



T.C.  
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

**DÖNEM 3**  
**HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ,**  
**HÜCRE ZEDELENMESİ-KORUYUCU HEKİMLİK**  
**KURULU**  
**DERS PROGRAMI**

(DERS KURULU-1)



T.C.

NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025  
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM 3

HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ, HÜCRE ZEDELENMESİ-  
KORUYUCU HEKİMLİK KURULU  
(DERS KURULU-1)

DEKAN	Prof. Dr. Şükrü Nail GÜNER
BAŞ KOORDİNATÖR	Prof. Dr. Hasan Hüseyin KOZAK
DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ	Doç.Dr. Nur DEMİRBAŞ
DÖNEM III KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Doç.Dr. Berrin YAVUZ
DÖNEM III KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr.Öğr.Üyesi Hatice KÜÇÜKCERAN
DÖNEM III KOORDİNATÖR YARDIMCISI	

DERS KURULU TARİHLERİ

: 09 EYLÜL 2024- 11 EKİM 2024

EĞİTİM SÜRESİ

: 5 Hafta

AKTS KREDİSİ

: ENTEGRE-3:56 AKTS

KURUL 1					
DERSLER	DERS SAATİ			KURUL SINAVI	
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	TEORİK	PRATİK
Tıbbi Patoloji	34	4	38	31	3
Tıbbi Farmakoloji	22		22	21	
Halk Sağlığı	20		20	19	
Tıbbi Biyokimya	10		10	9	
Aile Hekimliği	10		10	9	
Tıp Eğitimi ve Bilişimi (TEBAD)		10 MB	10		9
Su Altı Hekimliği	4		4	4	
Radyoloji	2		2	2	
Nükleer Tıp	2		2	2	
Radyasyon Onkolojisi	1		1	1	
Genel Cerrahi	1		1	1	
Tıbbi Genetik	1		1	1	
TOPLAM (SAAT)	107	8	115	100 soru	12 Puan
Bağımsız çalışma	53				

ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER	
DERS	DERS SAATİ
SAĞLIK HUKUKU	4
TOPLAM	4

MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ	
<b>1. Temel mesleki beceri eğitimi:</b> Yüzeysel sutur atabilme alabilme İdrar sondası takabilme Nazogastrik sonda uygulayabilme Temel yaşam desteği uygulayabilme (CPR) Hava yolundaki yabancı cisimi çıkarmaya yönelik ilk yardım uygulayabilme	<b>2.Kliniğe giriş mesleki beceri</b> Genel ve soruna yönelik öykü alabilme  <b>3. Radyolojik eğitim:</b> Kas iskelet radyolojisi

DERS KURULU ÜYELERİ	
TIBBİ PATOLOJİ	Prof. Dr. Hacı Hasan ESEN Doç. Dr. Sıdıka FINDIK
TIBBİ FARMAKOLOJİ	Prof. Dr. Ayşe Saide ŞAHİN Prof. Dr. Esra NURULLAHOĞLU ATALIK Prof. Dr. Salim Yalçın İNAN Doç. Dr. İpek DUMAN Dr. Öğr. Üyesi Durmuş Ali ASLANLAR
HALK SAĞLIĞI	Doç. Dr. Hasan KÜÇÜKKENDİRCİ Doç. Dr. Lütfi Saltuk DEMİR Doç. Dr. Mehmet UYAR Doç. Dr. Yasemin DURDURAN
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. Mehmet GÜRBİLEK Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ Öğr. Gör. Cemile TOPÇU
AİLE HEKİMLİĞİ	Prof. Dr. Nazan KARAOĞLU Prof. Dr. F. Gökşin CİHAN Doç. Dr. Nur DEMİRBAŞ Dr. Öğr. Üyesi Hatice KÜÇÜKCERAN
RADYOLOJİ	Doç. Dr. Bekir TURGUT
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ (TEBAD)	Doç. Dr. Yasemin DURDURAN Doç. Dr. Atakan TEKİNALP Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK
NÜKLEER TIP	Doç. Dr. Özlem ŞAHİN
TIBBİ GENETİK	Prof. Dr. Ayşegül ZAMANI
SU ALTI HEKİMLİĞİ	Doç. Dr. Abdullah ARSLAN
GENEL CERRAHİ	Dr. Öğr. Üyesi Alper VARMAN
RADYASYON ONKOLOJİSİ	Doç. Dr. Gül KANYILMAZ
SAĞLIK HUKUKU	Prof. Dr. ERDAL EGE

