin
1 saat	Nörolojik muayene-GO3 - 4 G	Selcen Duran
1 saat	Ataksik bozukluklar-ÖnT	Selcen Duran
1 saat	Dejeneratif santral sinir sistemi hastalıkları	Selcen Duran
2 saat	Bilişsel bozukluklar (Demans)	Selcen Duran
1 saat	Alzheimer hastalığı-ÖnT-K-İ	Selcen Duran
	Psikiyatri	
2 saat	Mental durumu değerlendirebilme-GO4 - 4G	Şafak Taktak
1 saat	Stres ve stresle baş etme	Şafak Taktak
2 saat	Psikiyatrik öykü alabilme-GO3	Şafak Taktak
1 saat	Olgu temelli Eğitim Psikiyatri	Şafak Taktak

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2 saat	Panik bozukluk-ÖnT	Şafak Taktak
1 saat	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar-ÖnT-K-A	Şafak Taktak
2 saat	Disosiyatif bozukluklar-ÖnT	Şafak Taktak
2 saat	Agarofobi-T	Şafak Taktak
1 saat	Kişilik bozuklukları-ÖnT	Şafak Taktak
1 saat	Bedensel belirti bozukluğu (Somatizasyon/konversiyon)-ÖnT	Şafak Taktak
1 saat	Ruhsal durum muayenesi-GO3	Şafak Taktak
1 saat	Obsesif-kompulsif bozukluk-ÖnT	Şafak Taktak
2 saat	Bipolar bozukluk-ÖnT-A-K-i	Şafak Taktak
1 saat	Cinsel kimlik sorunları-ÖnT	Şafak Taktak
2 saat	Depresyon-T-K-İ	Şafak Taktak
1 saat	İntihar (düşüncesi, girişimi) / kendine zarar verme -ATsp	Şafak Taktak
1 saat	Gerçeği değerlendirme sorunları (sanrı, varsanı)-ATp	Şafak Taktak
2 saat	Acil psikiyatrik hastanın stabilizasyonunu yapabilme-GO3	Şafak Taktak
1 saat	Yeme bozuklukları-ÖnT-K-İ	Şafak Taktak
2 saat	Olgu Temelli Değerlendirme Psikiyatri	Şafak Taktak
1 saat	Yaygın anksiyete bozukluğu-ÖnT	Şafak Taktak
	Radyoloji	
2 saat	Nöroradyoloji-GO3 – 2G	Ahmet Said Çil
	Tıbbi Biyoloji	
1 saat	Ulusal ve Uluslararası Öğrenci Projeleri	Ekin Çelik
	Tıbbi Parazitoloji	
1 saat	Ders yılı bilgilendirme toplantısı	Muttalip Çiçek
2 saat	Sinir Sistemini Etkileyen Paraziter Hastalıklar	Muttalip Çiçek

Süre	Pratik Ders Konuları	Öğretim Elemanı
2 saat	Glasgow/AVPU koma skalasının değerlendirilebilme-GO4	Recai Dağlı
2 saat	Hastaya koma pozisyonu verebilme-GO4	Zeynel Abidin Erbesler
1 saat	Minimental durum muayenesi-GO3 – 4G	Burç Esra Şahin
1 saat	Lomber ponksiyon yapabilme-GO1 – 4G	Burç Esra Şahin
1 saat	Nörolojik muayene-GO3 – 4G	Selcen Duran
2 saat	Mental durumu değerlendirebilme-GO4 – 4G	Şafak Taktak
2 saat	Psikiyatrik öykü alabilme-GO3	Şafak Taktak
1 saat	Ruhsal durum muayenesi-GO3	Şafak Taktak
2 saat	Acil psikiyatrik hastanın stabilizasyonunu yapabilme-GO3	Şafak Taktak

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
8. Kanski ve Göz Hastalıkları,Yonca Akova
9. Mandell GL, BennettJE, Dolin R (eds). Mandell, Douglas, and Bennett'sPrinciplesandPractice of InfectiousDiseases. 7th ed. Philadelphia; Pennsylvania: Churchill Livingstone Elsevier;2010
10. Murray RP, Rosenthal KS, Pfaller MA. Tıbbi Mikrobiyoloji, 6. Baskı (Çeviri editörü: Dr Ahmet Başustaoğlu) 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

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM III KURUL 2
SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS KURULU
01.11.2022 - 02.01.2023
9 Hafta / 201 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Acil Tıp	3	4	7
Anatomi	2	-	2
Anestezyoloji	1	8	9
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	33	26	59
Deri ve Zührevi Hastalıklar	1	-	1
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	5	-	5
Farmakoloji	25	-	25
Fizyoloji	2	-	2
Göğüs Hastalıkları	23	7	30
Halk Sağlığı	-	4	4
İç Hastalıkları	2	-	2
Kalp ve Damar Cerrahisi	9	-	12
Kardiyoloji	23	-	23
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	16	2	18
Mikrobiyoloji	8	4	12
Patoloji	8	1	9
Radyoloji	-	10	10
Tıbbi Parazitoloji	1	-	1
Olgu temelli eğitim	6	-	6
Kurul Dersleri Toplamı	162	66	228

1.Modül Sınav Tarihi :28.11.2022 **Saat:** 15:30-16:30

2.Modül Sınav Tarihi :19.12.2022 **Saat:** 15:30-16:30

Kurul Sınav Tarihi : 02.01.2023 **Saat:** 15:30-17:00

SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMİ HASTALIKLARI DERS KURULU

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 seyrini 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 BAŞKANI:	Dr. Öğr. Üyesi Murat Doğan
-----------------------------	-----------------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Acil Tıp	
1 saat	Şok-A	Canan Şahin
2 saat	Hava yolundaki yabancı cisimi çıkarmaya yönelik ilk yardım yapabilme-GO3	Canan Şahin
1 saat	Yabancı cisim ilişkili problemler -T-A-K	Hacı Mehmet Çalışkan
2 saat	Dış kanamayı durduracak / sınırlayacak önlemleri alabilme-GO4	Hacı Mehmet Çalışkan
1 saat	Kardiyo-pulmoner arrest-A	Yahya Şahin
	Anatomi	
2 saat	Solunum ve Dolaşım Sistem Anatomisi	Tufan Ulcay
	Anesteziyoloji	
1 saat	Temel yaşam desteği uygulayabilme-GO4	Fatma Nur Arslan
2 saat	İleri yaşam desteği sağlayabilme-GO3	Fatma Nur Arslan
2 saat	Defibrilasyon uygulayabilme -GO4	Murat Şahin
1 saat	Airway uygulama-GO3	Murat Şahin
2 saat	Entübasyon yapabilme-GO3	Zeynel Abidin Erbesler
1 saat	Pulsoksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme-GO4	Zeynel Abidin Erbesler
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	
2 saat	Astım (Çocukluk Çağında)-TT-K-A-İ	Ali Güneş
2 saat	Akciğer Tüberkülozu (Çocukluk Çağında)-TT-K-İ	Ali Güneş
2 saat	Akut romatizmal ateş-T-K	Erdal Ünlü
2 saat	Kalp-damar sistemi muayenesi (Çocuk)-GO3	Erdal Ünlü
1 saat	Doğumda asfiksi-A-K	Erdal Ünlü
1 saat	Kistik fibroz-ÖnT-K	Erdal Ünlü
1 saat	Siyanoz (Çocukluk Çağında)	Erdal Ünlü
1 saat	Çocuklarda Pulmoner hipertansiyon-ÖnT	Erdal Ünlü
2 saat	Kalp Yetersizliği (Çocukluk Çağında)	Erdal Ünlü
1 saat	Yenidoğanda solunum güçlüğü-A	Ramazan Dulkadir
1 saat	Olgu temelli Eğitim (Pediatri)	Ramazan Dulkadir
2 saat	Konjenital kalp hastalıkları-ÖnT	Ramazan Dulkadir
2 saat	Çocuklarda temel yaşam desteği sağlayabilme 4G	Ramazan Dulkadir
2 saat	Çocuk ve yenidoğan muayenesi-GO4 – 4G	Ramazan Dulkadir

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2 saat	İleri yaşam desteği sağlayabilme (Çocukluk çağında) -GO3	Ramazan Dulkadir
2 saat	Kalp ritm bozuklukları (Çocukluk Çağında)-İ	Ramazan Dulkadir
1 saat	Göğüs ağrısı (Çocukluk Çağında)-ATsp	Ramazan Dulkadir
2 saat	Üst solunum yolu enfeksiyonları (Çocukluk Çağında)-TT-K	Ramazan Dulkadir
2 saat	Yenidoğan canlandırması-GO2 4G	Ramazan Dulkadir
1 saat	Kalpte üfürüm (Çocukta)-ATp	Ramazan Dulkadir
1 saat	Senkop (Çocukluk Çağında)-ATst	Ramazan Dulkadir
1 saat	Bronşiolit-T-A	Serdar Fidan
1 saat	Boğmaca-TT-A-K	Serdar Fidan
1 saat	Pnömoniler (Çocukluk Çağında)-TT-K	Serdar Fidan
1 saat	Pnömoniler (Çocukluk Çağında)-TT-K	Serdar Fidan
	Dermatoloji	
1 saat	Bacak Ülserleri-T	Kemal Özyurt
	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	
1 saat	İnfluenza-TT-K	Lokman Hizmalı
2 saat	Ekstrapulmoner tüberküloz	Lokman Hizmalı
2 saat	Üst solunum yolu enfeksiyonları-TT-K	Mustafa Gökhan Gözel
	Farmakoloji	
2 saat	Otonom Sinir Sistemine Farmakolojisine Giriş	Gülhan Ünlü
1 saat	Sempatolitik İlaçlar	Gülhan Ünlü
2 saat	Sempatik Sinir Sistemi ve Sempatomimetik İlaçlar	Gülhan Ünlü
2 saat	Parasempatik Sinir Sistemi ve Parasempatomimetik İlaçlar	Gülhan Ünlü
1 saat	Parasempolitik İlaçlar	Gülhan Ünlü
1 saat	Misetizm ve Organik Fosfor Zehirlenmelerinin Tedavisi	Gülhan Ünlü
1 saat	Antitrombotik ve Fibrinolitik İlaçlar	Gülhan Ünlü
1 saat	Gangliyonları Stimüle ve Bloke eden İlaçlar ve Nikotin	Gülhan Ünlü
1 saat	Kalp Glikozidleri	Gülhan Ünlü
1 saat	Kalp Yetmezliğinde Kullanılan Diğer İlaçlar	Gülhan Ünlü
1 saat	Antianjinal İlaçlar ve Diğer Koroner Vazodilatörler	Gülhan Ünlü
1 saat	Hipolipidemik İlaçlar	Gülhan Ünlü
2 saat	Renin-Anjiyotensin Sisteminin Farmakolojisi	Gülhan Ünlü
1 saat	Tüberküloz İlaçları	Gülhan Ünlü
1 saat	Bronkodilatör İlaçlar	Gülhan Ünlü
2 saat	Antihipertansif İlaçlar	Gülhan Ünlü
1 saat	Antitussif ve Ekspektoran İlaçlar	Gülhan Ünlü
1 saat	Kalsiyum Kanal Blokörleri	Gülhan Ünlü
1 saat	Diüretik İlaçlar	Gülhan Ünlü

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Periferik Vazodilatörler	Gülhan Ünlü
	Fizyoloji	
2 saat	Solunum ve Dolaşım Sistemi Fizyolojisi	Sevil Kestane
	Göğüs Hastalıkları	
1 saat	Siyanoz-ATsp	Berker Öztürk
1 saat	Mesleksel akciğer hastalıkları-ÖnT-K-İY	Berker Öztürk
1 saat	Akciğer Tümörleri	Berker Öztürk
1 saat	Sarkoidoz-ÖnT	Berker Öztürk
2 saat	Akciğer Tüberkülozu-TT-K-İY	Berker Öztürk
1 saat	PPD testi uygulayabilme ve değerlendirme-GO3	Berker Öztürk
2 saat	Peak-flow metre kullanabilme ve değerlendirebilme-GO3	Berker Öztürk
1 saat	Solunum fonksiyon testlerini değerlendirebilme-GO3	Berker Öztürk
1 saat	Basit spirometri uygulama ve değerlendirme	Berker Öztürk
1 saat	Uyku-apne sendromu-ÖnT	Serdar Akpınar
1 saat	Plevral hastalıklar -ÖnT	Serdar Akpınar
1 saat	Olgu Temelli Eğitim (Göğüs)	Serdar Akpınar
1 saat	Akciğer ödemi-A	Serdar Akpınar
2 saat	Pnömoniler-TT-K	Serdar Akpınar
1 saat	Pulmoner emboli-K-A-İ	Serdar Akpınar
1 saat	Pulmoner hipertansiyon-ÖnT	Serdar Akpınar
1 saat	Solunum yetmezliği-A	Serdar Akpınar
2 saat	Astım-TT-K-A-İY	Serdar Akpınar
2 saat	Kronik obstrüktif akciğer hastalığı-TT-A-K-İY	Serdar Akpınar
2 saat	Tütün kullanımı-Atsp	Serdar Akpınar
1 saat	Öksürük-ATsp	Serdar Akpınar
1 saat	Hemoptizi-ATst	Serdar Akpınar
1 saat	Bronşiektaziler-ÖnT-K-İY	Serdar Akpınar
1 saat	Oksijen ve nebul-inhale tedavisi uygulayabilme-GO4	Serdar Akpınar
	Halk Sağlığı	
4 saat	Toplum İçi Eğitim Etkinliği (Çevre Sağlığı / Katı ve Sıvı Atık Arıtma Tesisleri ile Aile Sağlığı Merkezleri Ziyareti)	Ülken Tunga Babaoğlu
	İç Hastalıkları	
1 saat	Olgu Temelli Eğitim (İç Hastalıkları)	Aydın Güçlü
1 saat	Ödem-ATst	Aydın Güçlü
	Kalp ve Damar Cerrahisi	
1 saat	Aort anevrizması / diseksiyon ve rüptürü-A	İbrahim Sami Karacan
1 saat	Kronik Koroner Arter hastalığı-ÖnT-K	İbrahim Sami Karacan
1 saat	Derin ven trombozu-ÖnT-K	İbrahim Sami Karacan