DÖNEM3 KURUL 3 ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	
<b>TEORİK</b>	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	
<b>PRATİK</b>	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başlı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Bağımsız Çalışma	+

DÖNEM 3 KURUL 1 PANEL	
<b>PANEL</b>	<b>ÖĞR. ÜYESİ</b>
Kimyasal-Fiziksel-Biyolojik Kaynaklı Tıbbi Güvenlik Riskleri ve Farkındalığı	Dr. Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ



### DÖNEM 3 KURUL 1 SINAV TAKVİMİ

	TARİH	SAAT
KURUL PRATİK SINAVI	13.10.2024	14.00
KURUL TEORİK SINAVI	13.10.2024	14.15

### DÖNEM 3 KURUL 1 SINAV SORUMLUSU ANABİLİM DALLARI

FARMAKOLOJİ
AİLE HEKİMLİĞİ
PATOLOJİ
HALK SAĞLIĞI

### DERS KURULUNUN AMACI

“Hastalıkların biyolojik temelleri, hücre zedelenmesi-koruyucu hekimlik” ders kurulu sonunda Dönem III öğrencilerinin; patoloji, farmakoloji ve koruyucu hekimliğin temellerini benimsemesi yanısıra temel bazı mesleki becerileri edinmesi amaçlanmaktadır.

### DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Patolojinin tanımı ile patolojinin ülkemizdeki ve dünyadaki tarihçesini, Patoloji laboratuvarının işleyişi ve teknik özelliklerini açıklar
2. Hücre zedelenmesinin tanımı, etyolojisi, patofizyolojisini, hücre ölümü türlerini ve bunların hücre-doku-organ ve sistemler üzerindeki yansımalarını açıklar
3. Kan akımı bozuklukların, etyolojisi, patofizyolojisini, türlerini ve bunların hücre-doku-organ ve sistemler üzerindeki yansımalarını açıklar
4. Neoplazinin tanımı, terminolojisi, sınıflandırması ve moleküler temelini ve patolojik özelliklerini tanımlar
5. Genel Farmakoloji ile ilgili konuları özetler
6. Otakoidlerin ve Eikozanoidlerin farmakolojik özelliklerini açıklar.
7. Temel Sağlık hizmetleri ve koruyucu sağlık hizmetleri kavramlarını açıklar
8. Birinci basamakta üreme/cinsel sağlık hizmetlerini özetler
9. Genişletilmiş bağışıklama programını özetler
10. Sağlık Bakanlığı teşkilat yapısını ve devlet memuru sağlık çalışanı ile ilgili kuralları açıklar
11. Biyokimya sonuçlarının pre/post analitik ve analitik şartları göz önünde bulundurarak yorumlar
12. Ksenobiyotik biyokimyası hakkında yeterli bilgiye sahip olur
13. Tümör Biyokimyasını yorumlama ve tümör oluşumu ve yayılımında biyokimyasal süreç hakkında bilgi edinme, Apoptosis süreçlerini, fizyolojisini ve işleyişini açıklar
14. İmmünolojik Biyokimya hakkında fikir sahibi olma, Gıda katkı maddeleri, sağlıklı besin maddeleri ve GDO’lu gıdaları tanımak, biyokimyasal olarak açıklar
15. Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayenelerini açıklar
16. Radyasyonun biyolojik etkileri ve korunma yöntemlerini listeler.
17. Hiperbarik oksijen tedavisi temel prensiplerini açıklar
18. Nükleer Tıp’ın tanımını ve temel radyasyon tiplerini açıklar
19. Cerrahinin gelişimine katkıda bulunan bilim insanlarını listeler
20. Genomun yapısına bağlı olarak bireysel tıp uygulamalarını tanımlar
21. Radyasyon onkolojinin tanımı ve biyolojik temellerini açıklar
22. Maketler üzerinde yapılan uygulamaların gerçek hasta uygulamalarına zemin oluşturacağı bilinciyle,

uygulamaları yapar.

**DÖNEM 3 KURUL 1**  
**EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ**

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME
<b>TIBBİ PATOLOJİ</b>			
Patolojinin Tarihiçesi	1	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Hücre Zedelenmesi ve Adaptif Cevaplar	2	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Hücre içi Birikimler	2	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Patolojik Kalsifikasyon	2	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Hücre Ölümü 1,2	2	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kan Akımı Bozuklukları 1,2,3,4,5,6	3	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Neoplaziye Giriş ve Adlandırma	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Benign ve Malign Neoplazilerin Özellikleri	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Tümör Epidemiyolojisi	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kanser Etiyolojisi	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Karsinogenez-1,2	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kanserin Moleküler Temeli-1,2	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kanserin Başlıca Özellikleri-1,2	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Tümörlere Karşı Konak Savunması	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kanserde Laboratuvar Tanısı	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Neoplazilerin Klinik Yönleri	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kanserde Derecelendirme ve Evrelendirme	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Mezenkimal Tümörler-1,2	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Derinin melanositik ve Non-melanositik tümörleri-1,2	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
İmmünohistokimya	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Teratomlar	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US

<b>TIBBİ FARMAKOLOJİ</b>			
Farmakolojiye Giriş	5	T	ÇÇSS, ÇLSS
İlaçların Absorbsiyon ve Veriliş Yolları	5	T	ÇÇSS, ÇLSS
İlaçların Dağılımı	5	T	ÇÇSS, ÇLSS
İlaçların Metabolizması	5	T	ÇÇSS, ÇLSS
İlaç Metabolizması ve Genetik	5	T	ÇÇSS, ÇLSS
İlaçların İtrahı	5	T	ÇÇSS, ÇLSS
Farmakodinamik İlaç Etkileşimleri	5	T	ÇÇSS, ÇLSS
Farmakokinetik İlaç Etkileşimleri	5	T	ÇÇSS, ÇLSS
İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler	5	T	ÇÇSS, ÇLSS
Eikozanoidler I,2	6	T	ÇÇSS, ÇLSS
İlaçların Etki Mekanizmaları	5	T	ÇÇSS, ÇLSS
İlaç Reseptörleri	5	T	ÇÇSS, ÇLSS
İlaç Reseptör Etkileşimleri	5	T	ÇÇSS, ÇLSS
İlaçların Toksik Etkileri-I,2	5	T	ÇÇSS, ÇLSS
Histamin	6	T	ÇÇSS, ÇLSS
Antihistaminik İlaçlar	6	T	ÇÇSS, ÇLSS
Peptid Yapılı Otakoidler ve NO-I,2	6	T	ÇÇSS, ÇLSS
İlaçların Farmasötik Şekilleri	5	T	ÇÇSS, ÇLSS
Reçete Yazma	5	T	ÇÇSS, ÇLSS

<b>HALK SAĞLIĞI</b>			
Halk Sağlığına giriş	7	T	ÇÇSS, ÇLSS
Koruma kavramı, TSH ve HİS 21	7	T	ÇÇSS, ÇLSS
Hastalık, Sağlık ve Hekimliğin ilkesel gelişimi ve halk sağlığı kavramları	7	T	ÇÇSS, ÇLSS
Sağlığın Geliştirilmesi (Sağlık Eğitimi)	7	T	ÇÇSS, ÇLSS
Öncelikli Dezavantajlı gruplar	7	T	ÇÇSS, ÇLSS
Toplumsal ve Kültürel Çeşitlilik (Sağlığın Belirleyicileri)	7	T	ÇÇSS, ÇLSS
Üreme sağlığı/Cinsel Sağlık	8	T	ÇÇSS, ÇLSS
Sağlık yönetimi	10	T	ÇÇSS, ÇLSS
Türkiye'de sağlık hizmetleri ve Sağlık Hizmetlerinde Örgütlenme	10	T	ÇÇSS, ÇLSS
Sağlık personeli görev, hak ve sorumlulukları	10	T	ÇÇSS, ÇLSS
Sağlık mevzuatı	10	T	ÇÇSS, ÇLSS
Çevre ve Sağlık Etkileşimi (Beslenme)	7	T	ÇÇSS, ÇLSS
Bağışıklama ve soğuk zincir (Sağlıklı Durumlar)	9	T	ÇÇSS, ÇLSS
Sağlıklı durumları (Sağlık taramaları ve Ulusal Tarama ve Kontrol Programları)	7	T	ÇÇSS, ÇLSS
Sağlık Ekonomisi	7	T	ÇÇSS, ÇLSS