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Ekstremitelerde varis/venöz yetmezlik-ÖnT-K	İbrahim Sami Karacan
1 saat	Periferik arter hastalığı-ÖnT-A	İbrahim Sami Karacan
1 saat	Tromboflebit-T-K	İbrahim Sami Karacan
1 saat	Vasküler malformasyon/hemanjiyom -ÖnT	İbrahim Sami Karacan
1 saat	Aort Kapak Cerrahisi-ÖnT	Mehmet Fatih Alpay
1 saat	Pnömotoraks-A	Mehmet Fatih Alpay
Kardiyoloji		
2 saat	Endokardit-ÖnT-K	Alp Yıldırım
1 saat	Çarpıntı-ATsp	Alp Yıldırım
1 saat	Kalp yetersizliği-T-A-K-İY	Alp Yıldırım
2 saat	Kalp yetersizliği-T-A-K-İY	Alp Yıldırım
1 saat	Miyokardit / kardiyomiyopati-ÖnT	Alp Yıldırım
1 saat	EKG çekebilme ve değerlendirebilme-GO3	Erdoğan Sökmen
2 saat	Kalp ritm bozuklukları-T-A-İ	Erdoğan Sökmen
1 saat	Göğüs ağrısı-ATsp	Fikret Keleş
1 saat	Vazovagal senkop	Fikret Keleş
2 saat	Akut koroner sendrom	Fikret Keleş
1 saat	Olgu temelli Eğitim (Kardiyoloji)	Fikret Keleş
2 saat	Olgu temelli Eğitim (Kardiyoloji)	Fikret Keleş
1 saat	Perikard hastalıkları -ÖnT	Fikret Keleş
1 saat	Kalp kapak hastalıkları-ÖnT-K	Yalçın Boduroğlu
1 saat	Dislipidemi-TT-K-i	Yalçın Boduroğlu
3 saat	Esansiyel hipertansiyon-TT-A-K-İY	Yalçın Boduroğlu
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları		
1 saat	Yabancı cisim (yutma / aspirasyon / kulak / burun)-ATst	Duran Karataş
1 saat	Burun akıntısı / tıkanıklığı-ATst	Duran Karataş
1 saat	Laringeal obstrüksiyon-A	Duran Karataş
1 saat	Boğaz ağrısı-ATp	Duran Karataş
1 saat	Otitis eksterna-TT-K	Duran Karataş
1 saat	Otitis media-TT-K	Duran Karataş
1 saat	Septum deviasyonu-ÖnT	Duran Karataş
2 saat	Olgu sunumu KBB	Duran Karataş
1 saat	Horlama-ATsp	Harun Soyaliç
1 saat	Ses kısıklığı-ATsp	Harun Soyaliç
1 saat	Otoskleroz-ÖnT	Harun Soyaliç
1 saat	Adenoid hipertrofi-ÖnT	Harun Soyaliç
2 saat	Burun kanamasına müdahale edebilme--GO2	Harun Soyaliç
1 saat	Kulak ağrısı / akıntısı-tıkanıklığı-ATst	Harun Soyaliç

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Kulak zarı perforasyonu-T	Harun Soyalıç
1 saat	Allerjik rinit-TT-K	Harun Soyalıç
	Mikrobiyoloji	
4 saat	Solunum Sistemi Enfeksiyonları Mikrobiyolojik Örnek Alımı ve Laboratuvar İncelemesi	Cihat Öztürk
3 saat	Solunum Sistemi Enfeksiyonları:Bakteriyel Etkenler	Cihat Öztürk
2 saat	Solunum Sistemi Enfeksiyonları: Viral Etkenler	Cihat Öztürk
1 saat	Solunum Sistemi Enfeksiyonları: Fungal Etkenler	Tuğba Avan Mutlu
1 saat	Tuberküloz Etkeni	Tuğba Avan Mutlu
1 saat	Dolaşım Sistemi Enfeksiyon Etkenleri	Tuğba Avan Mutlu
	Patoloji	
1 saat	İnterstisyel akciğer hastalıkları-ÖnT-K	Aslı Aydoğdu Yeşiloğlu
1 saat	Ateroskleroz ve koroner arter hastalıkları	Aslı Aydoğdu Yeşiloğlu
1 saat	İskemik kalp hastalıkları ve myokard infarktüsü	Aslı Aydoğdu Yeşiloğlu
1 saat	Obstrüktif ve restriktif akciğer hastalıkları	Aslı Aydoğdu Yeşiloğlu
1 saat	Vaskülit-ÖnT	Aslı Aydoğdu Yeşiloğlu
1 saat	Vasküler tümörler ve diğer vasküler hastalıklar	Aslı Aydoğdu Yeşiloğlu
1 saat	Myokard hastalıkları (kardiyomyopati, myokardit, kalp tümörleri)	Sümeysra Koçyiğit
1 saat	Akciğer tümörleri ve plevra hastalıkları	Sümeysra Koçyiğit
	Radyoloji	
1 saat	Direk Akciğer radyografilerini okuma ve değerlendirebilme -GO3	Ahmet Said Çil
1 saat	Kardiyovasküler sistem radyolojisi-GO3	Ahmet Said Çil
1 saat	Kardiyovasküler sistem radyolojisi-GO3 – 4G	Ahmet Said Çil
1 saat	Solunum sistemi radyolojisi-GO3 – 4G	Ahmet Said Çil
	Tıbbi Parazitoloji	
1 saat	Solunum Sistemi Enfeksiyonları: Paraziter Etkenler	Muttalip Çiçek

Süre	Pratik Ders Konuları	Öğretim Elemanı
2 saat	Hava yolundaki yabancı cismi çıkarmaya yönelik ilk yardım yapabilme-GO3	Canan Şahin
2 saat	Dış kanamayı durduracak / sınırlayacak önlemleri alabilme-GO4	Hacı Mehmet Çalışkan
2 saat	İleri yaşam desteği sağlayabilme-GO3	Fatma Nur Arslan
2 saat	Defibrilasyon uygulayabilme -GO4	Murat Şahin
1 saat	Airway uygulama-GO3	Murat Şahin
2 saat	Entübasyon yapabilme-GO3	Zeynel Abidin Erbesler

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Pulsoksometre uygulayabilme ve değerlendirebilme-GO4	Zeynel Abidin Erbesler
2 saat	Konjenital kalp hastalıkları-ÖnT	Ramazan Dulkadir
2 saat	Çocuklarda temel yaşam desteği sağlayabilme 4G	Ramazan Dulkadir
2 saat	Çocuk ve yenidoğan muayenesi-GO4 4G	Ramazan Dulkadir
2 saat	Yenidoğan canlandırması-GO2 – 4G	Ramazan Dulkadir
1 saat	PPD testi uygulayabilme ve değerlendirme-GO3	Berker Öztürk
2 saat	Peak-flow metre kullanabilme ve değerlendirebilme-GO3	Berker Öztürk
1 saat	Solunum fonksiyon testlerini değerlendirebilme-GO3	Berker Öztürk
1 saat	Basit spirometri uygulama ve değerlendirme	Berker Öztürk
1 saat	Solunum yetmezliği-A	Serdar Akpınar
1 saat	Oksijen ve nebul-inhaleler tedavisi uygulayabilme-GO4	Serdar Akpınar
4 saat	Toplum İçi Eğitim Etkinliği (Çevre Sağlığı / Katı ve Sıvı Atık Arıtma Tesisleri ile Aile Sağlığı Merkezleri Ziyareti)	Ülken Tunga Babaoğlu
2 saat	Burun kanamasına müdahale edebilme--GO2	Harun Soyaliç
4 saat	Solunum Sistemi Enfeksiyonları Mikrobiyolojik Örnek Alımı ve Laboratuvar İncelemesi	Cihat Öztürk
1 saat	İskemik kalp hastalıkları ve myokard infarktüsü	Aslı Aydoğdu Yeşiloğlu
1 saat	Direk Akciğer radyografilerini okuma ve değerlendirebilme -GO3	Ahmet Said Çil
1 saat	Kardiyovasküler sistem radyolojisi-GO3	Ahmet Said Çil
1 saat	Kardiyovasküler sistem radyolojisi-GO3 4G	Ahmet Said Çil
1 saat	Solunum sistemi radyolojisi-GO3 – 4G	Ahmet Said Çil

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 Başustaoglu) 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:978-605-66003-7-1

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 Kitabevleri; 2008;195-226
8. The Pharmacological Basis of Therapeutics, Goodman and Gilman's 13 th Edition

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM III KURUL 3
HEMATO- MULTİSİSTEM DERS KURULU
03.01.2023 - 27.01.2023
4 Hafta / 84 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Acil Tıp	10	6	16
Anestezi	3	1	4
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	23	1	24
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	16	-	16
Fizyoloji	2	-	2
İç Hastalıkları	18	6	24
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	-	2	2
Tıbbi Mikrobiyoloji	5	-	5
Patoloji	3	-	3
Tıbbi Parazitoloji	5	1	6
Olgu Temelli Eğitim	7	-	7
Toplam	85	17	102

Kuramsal Sınav Tarihi: 27 Ocak 2023

Saat : 10:00 – 11:40

HEMATO- MULTİSİSTEM DERS KURULU

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 laboratuvarda 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 AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

DERS KURULU BAŞKANI:	Dr. Öğr. Üyesi Özgür Kıran
----------------------	----------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Acil Tıp	
1 saat	Hipoglisemi-A	Canan Şahin
1 saat	Hava yolundaki yabancı cismi çıkarmaya yönelik ilk yardım yapabilme-GO3 – 4G	Canan Şahin
1 saat	Dış kanamayı durduracak / sınırlayacak önlemleri alabilme-GO4 – 4G	Hacı Mehmet Çalışkan
1 saat	Kazalar (Ev-iş-trafik kazaları, elektrik çarpması, düşme, boğulmalar)-ATst	Hacı Mehmet Çalışkan
1 saat	Hipotermi / Hipertermi-ATst	Süleyman Ersoy
1 saat	Sıcak çarpması-A	Yahya Şahin
1 saat	Donmalar-A	Yahya Şahin
1 saat	Yanıklar -TT-A	Yahya Şahin
2 saat	Olgu Temelli Eğitim (Acil)	Yahya Şahin
	Anesteziyoloji	
1 saat	Defibrilasyon uygulayabilme -GO4 – 4G	Murat Şahin
1 saat	Entübasyon yapabilme-GO3 - A/B GRUBU	Zeynel Abidin Erbesler
1 saat	Entübasyon yapabilme-GO3 - C/D GRUBU	Zeynel Abidin Erbesler
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	
2 saat	Demir eksikliği anemisi-TT-A-K-i	Ali Güneş
1 saat	Puberte bozuklukları (erken-geç)-ÖnT	Erdal Ünlü
1 saat	Doğuştan metabolik hastalıklar-ÖnT-K-i	Erdal Ünlü
1 saat	D Vitamini eksikliği (Çocukluk Çağında)-TT-K-İ	Erdal Ünlü
1 saat	Kromozom hastalıkları (sık görülen)-ÖnT-K	Erdal Ünlü
2 saat	Çocukluk çağı solid tümörleri-ÖnT	Erdal Ünlü
1 saat	Lösemiler(Çocukluk çağı)-ÖnT	Erdal Ünlü
1 saat	Ailevi akdeniz ateşi-ÖnT-i	Ramazan Dulkadir
1 saat	Primer immün yetmezlikler-ÖnT	Ramazan Dulkadir
1 saat	Konjenital adrenal hiperplazi-ÖnT	Ramazan Dulkadir
1 saat	Büyüme-gelişme geriliği-ATp	Ramazan Dulkadir
1 saat	Adrenokortikal yetmezlik (Çocukluk Çağında)-ÖnT	Ramazan Dulkadir
1 saat	Avitaminoz-ÖnT-K	Ramazan Dulkadir
1 saat	Doğuştan yapısal anomaliler-T-K	Ramazan Dulkadir
1 saat	Çocuklarda büyüme ve gelişmeyi izleyebilme (persentil eğrileri, Tanner derecelendirmesi)--GO3	Ramazan Dulkadir
1 saat	Hipoglisemi (Çocukluk Çağında)-A	Serdar Fidan
1 saat	Konjenital hipotiroidizm-TT-K-İ	Serdar Fidan
1 saat	Kabakulak-TT-K	Serdar Fidan

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Sepsis (Çocukluk Çağında)-A	Serdar Fidan
2 saat	Yenidoğanın hemorajik hastalıkları-A	Serdar Fidan
1 saat	Çocuklarda Lenfadenopati-ATp	Serdar Fidan
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji		
1 saat	Ateş-ATst	Lokman Hizmalı
1 saat	Tularemi-ÖnT	Lokman Hizmalı
2 saat	Sepsis-A	Lokman Hizmalı
1 saat	Olgu Temelli Eğitim (Enfeksiyon)	Lokman Hizmalı
1 saat	Olgu Temelli Eğitim (Enfeksiyon)	Lokman Hizmalı
2 saat	HIV Enfeksiyonu -ÖnT-K	Mustafa Gökhan Gözel
1 saat	Kırım-Kongo kanamalı ateşi-TT-K-A	Mustafa Gökhan Gözel
1 saat	Lenfadenopati-ATp	Mustafa Gökhan Gözel
1 saat	Difteri-ÖnT-K	Mustafa Gökhan Gözel
2 saat	Bruselloz-TT-K	Mustafa Kasım Karahocagil
1 saat	Leishmaniasis-ÖnT-K	Mustafa Kasım Karahocagil
1 saat	Şarbon-ÖnT-K	Mustafa Kasım Karahocagil
1 saat	Sıtma-ÖnT-K	Mustafa Kasım Karahocagil
Fizyoloji		
2 saat	Kan Fizyolojisi	Dilek Kuzay Aksoy
İç Hastalıkları		
1 saat	Onkolojik aciller-A	Avşar Zerman
1 saat	Kanama bozuklukları (Hemofili, Trombositopeni vb.)-ÖnT-K-İ	Avşar Zerman
1 saat	Kan transfüzyonu yapabilme-GO2 – 4G	Avşar Zerman
1 saat	Aplastik anemi-ÖnT	Erkan Dulkadiroğlu
1 saat	Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme-GO3	Erkan Dulkadiroğlu
1 saat	Megaloblastik Anemi-TT-K-İ	Erkan Dulkadiroğlu
1 saat	Hemolitik anemi-ÖnT	Erkan Dulkadiroğlu
1 saat	Polisitemi-T	Erkan Dulkadiroğlu
1 saat	Miyeloproliferatif hastalıklar-ÖnT	Erkan Dulkadiroğlu
1 saat	Lenfoproliferatif hastalıklar-ÖnT	Erkan Dulkadiroğlu
1 saat	Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme-GO2	Erkan Dulkadiroğlu
1 saat	K vitamini yetersizliği-A-K	Hasan Esat Yücel
1 saat	Hemoglobinopatiler-ÖnT-K	Hasan Esat Yücel
1 saat	Anemi-ATsp	Hasan Esat Yücel
1 saat	Halsizlik/yorgunluk-ATst	Hasan Esat Yücel
1 saat	Splenomegali-ATp	Hasan Esat Yücel
1 saat	Lösemiler-ÖnT	Hasan Esat Yücel
1 saat	Hipofiz bozuklukları-ÖnT	Kağan Tur
1 saat	Kanserde tarama-GO2	Kağan Tur
1 saat	Adrenokortikal yetmezlik (Adrenal Kriz)-ÖnT-A	Kağan Tur

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Olgu Temelli Eğitim (İç Hastalıkları)	Kağan Tur
	Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	
1 saat	Burun kanamasına müdahale edebilme--GO2 4G	Harun Soyaliç
	Mikrobiyoloji	
2 saat	Sistemik Enfeksiyon Etkeni Bakteriler	Cihat Öztürk
2 saat	Onkojenik Virüsler ve Arbovirüsler	Tuğba Avan Mutlu
1 saat	HIV Etkenin Genel Özellikleri, Bulaşma ve Tanı	Tuğba Avan Mutlu
	Patoloji	
1 saat	Kemik iliği patolojisi	Sümeysra Koçyiğit
1 saat	Dalak ve timus patolojisi	Sümeysra Koçyiğit
1 saat	Lenf nodu patolojisi	Sümeysra Koçyiğit
	Tıbbi Parazitoloji	
1 saat	Toxoplasma gondii	Muttalip Çiçek
2 saat	Sıtma ve Diğer Protozoal Etkenler	Muttalip Çiçek
2 saat	Olgu Temelli Eğitim Parazitoloji	Muttalip Çiçek
1 saat	Kan Protozoonlarının Laboratuvarında İncelenmesinde kullanılan yöntemler	Muttalip Çiçek

Süre	Pratik Ders Konuları	Öğretim Elemanı
1 saat	Hava yolundaki yabancı cismi çıkarmaya yönelik ilk yardım yapabilme-GO3 – 4G	Canan Şahin
1 saat	Dış kanamayı durduracak / sınırlayacak önlemleri alabilme-GO4 – 4G	Hacı Mehmet Çalışkan
1 saat	Entübasyon yapabilme-GO3 – 2G	Zeynel Abidin Erbesler
1 saat	Çocuklarda büyüme ve gelişmeyi izleyebilme (persentil eğrileri, Tanner derecelendirmesi)--GO3	Ramazan Dulkadir
1 saat	Kan transfüzyonu yapabilme-GO2 4G	Avşar Zerman
1 saat	Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme-GO2	Erkan Dulkadiroğlu
1 saat	Kanserde tarama-GO2	Kağan Tur
1 saat	Burun kanamasına müdahale edebilme--GO2 2G	Harun Soyaliç
1 saat	Kan Protozoonlarının Laboratuvarında İncelenmesinde kullanılan yöntemler	Muttalip Çiçek

KAYNAKLAR:

1. Guyton Tıbbi Fizyoloji - John E. Hall - Güneş Tıp Kitapevi
2. Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi - Scott Boitano, Kim E. Barret, Susan M. Barman, 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. Pediatrinin 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
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. 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 ile ACİL TIP 3. Baskı Zeynep Kekeç

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM III, KURUL 4
GASTRO METABOLİZMA DERS KURULU
13 Şubat 2023 - 03 Nisan 2023
7 Hafta / 166 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	2	-	2
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	-	1	1
Biyokimya	-	4	4
Çocuk Cerrahisi	5	-	-
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	22	1	23
Deri ve Zührevi Hastalıklar	2	-	2
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	12	-	12
Farmakoloji	16	12	28
Fizyoloji	1	-	1
Genel Cerrahi	25	2	27
İç Hastalıkları	44	2	46
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	1	-	1
Mikrobiyoloji	5	2	7
Patoloji	11	-	11
Radyoloji	-	2	2
Tıbbi Parazitoloji	4	4	8
Olgu Temelli Eğitim	15	-	15
Kurul Dersleri Toplamı	150	30	180

Modül 1 Sınav Tarihi :24/02/2023 **Saat** : 15:00 – 15:30

Modül 2 Sınav Tarihi :10/03/2023 **Saat** : 15:00 – 15:30

Kurul Sınav Tarihi :03/04/2022 **Saat** : 15:00 – 16:45

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 tanıır, 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 tanıır, 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 tanıır, 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 tanıır.
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 AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

DERS KURULU BAŞKANI:	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Avan
-----------------------------	----------------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Anatomi	
2 saat	Gastrointestinal sistem anatomisi	Tufan Ulcay
	Anesteziyoloji	
1 saat	Anestezi Konsültasyonu İsteyebilme	Zeynel Abidin Erbesler
	Biyokimya	
1 saat	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme, örneklerin alınması transportu ve işlenmesi-GO4 – 4G	Bilal İlanbey
	Çocuk Cerrahisi	
2 saat	İnvajinasyon-A	Ayça Töre Başer
1 saat	Yenidoğanda intestinal obstrüksiyon-A	Ayça Töre Başer
1 saat	Diafragma hernileri-ÖnT	Ayça Töre Başer
1 saat	Boyunda kitle-ATp	Ayça Töre Başer
	Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları	
1 saat	Diyare (Çocukluk Çağında)-ATst	Ali Güneş
1 saat	Moniliyazis-TT-K	Erdal Ünlü
1 saat	Olgu temelli Eğitim (Pediatri)	Erdal Ünlü
1 saat	Akut hepatitler (Çocukluk Çağında)-T-K	Erdal Ünlü
1 saat	Karaciğer sirozu (Çocukluk Çağında)ÖnT-K	Erdal Ünlü
1 saat	Transkütanbilüribin ölçme ve değerlendirebilme-GO3	Erdal Ünlü
1 saat	Yenidoğanda nekrotizan enterokolit-ÖnT	Ramazan Dulkadir
1 saat	Pilor stenozu-ÖnT	Ramazan Dulkadir
1 saat	Olgu temelli Eğitim (Pediatri)	Ramazan Dulkadir
1 saat	Gastroenteritler (Çocukluk Çağında)-TT-K-A	Ramazan Dulkadir
2 saat	Diabetes Mellitus ve komplikasyonları (Çocukluk Çağında)	Ramazan Dulkadir
1 saat	Ağız kuruluğu (Çocukluk Çağında)-ATp	Ramazan Dulkadir
1 saat	Yenidoğan sarılığı-T-K	Serdar Fidan
1 saat	Hepatomegali (Çocukluk Çağında)-ATp	Serdar Fidan
1 saat	Malnutrisyon-TT-K-İY	Serdar Fidan
1 saat	Yarı damak-dudak-T	Serdar Fidan
4 saat	Olgu temelli Eğitim (Pediatri)	Serdar Fidan
1 saat	Malabsorbsiyon (Çocukluk Çağında)-ÖnT	Serdar Fidan
1 saat	Yenidoğanda gastrointestinal sistem malformasyonları-A	Serdar Fidan
	Dermatoloji	
2 saat	Olgu Temelli Değerlendirme (Dermatoloji)	Kemal Özyurt
	Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji	

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Kist hidatik hastalığı-ÖnT-K	Lokman Hizmalı
2 saat	Kronik hepatit-ÖnT-K	Lokman Hizmalı
2 saat	Gastrointestinal sistem parazitolojileri-TT-K	Lokman Hizmalı
1 saat	Besin zehirlenmesi-A-K	Mustafa Gökhan Gözel
1 saat	Gastroenteritler-TT-A-K	Mustafa Gökhan Gözel
2 saat	Akut hepatitler-T-K	Mustafa Gökhan Gözel
2 saat	Enterik Ateş-K-A	Mustafa Gökhan Gözel
1 saat	Diyare-ATst	Mustafa Kasım Karahocagil
Farmakoloji		
1 saat	Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme-GO3 4G	Gülhan Ünlü
1 saat	Sindirime Yardımcı Olan İlaçlar	Gülhan Ünlü
1 saat	Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Gülhan Ünlü
1 saat	Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabileme-GO3 4G	Gülhan Ünlü
1 saat	Emetik ve Antiemetik İlaçlar	Gülhan Ünlü
1 saat	Antidiyaretik İlaçlar	Gülhan Ünlü
1 saat	Laksatif ve Pürгатif İlaçlar	Gülhan Ünlü
1 saat	Oral Antidiyabetikler	Gülhan Ünlü
1 saat	İnsülin	Gülhan Ünlü
2 saat	Glukokortikoidler	Gülhan Ünlü
1 saat	Reçete düzenleyebilme-GO4 4G	Gülhan Ünlü
1 saat	Hipotalamo-Hipofizer Hormonların Farmakolojisi	Gülhan Ünlü
1 saat	Hipokalsemi ve Hiperkalsemi de Kullanılan İlaçlar	Gülhan Ünlü
1 saat	Tiroid Hormonları Farmakolojisi	Gülhan Ünlü
2 saat	Antiviral İlaçlar-GO3	Gülhan Ünlü
2 saat	Antineoplastikler	Gülhan Ünlü
Fizyoloji		
1 saat	Gastro intestinal Sistem Fizyolojisi	Dilek Kuzay Aksoy
Genel Cerrahi		
1 saat	Üst gastrointestinal kanama-T-A	Gökhan Karaca
1 saat	Alt gastrointestinal kanama-T-A	Gökhan Karaca
1 saat	Perianal Apse-T	Gökhan Karaca
1 saat	Olgu Temelli Eğitim (Genel Cerrahi)	Gökhan Karaca
1 saat	Anorektal ağrı / Anal Fissür-ATsp	Gökhan Karaca
1 saat	Hematokezya / Rektal kanama-ATsp	Gökhan Karaca
1 saat	Melena-hematemez-ATsp	Gökhan Karaca
1 saat	Karın travmaları-T-A	Nuraydın Özlem
1 saat	Kolesistit, kolelitiazis-ÖnT	Nuraydın Özlem
2 saat	Batın muayenesi-GO4	Nuraydın Özlem