<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>			
Biyokimya Sonuçlarını Etkileyen Faktörler 1,2	11	T	ÇÇSS, ÇLSS
Ksenobiyotik Biyokimyası	12	T	ÇÇSS, ÇLSS
Apoptozis Biyokimyası	13	T	ÇÇSS, ÇLSS
Tümör Biyokimyası-1,2	13	T	ÇÇSS, ÇLSS
İmmünoloji Biyokimyası 1,2	14	T	ÇÇSS, ÇLSS
Gıda Katkı Maddeleri, Sağlıklı Besin Maddeleri ve GDO lu gıdalar 1,2	14	T	ÇÇSS, ÇLSS

<b>AİLE HEKİMLİĞİ</b>			
Periyodik sağlık muayenesi (görme, işitme, metabolik hastalıklar, riskli grupların aşılması, kanser taramaları)	15	T	ÇÇSS, ÇLSS
Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (Çocukluk)	15	T	ÇÇSS, ÇLSS
Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (ergenlik)	15	T	ÇÇSS, ÇLSS
Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (yaşlılık)	15	T	ÇÇSS, ÇLSS
Evlilik öncesi tarama programı	15	T	ÇÇSS, ÇLSS
Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (gebelik-doğum-lohusa)	15	T	ÇÇSS, ÇLSS
Tütün kullanımı	15	T	ÇÇSS, ÇLSS
Sağlık çalışanlarının sağlığının korunması ile ilişkili önlemler	15	T	ÇÇSS, ÇLSS
Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkeleri	15	T	ÇÇSS, ÇLSS
Kilo artışı/fazlalığı	15	T	ÇÇSS, ÇLSS

<b>RADYOLOJİ</b>			
Radyolojik Vasküler Anatomi Genel Tanımlar	16	T	ÇÇSS, ÇLSS
İyonlaştırıcı olan ve İyonlaştırıcı olmayan Radyasyon Maruziyeti	16	T	ÇÇSS, ÇLSS

<b>SUALTI HEKİMLİĞİ</b>			
Sualtı Fizyolojisi	17	T	ÇÇSS, ÇLSS
Su Altı Hastalıkları	17	T	ÇÇSS, ÇLSS
Hiperbarik Oksijen Tedavisi 1,2	17	T	ÇÇSS, ÇLSS

<b>NÜKLEER TIP</b>			
Nükleer Tıp Giriş Dersi	18	T	ÇÇSS, ÇLSS
Nükleer Fizik	18	T	ÇÇSS, ÇLSS

<b>GENEL CERRAHİ</b>			
Cerrahinin Tarihçesi ve Cerrahi Anamnez	19	T	ÇÇSS, ÇLSS

<b>TIBBİ GENETİK</b>			
Farmakogenetiğin Temelleri	20	T	ÇÇSS, ÇLSS

<b>RADYASYON ONKOLOJİSİ</b>			
Radyasyon Onkolojisini Tanımı ve Biyolojik Temelleri	21	T	ÇÇSS, ÇLSS

<b>TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ (TEBAD)</b>			
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar(MBE)	22	P	US

T: Teorik

P: Pratik

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav

ÇLSS: Çoklu seçmeli sınav

US: Uygulama sınavı MBE: Mesleki Beceri Eğitimleri



**1. KURUL 1. HAFTA****09.09.2024 PAZARTESİ**

08.00-08.45	<b>DÖNEM 3 KOORDİNATÖRLÜK TANIŞMA TOPLANTISI</b>		
09.00-09.45	<b>saat 9:30</b>		
10.00-10.45	Patolojinin Tarihçesi	TIBBİ PATOLOJİ-1	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
11.00-11.45	Hücre Zedelenmesi ve Adaptif Cevaplar	TIBBİ PATOLOJİ-2	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
Öğle Arası			
13.00-13.45	<b>TIBBİ PATOLOJİ PRATİK DERS</b> Tıbbi Patoloji Laboratuvarının Tanımı ve İşleyişi Doç.Dr. Sıdıka FINDIK		<b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b>
14.00-14.45			13:00-13:45: G1
15.00-15.45			14:00-14:45: G2
16.00-16.45			15:00-15:45: G3 16:00-16:45: G4