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Peptik hastalık (ülser)-TT-K-İY	Nuraydın Özlem
2 saat	Olgu Temelli Eğitim (Genel Cerrahi)	Nuraydın Özlem
1 saat	Peritonit-ÖnT	Nuraydın Özlem
1 saat	Akut Karın Sendromu-T-A	Nuraydın Özlem
1 saat	Karında kitle-ATp	Nuraydın Özlem
1 saat	Yutma Güçlüğü -ATsp	Nuraydın Özlem
1 saat	Tiroid kanseri-ÖnT-K	Nuraydın Özlem
1 saat	Apandisit-A	Serdar Şahin
1 saat	Divertiküler hastalıklar-ÖnT	Serdar Şahin
2 saat	Akut pankreatit-A	Serdar Şahin
1 saat	İleus-A	Serdar Şahin
1 saat	Olgu Temelli Eğitim (Genel Cerrahi)	Serdar Şahin
1 saat	Karın duvarı / Kasık hernileri-T-A	Serdar Şahin
1 saat	Hemoroid-TT-K	Serdar Şahin
	İç Hastalıkları	
1 saat	Sjögren Sendromu-ÖnT	Avşar Zerman
2 saat	Olgu Temelli Eğitim (İç Hastalıkları)	Avşar Zerman
1 saat	İştah Bozuklukları	Erkan Dulkadiroğlu
1 saat	Dispepsi-ATst	Erkan Dulkadiroğlu
1 saat	Kabızlık-ATst	Erkan Dulkadiroğlu
1 saat	Kilo artışı / fazlalığı-ATst	Erkan Dulkadiroğlu
2 saat	Guatr-TT-K-İY	Erkan Dulkadiroğlu
1 saat	Karın ağrısı-kolik ağrı-ATsp	Erkan Dulkadiroğlu
1 saat	Hipertiroidizm-ÖnT	Erkan Dulkadiroğlu
1 saat	Hipotiroidizm-TT-İY	Erkan Dulkadiroğlu
1 saat	Tiroiditler-ÖnT	Erkan Dulkadiroğlu
3 saat	Diabetes mellitus-TT-K-İY	Hasan Esat Yücel
2 saat	Pollaküri / Noktüri-ATp	Hasan Esat Yücel
1 saat	Asit-T	Kağan Tur
1 saat	Hepatosteatoz-ÖnT-İY	Kağan Tur
1 saat	Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları-ÖnT	Kağan Tur
1 saat	İrritabl barsak hastalığı--ÖnT-K-İY	Kağan Tur
2 saat	İnflamatuvar barsak hastalığı-ÖnT	Kağan Tur
1 saat	Kolorektal kanserler-ÖnT-K	Kağan Tur
1 saat	Gastro-özefageal reflü-TT-K-İY	Kağan Tur
2 saat	Gastrointestinal sistem kanserleri-K	Kağan Tur
2 saat	Parasentez yapabilme-GO2	Kağan Tur
1 saat	Kronik pankreatit-ÖnT	Kağan Tur
1 saat	Karaciğer sirozu-ÖnT-K	Kağan Tur
1 saat	Wilson hastalığı-ÖnT	Kağan Tur
1 saat	Olgu Temelli Eğitim (İç Hastalıkları)	Kağan Tur
1 saat	Hemokromatoz-ÖnT	Kağan Tur

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Hepatik koma-A	Kağan Tur
1 saat	Malabsorbsiyon-ÖnT	Kağan Tur
1 saat	Metabolik sendrom-T-K-İY	Kağan Tur
1 saat	Cushing hastalığı-ÖnT	Kağan Tur
1 saat	Diabetes insipidus-ÖnT	Kağan Tur
2 saat	Feokromositoma-ÖnT	Kağan Tur
1 saat	Hepatomegali-ATp	Kağan Tur
1 saat	Sarılık-ATp	Kağan Tur
2 saat	Poliüri / Polidipsi-ATp	Kağan Tur
Kulak, Burun Ve Boğaz Hastalıkları		
1 saat	Baş-boyun kanserleri-ÖnT-K	Harun Soyalıç
Mikrobiyoloji		
1 saat	Gastroenterit Etkeni Virüsler	Cihat Öztürk
3 saat	Gastroenterit Etkeni Bakteriler	Tuğba Avan Mutlu
2 saat	Gastrointestinal Sistem Enfeksiyonlarında Mikrobiyolojik Örnek Alımı Ve Değerlendirme	Tuğba Avan Mutlu
1 saat	Hepatit Etkeni Virüsler	Tuğba Avan Mutlu
Patoloji		
1 saat	Safra kesesi, safra yolları, pankreas patolojisi	Aslı Aydoğdu Yeşiloğlu
1 saat	İnce ve kalın bağırsak hastalıkları, tümörler ve polipozis sendromları	Aslı Aydoğdu Yeşiloğlu
1 saat	Malabsorbsiyon hastalıkları patolojisi	Aslı Aydoğdu Yeşiloğlu
1 saat	Karaciğer tümörleri	Aslı Aydoğdu Yeşiloğlu
1 saat	Hipofiz adrenal bez hastalıkları patolojisi-	Aslı Aydoğdu Yeşiloğlu
2 saat	Mide Patolojisi	Sümeysra Koçyiğit
1 saat	İnflamatuvar bağırsak hastalıkları	Sümeysra Koçyiğit
1 saat	Karaciğer patolojileri (hepatit, siroz)	Sümeysra Koçyiğit
1 saat	Tiroid ve paratiroid hastalıkları patolojisi	Sümeysra Koçyiğit
1 saat	Baş-boyun tümörleri	Sümeysra Koçyiğit
Radyoloji		
1 saat	Gastrointestinal sistem radyolojisi -GO3 - A/B GRUBU	Ahmet Said Çil
1 saat	Gastrointestinal sistem radyolojisi -GO3 - C/D GRUBU	Ahmet Said Çil
Tıbbi Parazitoloji		
2 saat	Gastroenterit Etkeni Parazitler (Entamoeba, Giardia)	Alican Bilden
2 saat	Gastroenterit Etkeni Parazitler (Coccidian Protozoonlar, Blastocystis, Balantidium)	Alican Bilden
4 saat	LAB - Gastrointestinal Sistem Parazitlerinin İncelenmesi	Alican Bilden
Süre	Pratik Ders Konuları	Öğretim Elemanı
1 saat	Anestezi Konsültasyonu İsteyebilme	Zeynel Abidin Erbesler

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme, örneklerin alınması transportu ve işlenmesi-GO4 – 4G	Bilal İlanbey
1 saat	Transkütanbilüribin ölçme ve değerlendirebilme-GO3	Erdal Ünlü
1 saat	Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme-GO3 4G	Gülhan Ünlü
1 saat	Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme-GO3 4G	Gülhan Ünlü
1 saat	Reçete düzenleyebilme-GO4	Gülhan Ünlü
2 saat	Batın muayenesi-GO4 4G	Nuraydın Özlem
2 saat	Parasentez yapabilme-GO2	Kağan Tur
2 saat	Gastrointestinal Sistem Enfeksiyonlarında Mikrobiyolojik Örnek Alımı Ve Değerlendirme	Tuğba Avan Mutlu
1 saat	Gastrointestinal sistem radyolojisi -GO3 4G	Ahmet Said Çil
4 saat	LAB - Gastrointestinal Sistem Parazitlerinin İncelenmesi	Alican Bilden

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. Murray RP, Rosenthal KS, Pfaller MA. Tıbbi Mikrobiyoloji, 6. Baskı (Çeviri editörü: Dr Ahmet Başustaoğlu) Ankara, 2010, Atlas Kitapçılık
12. Kurt H, Gündeş S, Geyik MF (eds). Enfeksiyon Hastalıkları. 2. Baskı. İstanbul. Nobel Tıp Kitabevi;2016.
13. Jawetz, Melnick ve Adelberg. Tıbbi Mikrobiyoloji (Çeviri Editörü: Prof. Dr. Osman Şadi Yenen
14. M.Ali Özcel, Özcel'in Tıbbi Parazit Hastalıkları, Türkiye Parazitoloji Derneği Yayınları No:22, 2008, İzmir. 2. Garcia LS, Diagnstic Medical Parasitology, Fifth Edition, 2016, Washington.
15. Gülendame Saygı, Özlem Miman.Temel Tıbbi Parazitoloji, 2. Baskı, 2018, İstanbul.
16. Jameson J, Fauci A et al. Harrison's Principles of Internal Medicine, Twentieth Edition (Vol.1 & Vol.2) 20th Edition

DÖNEM III, KURUL 5
GENİTO-ÜRİNER SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU
04.04.2023 - 15.05.2023
6 Hafta / 133 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	1	-	1
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	10	-	10
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	4	-	4
Farmakoloji	1	-	1
Fizyoloji	1	-	1
Genel Cerrahi	3	0	5
Kadın Hastalıkları ve Doğum	35	14	49
Mikrobiyoloji	4	2	6
İç Hastalıkları (Nefroloji)	11	-	11
Patoloji	9	-	9
Radyoloji	-	4	4
Tıbbi Biyoloji	4	-	4
Tıbbi Parazitoloji	1	-	1
Üroloji	29	-	29
Olgu Temelli Eğitim	5	-	5
Kurul Dersleri Toplamı	113	20	133

Modül Sınav Tarihi :26.04.2023 **Saat** : 15:30 - 16:15

Kurul Sınav Tarihi :15.05.2023 **Saat** : 15:00 - 17:00

GENİTO-ÜRİNER SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU

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.
3. Üriner sistemin enfeksiyöz, neoplastik hastalıklarının patolojisini açıklar.
4. Gebeliğin oluşumu, tanısı, muayenesi, takibi ve doğum sonrası dönemlerini açıklar.
5. Doğumun evrelerini ve nasıl gerçekleştiğini tarif eder ve maket üzerinde gösterir.
6. Kadın ve erkek genital sistem hastalıklarının morfolojik özelliklerini sayar.

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

7. Gebelikte kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini sayar.
8. Ürogenital sistem hastalıkları radyolojik görüntülerinin temel özelliklerini yorumlar.
9. Ürogenital sistem enfeksiyonları ve cinsel yolla bulaşan enfeksiyonların klinik bulguları ve tedavilerini sayar.
10. Çocukluk yaş grubunda görülen hastalıklar için pratisyen hekim düzeyinde ön tanı/tanı koyar ve acil tedavi aşamalarını sayar.

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

DERS KURULU BAŞKANI:	Dr. Öğr. Üyesi Gülhan Ünlü
-----------------------------	-----------------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Anatomi	
1 saat	Diaphragma pelvis, derin ve yüzeysel perine aralıkları	Tufan Ulcay
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	
1 saat	Sıvı ve elektrolit (Çocukluk Çağında) denge bozuklukları-T-A-K	Erdal Ünlü
1 saat	Dehidratasyon (Çocukluk Dönemi)TT-K-A	Erdal Ünlü
1 saat	Akut Böbrek hastalığı-T-A-K	Serdar Fidan
2 saat	Akut glomerulonefrit-T-A	Serdar Fidan
1 saat	Nefrotik sendrom (Çocukluk Çağında)-T	Serdar Fidan
1 saat	Henoch-Schönlein purpurası-T	Serdar Fidan
1 saat	Prematürelilik-T-K	Serdar Fidan
1 saat	Diyabetik anne bebeği-T-K	Serdar Fidan
1 saat	Hipotonik bebek-ÖnT	Serdar Fidan
	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	
2 saat	Üriner sistem enfeksiyonları-TT-K	Mustafa Gökhan Gözel
1 saat	Olgu Temelli Eğitim (Enfeksiyon)	Mustafa Gökhan Gözel
1 saat	Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar KLAMİDYA / SİFİLİS - TT--K-i	Mustafa Gökhan Gözel
	Farmakoloji	
1 saat	Gebelikte İlaç Kullanımı	Gülhan Ünlü
	Fizyoloji	
1 saat	Genito-üriner Sistem Fizyolojisi	Ferhat Pektaş
	Genel Cerrahi	
1 saat	Meme hastalıkları ve tümörleri-ÖnT-K	Bekir Bulut
1 saat	Meme akıntısı- memede kitle ATsp	Bekir Bulut
1 saat	Jinekomasti-ATp	Bekir Bulut
	Kadın Hastalıkları ve Doğum	
1 saat	Genital Anatomi ve Menstrasyon Fizyolojisi-ÖnT	Filiz Dişçi

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Doğum eylemi -T-ÖnT-A	Filiz Dişçi
1 saat	Doğumda fetal distres-K-A	Filiz Dişçi
2 saat	Doğum sonrası anne bakımını yapabilme-GO3	Filiz Dişçi
1 saat	Normal spontan doğum yaptırabilme-GO2 4G	Filiz Dişçi
1 saat	Endometriyozis-ÖnT	Mustafa Kara
1 saat	İnfertilite (kadın)	Mustafa Kara
1 saat	Dismenore-ATst	Mustafa Kara
1 saat	Polikistik over sendromu-ÖnT	Mustafa Kara
1 saat	Menopoz-ÖnT	Mustafa Kara
1 saat	Eklampsi, Preeklampsi, HELLP sendromu	Mustafa Kara
1 saat	Hiperemezis gravidarum-TT-A	Mustafa Kara
1 saat	Abortus-A	Mustafa Kara
1 saat	Maternal ve Fetal Fizyoloji-ÖnT	Selda Songur Dağlı
1 saat	Genital enfeksiyonlar-TT-K	Selda Songur Dağlı
1 saat	Ektopik gebelik-ÖnT	Selda Songur Dağlı
1 saat	Vajinal kanama (Gebelikte, postpartum, post menopozal, diğerleri)-AT	Selda Songur Dağlı
1 saat	Serviks kanseri-ÖnT-K	Selda Songur Dağlı
1 saat	Uterus tümörleri-ÖnT	Selda Songur Dağlı
1 saat	Gestasyonel diyabet-T-K-i	Selda Songur Dağlı
1 saat	İntrauterin büyüme geriliği-ÖnT-K	Selda Songur Dağlı
1 saat	Olgu Temelli Eğitim (Kadın Has. Doğum)	Selda Songur Dağlı
1 saat	Pelvik Enflamatuvar hastalık	Selda Songur Dağlı
1 saat	Over kanseri-ÖnT	Selda Songur Dağlı
1 saat	Premenstrüel sendrom-ÖnT	Selda Songur Dağlı
1 saat	İntrauterin enfeksiyonlar-ÖnT-K	Selda Songur Dağlı
1 saat	Kontrasepsiyon ve Aile Planlaması-İK	Selda Songur Dağlı
1 saat	Pelvik ağrı sendromu	Selda Songur Dağlı
1 saat	Puberte bozuklukları (erken-geç)-ÖnT	Selda Songur Dağlı
1 saat	Cinsel işlev problemleri (Kadın) -ÖnT	Selda Songur Dağlı
1 saat	Prenatal Tanı/Takip/Bakım	Selda Songur Dağlı
1 saat	Adnexial Kitleler-ATsp	Selda Songur Dağlı
1 saat	Vajinal akıntı-ATsp	Selda Songur Dağlı
1 saat	Vajinal kanama (Gebelikte, postpartum, post menopozal, diğerleri)-AT	Selda Songur Dağlı
1 saat	Gebe muayenesi-GO3 4G	Selda Songur Dağlı
1 saat	Epizyotomi açılabilme ve dikebilme-GO2 4 G	Selda Songur Dağlı
1 saat	Sorunlu doğum eylemi-A	Selda Songur Dağlı
1 saat	Gebelik Rh Uyuşmazlığı-ÖnT-K	Selda Songur Dağlı
1 saat	Amenore-ÖnT	Selda Songur Dağlı
	Mikrobiyoloji	
2saat	Üriner sistem enfeksiyon etkenleri	Cihat Öztürk

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2 saat	Ürogenital enfeksiyonları laboratuvar incelemesi	Cihat Öztürk
2 saat	Konjenital Enfeksiyon Etkenleri	Cihat Öztürk
	Nefroloji	
1 saat	Tubulointerstisyel hastalıklar-ÖnT	Aydın Güçlü
1 saat	Nefrotik sendrom-T	Aydın Güçlü
1 saat	Kronik glomerulonefrit-ÖnT	Aydın Güçlü
1 saat	Kronik böbrek hastalığı -T-A-K-İY	Aydın Güçlü
1 saat	Anüri-Oligüri-ATp	Aydın Güçlü
1 saat	Sıvı ve elektrolit (sodyum, potasyum,kalsiyum, magnezyum, fosfor) denge bozuklukları-T-A-K	Aydın Güçlü
2 saat	Dehidratasyon-TT-A-K	Aydın Güçlü
1 saat	Böbreğin kistik hastalıkları-ÖnT	Aydın Güçlü
1 saat	Olgu Temelli Eğitim (İç Hastalıkları)	Aydın Güçlü
1 saat	Amiloidozis	Aydın Güçlü
	Patoloji	
2 saat	Uterus hastalıkları patolojisi	Hatice Özer
2 saat	Glomerül hastalıkları patolojisi	Neşe Yeldir
1 saat	Tübülointerstisyel hastalıklar patolojisi	Neşe Yeldir
1 saat	Testis hastalıkları patolojisi	Neşe Yeldir
1 saat	Böbrek, Mesane, Prostat Tümörleri	Neşe Yeldir
1 saat	Over hastalıkları patolojisi	Neşe Yeldir
1 saat	Plesental hastalıklar patolojisi	Neşe Yeldir
	Radyoloji	
2 saat	Ürogenital sistem radyolojisi -GO3	Ahmet Said Çil
2 saat	Meme radyolojisi-GO3	Ahmet Said Çil
	Tıbbi Biyoloji	
1 saat	İnfertilitede genetik yaklaşım	Ekin Çelik
2 saat	Klinik uygulamada genetik danışma	Ekin Çelik
1 saat	Prenatal tanıda genetik yaklaşım	Ekin Çelik
	Tıbbi Parazitoloji	
1 saat	Ürogenital Sistemi Etkileyen Paraziter Hastalıklar	Muttalip Çiçek
	Üroloji	
1 saat	Üriner sistem taş hastalığı-T-K-A	Erol Erşekerci
1 saat	Obstrüktif üropati-A	Erol Erşekerci
1 saat	vezikoüreteral reflü-T-AT	Erol Erşekerci
1 saat	İdrar retansiyonu-ATsp	Erol Erşekerci
1 saat	Olgu Temelli Eğitim (Üroloji)	Erol Erşekerci
1 saat	Ürolojik Aciller-ÖnT	Erol Erşekerci
1 saat	Üretral akıntı-ATp	Erol Erşekerci
1 saat	Skrotal ağrı-ATsp	Erol Erşekerci
1 saat	Böbrek anomalileri-ÖnT	Erol Erşekerci
1 saat	Testis torsiyonu-A	Erol Erşekerci

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Benign prostat hipertrofisi-ÖnT	Muhammet Şahin Bağbancı
1 saat	Prostat kanseri-ÖnT-K	Muhammet Şahin Bağbancı
1 saat	Dizüri-ATp	Muhammet Şahin Bağbancı
1 saat	İnmemiş testis, Kasıkta ve Skrotumda Kitle -ATp	Muhammet Şahin Bağbancı
1 saat	Üriner inkontinans-ATp	Muhammet Şahin Bağbancı
1 saat	Nörojenik mesane-ÖnT	Muhammet Şahin Bağbancı
1 saat	Enürezis-ATst	Muhammet Şahin Bağbancı
1 saat	Varikosel-ÖnT	Muhammet Şahin Bağbancı
1 saat	Olgu Temelli Eğitim (Üroloji)	Mümtaz Dadalı
1 saat	İnfertilite (Erkek)-ATsp	Mümtaz Dadalı
1 saat	Testis tümörü-ÖnT	Mümtaz Dadalı
1 saat	Hidrosel	Mümtaz Dadalı
1 saat	Fimosis ve parafimosis-T	Mümtaz Dadalı
1 saat	Mesane Tümörleri-ÖnT-K	Mümtaz Dadalı
1 saat	Böbrek ve alt üriner sistem tümörleri-ÖnT	Mümtaz Dadalı
1 saat	Hipospadiasis, epispadiasis-T	Mümtaz Dadalı
1 saat	Genito-üriner sistem travması-A	Mümtaz Dadalı
1 saat	Yan Ağrısı-ATst	Mümtaz Dadalı
1 saat	Pollaküri / Noktüri-ATp	Mümtaz Dadalı

Süre	Pratik Ders Konuları	Öğretim Elemanı
2 saat	Doğum sonrası anne bakımını yapabilme-GO3	Filiz Dişçi
1 saat	Normal spontan doğum yaptırabilme-GO2 4G	Filiz Dişçi
1 saat	Gebe muayenesi-GO3 4G	Selda Songur Dağlı
1 saat	Epizyotomi açılabilme ve dikebilme-GO2 4G	Selda Songur Dağlı
2 saat	Ürogenital enfeksiyonları laboratuvar incelemesi	Cihat Öztürk

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

DÖNEM III, KURUL 6
HALK SAĞLIĞI, AİLE HEKİMLİĞİ, ADLİ TIP ve KLİNİĞE GİRİŞ DERS
KURULU

10.05.2023 - 20.06.2023

6 Hafta / 107 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Acil Tıp	1	5	6
Adli Tıp	7	9	16
Aile Hekimliği	7	3	10
Biyokimya	-	1	1
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	-	5	5
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	5	3	8
Farmakoloji	1	5	6
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	2	-	2
Göğüs Hastalıkları	-	2	2
Halk Sağlığı	22	7	29
İç Hastalıkları /Hematoloji	-	1	1
Kardiyoloji	-	1	1
Klinik Psikoloji	4	-	4
Mikrobiyoloji	-	4	4
Nöroloji	-	1	1
Psikiyatri	4	2	6
Tıbbi Parazitoloji	1	-	1
Tıp Tarihi ve Etik	5	-	5
Olgu Temelli Eğitim	5	-	5
Toplam	59	49	108

Modül Sınav Tarihi :31 Mayıs 2022

Saat : 15:30-16:15

Kurul Sınav Tarihi :16 Haziran 2022

Saat : 10:00-11:40

HALK SAĞLIĞI, AİLE HEKİMLİĞİ, ADLİ TIP ve KLİNİĞE GİRİŞ DERS
KURULU

AMAC: 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 ayırımı 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 transfüzyonun 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 BAŞKANI:	Dr. Öğr. Arif Hüdai Köken
----------------------	---------------------------

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
	Acil Tıp	
1 saat	Acil yardımların organizasyonunu yapabilme-GO2	Hacı Mehmet Çalışkan
1 saat	Olağan dışı durumlarda sağlık hizmeti sunabilme-GO2	Hacı Mehmet Çalışkan
2 saat	Damar yolu açabilme-GO4 - KEG	Sercan Eroğlu
1 saat	Olgu Temelli Eğitim (Acil)	Sercan Eroğlu
1 saat	Hastayı uygun biçimde sevk edebilme- GO4	Süleyman Ersoy
	Adli Tıp	
1 saat	Adli olgu muayenesi-GO3	İbrahim Eroğlu
1 saat	Adli olguların yönetilebilmesi / ayırt edilebilmesi -GO3	İbrahim Eroğlu
1 saat	Adli rapor hazırlayabilme-GO3	İbrahim Eroğlu
1 saat	Adli vaka bildirimini düzenleyebilme-GO4	İbrahim Eroğlu
1 saat	Aşırı iş yükü ve tükenmişlik	İbrahim Eroğlu
1 saat	Delil tanıyabilme / koruma / nakil-GO2	İbrahim Eroğlu
1 saat	Hekimin iyilik hali	İbrahim Eroğlu
1 saat	İncinebilir gruplar (yaşlı, engelli, hükümlü ve tutuklu Hastalığı nedeniyle damgalanan bireyler vb.)	İbrahim Eroğlu
1 saat	Olay yeri incelemesi-GO2	İbrahim Eroğlu
1 saat	Olgu temelli Eğitim (Adli Tıp)	İbrahim Eroğlu
1 saat	Olgu temelli Eğitim (Adli Tıp)	İbrahim Eroğlu
2 saat	Olgu temelli Eğitim (Adli Tıp)	İbrahim Eroğlu
1 saat	Ölü muayenesi-GO3	İbrahim Eroğlu
1 saat	Ölüm belgesi düzenleyebilme-GO3	İbrahim Eroğlu
1 saat	Tedaviye ret belgesi hazırlayabilme-GO4	İbrahim Eroğlu
	Aile Hekimliği	
1 saat	Aşırı talepkar hasta	Murat Doğan
1 saat	Dirençli hasta	Murat Doğan
1 saat	Manipülatif hasta	Murat Doğan
1 saat	Doğru emzirme yöntemlerini öğretebilme-GO4	Nazlı Çelik
1 saat	Epikriz hazırlayabilme-GO4	Nazlı Çelik
1 saat	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi- GO4	Nazlı Çelik
1 saat	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme- GO4	Nazlı Çelik
1 saat	Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, yaşlılık)-GO4	Nazlı Çelik
1 saat	Sık başvuran hasta	Nazlı Çelik
1 saat	Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme -GO3	Nazlı Çelik
	Biyokimya	

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme, örneklerin alınması transportu ve işlenmesi-GO4	Bilal İlanbey
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları		
2 saat	Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme-GO4	Erdal Ünlü
1 saat	Doğum sonrası bebek bakımı yapabilme-GO3	Erdal Ünlü
1 saat	Topuk kanı alabilme-GO4	Erdal Ünlü
1 saat	Çocuk ve yenidoğan muayenesi-GO4	Ramazan Dulkadir
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji		
2 saat	El yıkama, steril eldiven takma, çıkarma (Mesleki Beceri)	Lokman Hizmalı
1 saat	Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme (erişkin)-GO4	Mustafa Gökhan Gözel
1 saat	Pandemiler COVID-19-ÖnT-K	Mustafa Gökhan Gözel
2 saat	Sağlık hizmetleri ilişkili enfeksiyonlar ve korunma-ÖnT	Mustafa Gökhan Gözel
2 saat	Yeni ve yeniden önem kazanan enfeksiyon hastalıkları-ÖnT-K	Mustafa Gökhan Gözel
Farmakoloji		
1 saat	Akılcı İlaç Kullanım İlkelerini Uygulayabilme	Gülhan Ünlü
1 saat	Antibiyotik direnci-GO3	Gülhan Ünlü
1 saat	Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme-GO3	Gülhan Ünlü
1 saat	Reçete düzenleyebilme-GO4	Gülhan Ünlü
2 saat	Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme-GO3	Gülhan Ünlü
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon		
2 saat	Engellilik Raporu Konusunda Danışmanlık Yapabilme-GO3	Başak Çiğdem Karaçay
Göğüs Hastalıkları		
2 saat	Plevral ponksiyon yapabilme-GO2	Nermin Zerman
Halk Sağlığı		
1 saat	Ağız – diş sağlığı	Ülken Tunga Babaoğlu
2 saat	Anne ve çocuk sağlığı	Ülken Tunga Babaoğlu
2 saat	Çevre ve Sağlık Etkileşmesi (Hava, su, gıda, toprak, gürültü kirliliği, atıklar vb.)	Ülken Tunga Babaoğlu
2 saat	İş sağlığı ve iş güvenliği (İş kazaları, meslek hastalıklarının yönetimi)	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Kronik hastalıkların önlenmesi	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Mekan ve sağlık Kentleşme Çevresel hastalıklar	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Okul sağlığı	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Olağan dışı durumlarda sağlık hizmetleri (Deprem, sel, salgın, nükleer, biyolojik ve kimyasal yaralanmalar gibi)	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Öncelikli ve riskli gruplara yönelik sağlık hizmetleri	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Sağlık sistemleri ve ekonomisi	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Sağlıklı beslenme ve yaşam tarzının değiştirilmesi	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Sağlıklı cinsel yaşam	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Seyahat sağlığı	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma sağlayabilme-GO4	Ülken Tunga Babaoğlu