**10.09.2024 SALI**

08.00-08.45	Farmakolojiye Giriş	TIBBİ FARMAKOLOJİ-1	Prof.Dr. Ayşe Saide ŞAHİN
09.00-09.45	İlaçların Absorbsiyon ve Veriliş Yolları	TIBBİ FARMAKOLOJİ-2	Dr.Öğr.Üyesi Durmuş Ali ASLANLAR
10.00-10.45	Hücre içi Birikimler	TIBBİ PATOLOJİ-3	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
11.00-11.45	Patolojik Kalsifikasyon	TIBBİ PATOLOJİ-4	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
Öğle Arası			
13.00-13.45	İlaçların Dağılımı	TIBBİ FARMAKOLOJİ-3	Dr.Öğr.Üyesi Durmuş Ali ASLANLAR
14.00-14.45	İlaçların Metabolizması	TIBBİ FARMAKOLOJİ-4	Prof.Dr. Salim Yalçın İNAN
15.00-15.45	Halk Sağlığına Giriş	HALK SAĞLIĞI -1	Doç.Dr. Mehmet UYAR
16.00-16.45	Hastalık, Sağlık ve Hekimliğin İlkesel Gelişimi ve Halk Sağlığı Kavramları	HALK SAĞLIĞI -2	Doç.Dr. Mehmet UYAR

**11.09.2024 ÇARŞAMBA**

08.00-08.45	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>		
09.00-09.45	İlaç Metabolizması ve Genetik	TIBBİ FARMAKOLOJİ-5	Doç.Dr. İpek DUMAN
10.00-10.45	İlaçların İtrahı	TIBBİ FARMAKOLOJİ-6	Prof.Dr. Esra N. ATALIK
11.00-11.45	İlaç Reseptörleri	TIBBİ FARMAKOLOJİ-7	Prof.Dr. Esra N. ATALIK
Öğle Arası			
13.00-13.45	Hücre Ölümü 1:Nekroz ve Nekroz Tipleri	TIBBİ PATOLOJİ-5	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
14.00-14.45	Hücre Ölümü 2:Apoptozis, Otofaji ve diğerleri	TIBBİ PATOLOJİ-6	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
15.00-15.45	Biyokimya Sonuçlarını Etkileyen Faktörler-1	TIBBİ BİYOKİMYA-1	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
16.00-16.45	Biyokimya Sonuçlarını Etkileyen Faktörler-2	TIBBİ BİYOKİMYA-2	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK

**12.09.2024 PERŞEMBE**

08.00-08.45	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>		
09.00-09.45	Koruma Kavramı, TSH ve HİS21	HALK SAĞLIĞI -3	Doç.Dr. Mehmet UYAR
10.00-10.45	Toplumsal ve Kültürel Çeşitlilik (Sağlığın Belirleyicileri)	HALK SAĞLIĞI -4	Doç.Dr. Mehmet UYAR
11.00-11.45	Sağlık Ekonomisi	HALK SAĞLIĞI -5	Doç.Dr. Mehmet UYAR
Öğle Arası			
13.00-13.45	Kan Akımı Bozuklukları-1: Ödem-Hiperemi-Konjesyon	TIBBİ PATOLOJİ-7	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
14.00-14.45	Kan Akımı Bozuklukları-2: Kanama	TIBBİ PATOLOJİ-8	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
15.00-15.45	Farmakogenetiğin Temelleri	TIBBİ GENETİK-1	Prof.Dr. Ayşegül ZAMANI
16.00-16.45	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>		