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Su dezenfeksiyonu yapabilme-GO4	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Su numunesi alabilme -GO4	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Sularda klor düzeyini belirleyebilme ve değerlendirebilme -GO3	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Toplu yaşam alanlarında enfeksiyonları engelleyici önlemleri alma-GO4	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Toplu yaşam alanlarında sağlık hizmetleri	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Topluma sağlık eğitimi verebilme-GO3	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele edebilme-GO3	Ülken Tunga Babaoğlu
2 saat	Toplumda sağlıkla ilgili sorunları epidemiyolojik yöntemler kullanarak saptayabilme ve çözüm yollarını ortaya koyabilme	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Toplumun sağlık sorunlarını ve sağlık hizmeti gereksinimini belirleme	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Üreme sağlığı ve hakları	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Yaşlı Sağlığı	Ülken Tunga Babaoğlu
	İç Hastalıkları	
1 saat	Hasta dosyası hazırlayabilme-GO4	Hasan Esat Yücel
	Kardiyoloji	
1 saat	Perikardiyosentez yapabilme-GO1	Fikret Keleş
	Klinik Psikoloji	
1 saat	Hekimin Kurum İçi ve Toplumla İletişimi	Pelin Özgür Polat
1 saat	Kötü Haber Verme	Pelin Özgür Polat
1 saat	Kültürlerarası iletişime ilişkin zorluklar	Pelin Özgür Polat
1 saat	Özel Durumlarda İletişim (Afet, salgın, kaza vs.)	Pelin Özgür Polat
	Mikrobiyoloji	
2 saat	Kültür için örnek alabilme-GO3	Tuğba Avan Mutlu
2 saat	Mikroskopik inceleme için boyalı- boyasız preparat hazırlayabilme ve inceleme yapabilme -GO3	Tuğba Avan Mutlu
	Nöroloji	
1 saat	Lomber ponksiyon yapabilme-GO1	Burç Esra Şahin
	Psikiyatri	
2 saat	İntihara müdahale-GO3	Şafak Taktak
1 saat	Somatizasyon/psiko-sosyal etkenlerle tetiklenen bedensel belirtiler	Şafak Taktak
1 saat	Temaruz (çıkar elde etmek için hasta rolü yaparak sağlık hizmeti kullanımı)	Şafak Taktak
1 saat	Tütün, alkol ve madde kullanımı ile ilgili sorunlar	Şafak Taktak
1 saat	Yastaki hasta	Şafak Taktak
	Tıbbi Parazitoloji	
1 saat	Sağlıklı beslenme ve gıda politikaları	Muttalip Çiçek
	Tıp Tarihi ve Etik	
2 saat	Aydınlatma ve onam alabilme-GO4	Arif Hüdai Köken
2 saat	Klinik etiğe giriş-GO3	Arif Hüdai Köken

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Sağlık hizmet sunumunun aksatılması / engellenmesi	Arif Hüdai Köken
--------	--	------------------

Süre	Pratik Ders Konuları	Öğretim Elemanı
1 saat	Acil yardımların organizasyonunu yapabilme-GO2	Hacı Mehmet Çalışkan
1 saat	Olağan dışı durumlarda sağlık hizmeti sunabilme-GO2	Hacı Mehmet Çalışkan
2 saat	Damar yolu açabilme-GO4- KEG	Sercan Eroğlu
1 saat	Hastayı uygun biçimde sevk edebilme- GO4	Süleyman Ersoy
1 saat	Adli olgu muayenesi-GO3	İbrahim Eroğlu
1 saat	Adli olguların yönetilebilmesi / ayırt edilebilmesi -GO3	İbrahim Eroğlu
1 saat	Adli rapor hazırlayabilme-GO3	İbrahim Eroğlu
1 saat	Adli vaka bildirimini düzenleyebilme-GO4	İbrahim Eroğlu
1 saat	Delil tanıyabilme / koruma / nakil-GO2	İbrahim Eroğlu
1 saat	Olay yeri incelemesi-GO2	İbrahim Eroğlu
1 saat	Ölü muayenesi-GO3	İbrahim Eroğlu
1 saat	Ölüm belgesi düzenleyebilme-GO3	İbrahim Eroğlu
1 saat	Tedaviye ret belgesi hazırlayabilme-GO4	İbrahim Eroğlu
1 saat	Doğru emzirme yöntemlerini öğretebilme-GO4	Nazlı Çelik
1 saat	Epikriz hazırlayabilme-GO4	Nazlı Çelik
1 saat	Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme -GO3	Nazlı Çelik
1 saat	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme, örneklerin alınması transportu ve işlenmesi-GO4	Bilal İlanbey
2 saat	Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme-GO4	Erdal Ünlü
1 saat	Doğum sonrası bebek bakımı yapabilme-GO3	Erdal Ünlü
1 saat	Topuk kanı alabilme-GO4	Erdal Ünlü
1 saat	Çocuk ve yenidoğan muayenesi-GO4	Ramazan Dulkadir
2 saat	El yıkama, steril eldiven takma, çıkarma (Mesleki Beceri)	Lokman Hizmalı
1 saat	Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme (erişkin)-GO4	Mustafa Gökhan Gözel
1 saat	Akılcı İlaç Kullanım İlkelerini Uygulayabilme	Gülhan Ünlü
1 saat	Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme-GO3	Gülhan Ünlü
1 saat	Reçete düzenleyebilme-GO4	Gülhan Ünlü
2 saat	Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme-GO3	Gülhan Ünlü
2 saat	Plevral ponksiyon yapabilme-GO2	Nermin Zerman
1 saat	Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma sağlayabilme-GO4	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Su dezenfeksiyonu yapabilme-GO4	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Su numunesi alabilme -GO4	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Sularda klor düzeyini belirleyebilme ve değerlendirebilme -GO3	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Toplu yaşam alanlarında enfeksiyonları engelleyici önlemleri alma-GO4	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Topluma sağlık eğitimi verebilme-GO3	Ülken Tunga Babaoğlu
1 saat	Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele edebilme-GO3	Ülken Tunga Babaoğlu

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Hasta dosyası hazırlayabilme-GO4	Hasan Esat Yücel
1 saat	Perikardiyosentez yapabilme-GO1	Fikret Keleş
2 saat	Kültür için örnek alabilme-GO3	Tuğba Avan Mutlu
2 saat	Mikroskopik inceleme için boyalı- boyasız preparat hazırlayabilme ve inceleme yapabilme -GO3	Tuğba Avan Mutlu
1 saat	Lomber ponksiyon yapabilme-GO1	Burç Esra Şahin
2 saat	İntihara müdahale-GO3	Şafak Taktak

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 Bulunduğuna 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
- 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 melnick 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)** Bulduklu, 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)** Acil Tıp Kapsamlı bir çalışma klavuzu Judith Tintinally 9. Baskı
- 34)** Cüneyt EVREN, Alkol ve Madde Kullanım Bozuklukları Temel Başvuru Kitabı 1. Baskı, 2019

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

SINAVLAR ve GÖREVLİ ÖĞRETİM EMANLARI						
KURUL 1	Sinir-Duyu Hastalıkları Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi	
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B
	Modül Sınavı	23.09.2022	15.30	Cuma	-İbrahim Eroğlu -Seda Koçak	-Sercan Eroğlu -Ömer Yusuf İpek
	Modül Sınavı	17.10.2022	15.30	Pazartesi	-İbrahim Eroğlu -Cihat Öztürk	-Sercan Eroğlu -Gülhan Ünlü
	Kurul Sınavı	31.10.2022	15.30	Pazartesi	-Sercan Eroğlu -Gülhan Ünlü	-Nazlı Çelik -Kenan Yusuf Dağlıoğlu
KURUL 2	Solunum ve Dolaşım Sistemi Hastalıkları Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi	
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B
	Modül Sınavı	28.11.2022	15.30	Pazartesi	-İbrahim Eroğlu -Murat Doğan	-Cihat Öztürk -Tuğba Avan Mutlu
	Modül Sınavı	19.12.2022	15.30	Pazartesi	-Muttalip Çiçek -Murat Doğan	-Ülken Tunga Babaoğlu -Ömer Yusuf İpek
	Kurul Sınavı	02.01.2023	15.30	Pazartesi	-İbrahim Eroğlu -Murat Doğan	-Kenan Yusuf Dağlıoğlu -Tuğba Avan Mutlu
KURUL 3	Hemato-Multisistem Hastalıkları Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi	
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B
	Kurul Sınavı	27.01.2023	15.30	Cuma	-Selda Songur Dağlı -Gülhan Ünlü	-Ülken Tunga Babaoğlu -Cihat Öztürk
KURUL 4	Gastro-Metabolizma Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi	
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B
	Modül Sınavı	24.02.2023	15.30	Cuma	-	-
	Modül Sınavı	10.03.2023	15.30	Cuma	-	-
	Kurul Sınavı	03.04.2023	15.30	Pazartesi	-	-
KURUL 5	Genito- Üriner Sistem Hastalıkları Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi	
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B
	Modül Sınavı	26.04.2023	15.30	Çarşamba	-	-
	Kurul Sınavı	15.05.2023	15.30	Pazartesi	-	-
KURUL 6	Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp ve Kliniğe Giriş Ders Kurulu				Sınavda Görevli Öğretim Üyesi	
		Tarih	Saat	Gün	Salon A	Salon B
	Modül Sınavı	31.05.2023	15.30	Çarşamba	-	-
	Kurul Sınavı	16.06.2023	15.30	Pazartesi	-	-
				Salon A	Salon B	
Final 1. Oturum	04.07.2022	10:00-12:00	Pazartesi	-	-	
Final 2. Oturum	04.07.2022	14:00-16:00	Pazartesi	-	-	
				Salon A	Salon B	
Bütünleme 1. Oturum	18.07.2022	10:00-12:00	Pazartesi	-	-	
Bütünleme 2. Oturum	18.07.2022	14:00-16:00	Pazartesi	-	-	

**KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ**

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
	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	Saat	Soru	
Acil Tıp													
Adli Tıp													
Anatomi													
Anesteziyoloji													
Beyin ve Sinir Cerrahisi													
Biyokimya													
Çocuk Cerrahisi													
Çocuk Psikiyatrisi													
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları													
Dermatoloji													
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji													
Farmakoloji													
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon													
Genel Cerrahi													
Göğüs Hastalıkları													
Göz Hastalıkları													
Halk Sağlığı													
İç Hastalıkları													
Kadın Hastalıkları ve Doğum													
Kalp ve Damar Cerrahisi													
Kardiyoloji													
Klinik Psikoloji													
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları													
Mikrobiyoloji													
Nefroloji													
Nöroloji													
Patoloji													
Psikiyatri													
Radyoloji													
Tıbbi Biyoloji													
Tıbbi Parazitoloji													
Tıp Tarihi ve Etik													
Üroloji													
	100				100				200				

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

KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Öğrenen Merkezli Eğitim-Öğretim Etkinlikleri	Dönem 1	Dönem 2	Dönem 3
Olgu Temelli Eğitimler	+	+	
Mesleki Beceri (Klinik Eğitime Giriş)	+	+	+
Laboratuvar Uygulamaları	+	+	
İletişim Becerileri	+	+	+
Sosyal Sorumluluk Proje	+		
Araştırma Projesi		+	+
Serbest Çalışma Saatleri	+	+	+

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).

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

- 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:

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

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

Final Sınavı :200 soru (2 oturum)

Büt.Sınavı :200 soru (2 oturum)

T.C.
KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM IV

2022-2023

DERS İÇERİĞİ VE ÖĞRENİM PLANI

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM IV 2022-2023 MÜFREDAT HARİTASI

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

KLİNİK UYGULAMA KURULLARI NOT AĞIRLIK ORANLARI

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

**KLİNİĞE GİRİŞ, AKILCI İLAÇ KULLANIMI, KLİNİK ETİK
KLİNİK UYGULAMA KURULU**

2 Hafta/ 45 saat

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

Süre	Dersler	Öğretim Üyesi
1 Saat	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	Ali Güneş

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2 Saat	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	Ali Güneş
2 Saat	El yıkama, Steril eldiven giyme ve çıkarma	Lokman Hızmalı
3 Saat	Baş-boyun ve KBB muayenesi	Harun Soyaliç
2 Saat	Deri muayenesi	Kemal Özyurt
3 Saat	Kardiyovasküler sistem muayenesi	Erdoğan Sökmen
2 Saat	Solunum sistemi muayenesi	Serdar Akpınar
3 Saat	Akılcı antibiyotik kullanma ilkelerini uygulayabilme	Mustafa Kasım Karahocagil
2 Saat	Kas-iskelet sistem muayenesi	Başak Çiğdem Karaçay
3 Saat	Ölüm belgesi düzenleyebilme	Şafak Taktak
2 Saat	Nörolojik muayene	Selcan Duran
2 Saat	Ürolojik muayene	M.Şahin Bağbancı
1 Saat	Reçete düzenleyebilme	Hasan Esat Yücel
2 Saat	Epikriz hazırlayabilme	Serdar Akpınar
1 Saat	Hasta dosyası hazırlayabilme	Serdar Akpınar
1 Saat	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	Süleyman Ersoy
3 Saat	Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	Süleyman Ersoy
2 Saat	Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme ve hastadan biyolojik örnek alabilme	Lokman Hızmalı
1 Saat	Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	Bilal İlanbey
2 Saat	Akılcı antibiyotik kullanma ilkelerini uygulayabilme	Lokman Hızmalı
2 Saat	Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme-GO4	Lokman Hızmalı
2 Saat	Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme	Lokman Hızmalı
3 Saat	Kültür için örnek alabilme	Mustafa Gökhan Gözel
3 Saat	Akılcı antibiyotik kullanma ilkelerini uygulayabilme	Mustafa Gökhan Gözel
	Tıp Tarihi ve Etik AD Dersleri	
2 Saat	Klinik Etik	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Klinik Etikte Hekim- Hasta İlişkisi	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Aydınlatılmış Onam	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Klinikte Etik Karar Verme ve Dört Adımlık Klinik-Etik Karar Verme Süreci	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Tıbbi Girişimin Endikasyonları ve Hastanın Tercihlerinin Belirlenmesi	Arif Hüdai Köken

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2 Saat	Hastanın Yaşam Kalitesi ve Diğer Etkenlerin Belirlenmesi	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Karar Seçeneklerinin Sunulması, Karar Verme Ve Kararın Haklı Çıkarılması	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Klinik Etik Konsültasyon	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Klinik Araştırmalarda Etik	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Hekimlik Meslek Etiği Kuralları	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Hasta Hakları	Arif Hüdai Köken
2 Saat	Tıpta Yasal Konular	Arif Hüdai Köken
1 Saat	Yaşamın Başı ve Etik	Arif Hüdai Köken
1 Saat	Üreme Yöntemleri ve Etik	Arif Hüdai Köken
1 Saat	Yaşamın Sonu ve Etik	Arif Hüdai Köken
1 Saat	Organ Nakli ve Etik	Arif Hüdai Köken
1 Saat	Genetik ve Etik	Arif Hüdai Köken
1 Saat	Cerrahi ve Acil Tıpta Etik	Arif Hüdai Köken

	Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı	Gülhan Ünlü
1 saat	Klinik Farmakolojiye Giriş	Gülhan Ünlü
1 saat	Kişisel İlaç Listesinin Seçimi	Gülhan Ünlü
2 saat	Kişisel İlaç Listesinin Seçimi	Gülhan Ünlü
3 saat	Kişisel İlaç Listesinin Seçimi	Gülhan Ünlü
2 saat	Kişisel İlaç Listesinin Seçimi	Gülhan Ünlü
2 saat	Reçete Yazma	Gülhan Ünlü
1 saat	Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme	Gülhan Ünlü
2 saat	Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme	Gülhan Ünlü
3 saat	Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme	Gülhan Ünlü
2 saat	Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme	Gülhan Ünlü
3 saat	Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme	Gülhan Ünlü

AMAÇ:

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

HEDEF:

- Farklı yaş, cinsiyet ve fizyolojik durumlarda deride görülen patolojileri tanıır.
- 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.
- Batın muayenesi yapar, cerrahi açıdan değerlendirir. Nörolojik hastalıkların tanısına yönelik anamnez alır, muayene yapar ve patolojik bulguları ayırt eder.
- Terapötik amaç belirler, terapötik etki hakkında hastayı bilgilendirir.
- Bir tedavi yaklaşımı seçer; seçtiği ilacın farmasötik formunu, dozunu, doz aralığını ve tedavi süresini belirler.
- 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.

- Önerilen ilaçlarla ilgili hastayı bilgilendirir ve hastaya ne söylemesi gerektiğine karar verir.
- 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.

**KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ ÖNEM IV
KLİNİĞE GİRİŞ BLOĞU/ İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI KLİNİK
UYGULAMA KURULU**

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

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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
Kurul Dersleri Toplamı	-	53 Saat	53 Saat

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ ÖNEM IV
KLİNİĞE GİRİŞ BLOĞU/ AKILCI İLAÇ KULLANIMI KLİNİK
UYGULAMA KURULU
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

**DÖNEM IV KLİNİĞE GİRİŞ BLOĞU/ KLİNİK ETİK KLİNİK
UYGULAMA KURULU I**
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
Klinik Uygulama Kurulu Dersleri Toplamı	30 Saat		30 Saat

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

Genel Cerrahi ve Genitoüriner klinik uygulama kurulu sorumlusu:

Dr. Öğr. Üyesi Serdar Şahin

Genel Cerrahi Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Nuraydın ÖZLEM

Genel Cerrahi Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Serdar Şahin

Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Nuraydın ÖZLEM

Doç. Dr. Gökhan Karaca

Dr. Öğr. Üyesi Serdar ŞAHİN

Dr. Öğr. Üyesi Bekir Bulut

Uz. Dr. Ayça Töre Başer

Uz. Dr. Erkan Kerem Kaya

Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Başkanı:

Prof. Dr. Mustafa Kara

Kadın Hastalıkları ve Doğum Klinik uygulama kurul sorumlusu:

Doç. Dr. Selda Songur Dağlı

Kadın Hastalıkları ve Doğum Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Mustafa Kara

Doç. Dr. Selda Songur Dağlı

Dr. Öğr. Üyesi Filiz Dişçi

Dr. Öğr. Üyesi Aybüke Tayarar

Üroloji Anabilim Dalı Başkanı:

Doç. Dr. M. Şahin Bağbancı

Üroloji Klinik uygulama kurul sorumlusu:

Dr. Öğr. Üyesi Erol Erşekerci

Üroloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç. Dr. M. Şahin Bağbancı

Doç. Dr. Mümtaz Dadalı

Dr. Öğr. Üyesi Erol Erşekerci

Acil Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç. Dr. Hacı Mehmet Çalışkan

Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Ersoy

Aile Hekimliği Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Çelik

Klinik Etik Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Öğr. Arif Hüdayi Köken

AMAÇ:

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

HEDEF:

1. Anorektal ağrı, hematokezya ve rektal ağrıyı 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 obstetrik operasyonları izleyerek bilgi edinir.
11. Ürogenital sistemle ilgili hastalıklarda anamnez alma ve erkek ve kadın genital organlarının muayenesi dahil tam bir fizik muayene yapar ve özellikle benign ve malign tümörler açısından parmakla rektal muayene uygular.
12. Üretral kateterin doğru bir şekilde yerleştirilmesini bilir.
13. Ürinerinkontinens, hematüri, dizüriye yaklaşımı bilir.

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI KURAMSAL UYGULAMALARI

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK KURAMSAL UYGULAMALAR

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

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

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

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK KURAMSAL UYGULAMALAR

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

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI

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

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI

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

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK HATIRLATMA DERSLERİ

Üroloji Tanışma	Erol Erşekerci
VezikoÜreteral Reflü	Erol Erşekerci
Skrotal Ağrı	Erol Erşekerci
Üretral Akıntı	Erol Erşekerci
İdrar Retansiyonu	Erol Erşekerci
Obstruktif Üropati	Erol Erşekerci
Üriner Sistem Taş Hastalığı	Erol Erşekerci
Ürolojik Aciller	Erol Erşekerci
Pollaküri-Noktüri	Mümtaz Dadalı
Cinsel İşlev Problemleri	Mümtaz Dadalı
Yan Ağrısı	Mümtaz Dadalı

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

İnfertilite (Erkek)	Mümtaz Dadalı
Genitoüriner Sistem Travması	Mümtaz Dadalı
Dizüri - Hematüri	M. Şahin Bağbancı
Ürinerİnkontinans	M. Şahin Bağbancı
Nörojenik Mesane	M. Şahin Bağbancı
Benign Prostat Hiperplazisi	M. Şahin Bağbancı
Varikosel-Hidrosel	M. Şahin Bağbancı

ACİL TIP ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK KURAMSAL UYGULAMALAR

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

RADYOLOJİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK MESLEKİ UYGULAMALAR

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

ENFEKSİYON HASTALIKLARI ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK KURAMSAL UYGULAMALAR

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

AİLE HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK MESLEKİ UYGULAMALAR

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

KAYNAKLAR

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

DÖNEM IV – İÇ HASTALIKLARI KLİNİK UYGULAMA KURULU

(11 HAFTA/53 İŞ GÜNÜDÜR.)

İç Hastalıkları Klinik Uygulama Kurul Sorumlusu
Dr. Öğr. Üyesi Kaan Tur

İç Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı

Doç. Dr. Aydın Güçlü

İç Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç. Dr. Aydın Güçlü

Dr. Öğr. Üyesi Hasan Esat Yücel

Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman

Dr. Öğr. Üyesi Kaan Tur

Dr. Öğr. Erkan Dulkadiroğlu

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Mustafa Kasım Karahocagil

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Klinik Uygulama Kurul Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Lokman Hızmalı

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Mustafa Kasım Karahocagil

Prof. Dr. Mustafa Gökhan Gözel

Dr. Öğr. Üyesi Lokman Hızmalı

Acil Anabilim Dalı Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Hacı Mehmet Çalışkan

Acil Anabilim Dalı Klinik Uygulama Kurul Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Ersoy

Acil Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi Hacı Mehmet Çalışkan

Dr. Öğr. Üyesi Yahya Şahin

Dr. Öğr. Üyesi Canan Şahin

Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Ersoy

Dr. Öğr. Üyesi Sercan Eroğlu

Radyoloji Anabilim Dalı Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Şaban Tiryaki

Radyoloji Anabilim Dalı Klinik Uygulama Kurul Sorumlusu

Dr. Öğr. Üyesi Şaban Tiryaki

Radyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi Şaban Tiryaki

Klinik Etik

Dr. Öğr. Arif Hüdayi Köken

AMAÇ:

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

HEDEF:

1. Erişkin hastadan doğru ve detaylı bir anamnez alabilme, sistemik fizik muayene yapabilme, anamnez ve fizik muayeneden elde edilen bulgular ile ön tanı belirleyebilme ve tanı koyabilme
2. Gastrointestinal sistem hastalıklarında ortaya çıkan belirti ve bulguları analiz ve sentez ederek ayırıcı tanıları yapabilme, ayrıntılı fizik muayeneyi gerçekleştirerek, tanıyı koyabilme, bu hastalıklardaki temel tedavi ilkelerini uygulayabilme, takiplerini yapabilme ve gerektiğinde sevk edebilme
3. Endokrinoloji hastalıklarında ortaya çıkan belirti ve bulguları analiz ve sentez ederek ayırıcı tanıları yapabilme, ayrıntılı fizik muayeneyi gerçekleştirerek tanı koyabilme ve bu hastalıklardaki temel tedavi ilkelerini uygulayabilme, takiplerini yapabilme ve gerektiğinde sevk edebilme.
4. Nefroloji hastalıklarında ortaya çıkan belirti ve bulguları analiz ve sentez ederek ayırıcı tanıyı yapabilme, ayrıntılı fizik muayeneyi gerçekleştirerek, tanıyı koyabilme, bu hastalıklardaki temel tedavi ilkelerini uygulayabilme, takiplerini yapabilme ve gerektiğinde sevk edebilme
5. İç Hastalıkları acil durumlarının (diyabetik ketoasidoz, non-ketotik hiperozmolar koma, adrenal yetmezlik, hiperkalsemi, hipokalsemi, onkolojik aciller, hiperpotasemi, zehirlenmeler, böbrek yetmezliği, şok, GIS kanamaları gibi) tanısını koyabilme, ilk tedavisini yapabilme ve gerektiğinde uygun şekilde sevk edebilme ve takibi olan dahili hastaları uygun şekilde yönetebilme.
6. Hematoloji hastalıklarında ortaya çıkan belirti ve bulguları analiz ve sentez ederek ayırıcı tanıyı yapabilme, ayrıntılı fizik muayeneyi gerçekleştirerek, tanıyı koyabilme, bu hastalıklardaki temel tedavi ilkelerini uygulayabilme, takiplerini yapabilme ve gerektiğinde sevk edebilme
7. Onkoloji hastalıklarında bir hastanın kanserine ve genel tıbbi durumuna yönelik anamnezi uygun şekilde alabilme, sistemik fizik muayeneyi tam olarak yapabilme,

kanserli hasta ve hasta yakınları ile uygun bir şekilde iletişim kurabilme, palyatif bakım prensiplerini uygulayabilme, takiplerini yapabilme ve gerektiğinde sevk edebilme

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

9.Toplumdan kazanılmış veya sağlık hizmetiyle ilişkili enfeksiyon hastalıklarının sık görülen klinik semptom ve bulguların ayırıcı tanısını yapabilme, tedavi ve korunma yöntemleri hakkında bilgi ve beceri sahibi olabilme ileri tetkik ve tedavi gerektiren olguları ayırt ederek sevk edebilme.

10. İç hastalıkları ile ilgili klinik vaka özelinde klinik etik karar verme süreçlerini akılcı bir şekilde yürütme becerisine sahip olabilme.

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

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

İÇ HASTALIKLARI OLGU TEMELLİ DEĞERLENDİRME PROGRAMI

KLİNİK SEMPTOM / BULGU/ DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Hipertansiyon	Aydın Güçlü
Hematüri	Aydın Güçlü
Anüri/Oligüri	Aydın Güçlü
Pollaküri/Noktüri	Aydın Güçlü
Ödem	Aydın Güçlü
Hipernatremi/hiponatremi	Aydın Güçlü
Kanamaya eğilim	Avşar Zerman
Hipotansiyon	Avşar Zerman
Halsizlik/Yorgunluk	Avşar Zerman
Karında Şişkinlik	Avşar Zerman
Karın ağrısı	Avşar Zerman
Kilo kaybı	Avşar Zerman
Sarılık	Kaan Tur

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Hepatomegali	Kaan Tur
Kramp	Kaan Tur
Melena/Hematemez/hemotekezya	Kaan Tur
Ağız Kokusu	Kaan Tur
Diyare	Kaan Tur
Dispepsi	Erkan Dulkadiroğlu
Bulantı/Kusma	Erkan Dulkadiroğlu
Kabızlık	Erkan Dulkadiroğlu
Boyunda Kitle	Erkan Dulkadiroğlu
Karında Kitle	Erkan Dulkadiroğlu
Ağız Kuruluğu	Erkan Dulkadiroğlu
Kilo artışı	Erkan Dulkadiroğlu
Splenomegali	H. Esat Yücel
Lenfadenopati	H. Esat Yücel
Peteşi- purpura- ekimoz	H. Esat Yücel
Anemi	H. Esat Yücel
Tetani	H. Esat Yücel
Poliüri	H. Esat Yücel
Polidipsi	H. Esat Yücel

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI OLGU TEMELLİ DEĞERLENDİRME
PROGRAMI**

SEMPATOM/KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Diyare	Mustafa K. Karahocagil
Lenfadenopati	Mustafa Gökhan Gözel
Ateş	Lokman Hızmalı
Kanama eğilimi, peteşi, purpura	Lokman Hızmalı
Hepatomegali	Lokman Hızmalı
Splenomegali	Lokman Hızmalı

RADYOLOJİ OLGU TEMELLİ DEĞERLENDİRME PROGRAMI

SEMPATOM/KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Gastrointestinal ve Üriner Sistem Grafığı	Şaban Tiryaki
Acil Direkt Grafikler	Şaban Tiryaki
USG ile hasta değerlendirme	Şaban Tiryaki
Acil BT olgularını değerlendirme	Şaban Tiryaki
Toraks-Abdomen İş istasyonu	Şaban Tiryaki

Acil İş İstasyonu	Şaban Tiryaki
-------------------	---------------

KLİNİK ETİK OLGU TEMELLİ DEĞERLENDİRME

SEMPTOM/KLİNİK DURUM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Vaka Analizi	Arif Hüdai KÖKEN

İÇ HASTALIKLARI TEMEL HEKİMLİK UYGULAMLARI PROGRAMI

KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Epikriz hazırlayabilme	H. Esat Yücel
Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	H. Esat Yücel
Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	H. Esat Yücel
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	H. Esat Yücel
Glaskow koma skalasının değerlendirilebilme	Avşar Zerman
Kan transfüzyonu yapabilme	Avşar Zerman
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	Avşar Zerman
Ölüm belgesi düzenleyebilme	Avşar Zerman
Kan gazı değerlendirilmesi	Avşar Zerman
Endoskopik İşlem	Kaan Tur
Parasentez yapabilme	Kaan Tur
Geriatrik Hasta Değerlendirebilme	Kaan Tur
Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	Aydın Güçlü
Kan basıncı ölçümü yapabilme	Aydın Güçlü
Ödem Muayenesi	Aydın Güçlü
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	Aydın Güçlü
Batın muayenesi	Erkan Dulkadiroğlu
Hasta dosyası hazırlayabilme	Erkan Dulkadiroğlu
Baş-boyun muayenesi	Erkan Dulkadiroğlu
Tedaviye ret belgesi hazırlayabilme	Erkan Dulkadiroğlu

ENFEKSİYON HASTALIKLARI PRATİK UYGULAMA PROGRAMI

KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	Mustafa Gökhan Gözel
Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemler alabilme	Mustafa Gökhan Gözel
Yasal olarak bildirim zorunlu hastalıkları ve durumları bildirme ve raporlama	Mustafa Gökhan Gözel
Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	Mustafa Gökhan Gözel
Mikroskop kullanabilme	Lokman Hızmalı
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	Lokman Hızmalı

ACİL PRATİK UYGULAMA (G ÜNİTELERİ) PROGRAMI

KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Subkutan, intramusküler, intravenöz ve intradermal enjeksiyon	Canan Şahin
Zehirlenmelerde akut dekontaminasyon ilkelerini sağlama	Sercan Eroğlu

TEORİK DERSLER

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

KAYNAKLAR:

1. Harrison İç Hastalıkları Prensipleri Cilt -1, Çeviri Editörü: Prof.Dr Yahya Sağlıkler, 15.Edition
2. Cecil Medicine Cilt-2, Çeviri Editörü: Prof Dr.Serhat Ünal,24.Edition
3. İç Hastalıklarında Semptomdan Tanıya 3.Baskı. Lange.Scott D.C. Stern,Adam S.Cıfu,Diane Altkorn,Çeviri Editörü:Prof.Dr.Tufan Tükek ,İstanbul Tıp Kitabevleri
4. Mandell Gı,Bennett Je,Dolin R(Eds).Mandell,Douglas And Bennet's Principlesand Practice Of Infectious Diseases .7th Ed.Philadelphia;Pennsylvania:Churchill Livingstone Elsevier;2010

5. Murray Rp,Rosenthal Ks,Pfaller Ma.Tıbbi Mikrobiyoloji,6.Baskı(Çeviri Editörü:Dr.Ahmet Başustaoğlu)Ankara,2010 Tic.Ltd.Şti
6. Kurt H. Gündeş S. Geyik Mf(Eds).Enfeksiyon Hastalıkları.2.Baskı. İstanbul Nobel Kitabevi;2016
7. Acil Tıp Temel Başvuru Kitabı.2.Baskı Prof.Dr.Başar Cander.
8. Acil Tıp Kapsamlı Bir Çalışma Klavuzujudith Tintinally 9.Baskı
9. Tüm Yönleriyle Acil Tıp 3.Baskı Zeynep Kekeç
10. Tuncel E. Klinik Radyoloji.2.Baskı. Bursa; Güneş Ve Nobel Kitabevleri;2008

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

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Klinik Uygulama Kurul Sorumlusu

Dr. Öğretim Üyesi Serdar Fidan

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı

Dr. Öğretim Üyesi Erdal Ünlü

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Ali Güneş

Dr. Öğretim Üyesi Erdal Ünlü

Dr. Öğretim Üyesi Ramazan Dulkadir

Dr. Öğretim Üyesi Serdar Fidan

Dermatoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Kemal Özyurt

Radyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dr. Öğretim Üyesi Şaban Tiryaki

Üroloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Doç. Dr Muhammet Şahin Bağbancı

Dr. Öğretim Üyesi Erol Erşekerci

AMAÇ:

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.

3-Pediyatri Klinik Uygulama Kurulunda, özellikle çocukluk döneminde sık görülen dermatolojik hastalıkları tanımak, koruma ve tedavi yöntemlerini öğrenmek.

4- Çocuk hastalarda sık görülen ürolojik hastalıkları tanıyabilme ve gerektiğinde uygun tedaviyi önerebilme ya da tedavi yönlendirmesi yapabilmeyi sağlamak.

5- Genel Radyolojik değerlendirme ve uygun modalite seçimi ile direkt radyografileri okuyabilme ve değerlendirebilme.

HEDEF:

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

PEDİYATRİ ANABİLİM DALI KURAMSAL UYGULAMALARI

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

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

PEDİATRİ ANABİLİM DALI MESLEKİ UYGULAMALARI

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

DERMATOLOJİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK KURAMSAL UYGULAMALAR

KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Egzamalar (atopik, kontakt, seboreik, bebek bezi)	Kemal Özyurt
Ürtiker-Anjiyoödem	Kemal Özyurt

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Derinin enfeksiyöz hastalıkları	Kemal Özyurt
Neonatal dermatoloji	Kemal Özyurt

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK KURAMSAL UYGULAMALAR

KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Skrotal ağrı	Şahin Bağbancı
Konjenital ürogenital anomaliler	Erol Şekerci
Enürezis	Şahin Bağbancı

RADYOLOJİ ANABİLİM DALI'NDA YAPILACAK TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI

KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Akciğer grafiği yorumlama	Şaban Tiryaki
Direkt batın grafiği yorumlama	Şaban Tiryaki
Direkt üriner sistem grafiği yorumlama	Şaban Tiryaki
Ekstremitte grafikleri yorumlama	Şaban Tiryaki

KAYNAKLAR

Nelson Textbook of Pediatrics, 20. Edition

Lange- Neonatoloji 7. Baskı

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

Pediatri Olcay Neyzi

Pediatride Rutinler 3. Baskı Ömer Devecioğlu, Agop Çıtak

Pediatrinin Esasları, Tülay Erkan, Tufan Kutlu

Pediyatrik Semiyoloji, Fatma Oğuz

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

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

Dermatoloji 1-2. 2012 Nobel Kitabevi.

Çeviri editörleri; Hayriye Sarıcaoğlu-Emel Bülbül Başkan

**DÖNEM IV SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA KURULU / GELENEKSEL
VE TAMAMLAYICI TIP
1 Hafta/ 31 saat**

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

GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP

AMAÇ:

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

HEDEF:

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

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

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

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
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

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

1 saat	Fitoteröpatik ilaçların hazırlanmasında dikkat edilen hususlar	Gülhan ÜNLÜ
3 saat	Fitoterapinin kullanım alanları	Ali GÜNEŞ
3 saat	Akupunktur polikliniği gözlem	Hasan Esat Yücel
1 saat	Proloterapi	Hasan Esat Yücel
3 saat	Kupa Tedavisi Nedir?	Hasan Esat Yücel
1 saat	Kupa Tedavisi Uygulama Yöntemleri Nelerdir	Hasan Esat Yücel
1 saat	Kupa Tedavisi Endikasyonları ve Kontraendikasyonları	Hasan Esat Yücel
1 saat	Kuru Kupa Pratik Uygulama	Hasan Esat Yücel
3 saat	Sülük Uygulaması	Zeynel Abidin Erbesler
3 saat	Medikal Ozon Tedavisi Nedir	Hasan Esat Yücel
1 saat	Medikal Ozon Tedavisi Uygulama Yöntemleri Nelerdir	Hasan Esat Yücel
2 saat	Minör Ozon Tedavisi Pratik Uygulama	Hasan Esat Yücel

KAYNAKLAR:

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

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

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

KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KLİNİK UYGULAMA KURULU

AMAÇ

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

HEDEF

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

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

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

Süre	Dersler	Öğretim Elemanı
4 saat	Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı Preanalitik test süreçleri	Tuğba Avan MUTLU
4 saat	Olgularla Mikrobiyoloji preanalitik test süreçlerinin değerlendirilmesi	Tuğba Avan MUTLU

KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

4 saat	Bakteriyoloji Laboratuvarı uygulama	Cihat ÖZTÜRK
4 saat	Olgularla Bakterilerin identifikasyonu	Cihat ÖZTÜRK
2 saat	Parazitoloji laboratuvar tahlilleri ve sonuçların değerlendirilmesi	Muttalip ÇİÇEK
4 saat	Bakteriyoloji Laboratuvarı uygulama	Tuğba Avan MUTLU
4 saat	Olgularla Antibiyotik duyarlılık test sonuç raporları değerlendirilmesi	Cihat ÖZTÜRK
4 saat	Seroloji Laboratuvarı uygulama	Tuğba Avan MUTLU
2 saat	Olgularla Serolojik test sonuç raporları değerlendirilmesi	Tuğba Avan MUTLU
2 saat	Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvarı uygulama	Cihat ÖZTÜRK
4 saat	Olgularla Moleküler test sonuç raporları değerlendirilmesi	Cihat ÖZTÜRK

KAYNAKLAR

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

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

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

KLİNİK BIYOKİMYA KLİNİK UYGULAMA KURULU

AMAÇ:

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

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

HEDEF:

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

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

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

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

KAYNAKLAR:

1. Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, sixth edition, Nader Rifai, Andrea Rita Horvath, Carl T. Winttwer, eds. Philadelphia, PA: WB Saunders, 2018.
2. Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. 23rd edition, Richard A. McPherson, Matthew R. Pincus. St. Louis, Missouri : Elsevier, 2017
3. Akılcı Laboratuvar Kullanımı Akılcı Test İstemi Prosedürü, <https://shgmtetikdb.saglik.gov.tr/Eklenti/15140/0/akilci-laboratuvar-kullanimi-aek42422915pdf.pdf>