13.09.2024 CUMA			
08.00-08.45	Ksenobiyotik Biyokimyası	TIBBİ BİYOKİMYA-3	Öğr.Gör. Cemile TOPÇU
09.00-09.45	İlaç Etkileşimleri-1	TIBBİ FARMAKOLOJİ-8	Prof.Dr. Ayşe Saide ŞAHİN
10.00-10.45	İlaç Etkileşimleri-2	TIBBİ FARMAKOLOJİ-9	Prof.Dr. Ayşe Saide ŞAHİN
11.00-11.45	Radyolojik Vasküler Anatomi Genel Tanımlar	RADYOLOJİ-1	Doç.Dr. Bekir TURGUT
Öğle Arası			
13.00-13.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
14.00-14.45	Hukuka giriş	SAĞLIK HUKUKU-1	Prof.Dr. Erdal EGE
15.00-15.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
16.00-16.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		

1. KURUL 2. HAFTA			
16.09.2024 PAZARTESİ			
08.00-08.45	Su Altı Fizyolojisi	SU ALTI HEKİMLİĞİ-1	Doç. Dr. Abdullah ARSLAN
09.00-09.45	Su Altı Hastalıkları	SU ALTI HEKİMLİĞİ-2	Doç. Dr. Abdullah ARSLAN
10.00-10.45	Kan Akımı Bozuklukları-3:Tromboz	TIBBİ PATOLOJİ-9	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
11.00-11.45	Kan Akımı Bozuklukları-4:Emboli	TIBBİ PATOLOJİ-10	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
Öğle Arası			
13.00-13.45	TIBBİ PATOLOJİ PRATİK DERS Nekroz Hemorajikinfarktüs Doç.Dr. Sıdika FINDIK	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR	
14.00-14.45		13:00-13:45: G2	
15.00-15.45		14:00-14:45: G3	
16.00-16.45		15:00-15:45: G4 16:00-16:45: G1	

17.09.2024 SALI			
08.00-08.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
09.00-09.45	Radyasyon Onkolojisinin Tanımı ve Biyolojik Temelleri	RADYASYON ONKOLOJİSİ-1	Doç.Dr. Gül KANYILMAZ
10.00-10.45	Peptid Yapılı Otakoidler ve NO - 1	TIBBİ FARMAKOLOJİ-10	Doç. Dr. İpek DUMAN
11.00-11.45	Peptid Yapılı Otakoidler ve NO - 2	TIBBİ FARMAKOLOJİ-11	Doç. Dr. İpek DUMAN
Öğle Arası			
13.00-13.45	TEBAD Mesleki Beceri Eğitimi Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar/ Dönüşümlü Gruplar		
14.00-14.45			
15.00-15.45			
16.00-16.45			

18.09.2024 ÇARŞAMBA			
08.00-08.45	Apoptozis Biyokimyası	TIBBİ BİYOKİMYA-4	Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
09.00-09.45	İyonlaştırıcı olan ve İyonlaştırıcı olmayan Radyasyon Maruziyeti	RADYOLOJİ-2	Doç.Dr. Bekir TURGUT
10.00-10.45	Kan Akımı Bozuklukları-5:İnfarktüs	TIBBİ PATOLOJİ-11	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
11.00-11.45	Kan Akımı Bozuklukları-6:Şok	TIBBİ PATOLOJİ-12	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
Öğle Arası			
13.00-13.45	Neoplaziye Giriş ve Adlandırma	TIBBİ PATOLOJİ-13	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
14.00-14.45	Benign ve Malign Neoplazilerin Özellikleri	TIBBİ PATOLOJİ-14	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
15.00-15.45	Eikozanoidler-1	TIBBİ FARMAKOLOJİ-12	Doç. Dr. İpek DUMAN
16.00-16.45	Eikozanoidler-2	TIBBİ FARMAKOLOJİ-13	Doç. Dr. İpek DUMAN

19.09.2024 PERŞEMBE			
08.00-08.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
09.00-09.45	İlaç Reseptör Etkileşimleri	TIBBİ FARMAKOLOJİ-14	Prof.Dr. Esra N ATALIK
10.00-10.45	Tümör Epidemiyolojisi	TIBBİ PATOLOJİ-15	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
11.00-11.45	Kanser Etyolojisi	TIBBİ PATOLOJİ-16	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
Öğle Arası			
13.00-13.45	Tümör Biyokimyası-1	TIBBİ BİYOKİMYA-5	Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
14.00-14.45	Tümör Biyokimyası-2	TIBBİ BİYOKİMYA-6	Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
15.00-15.45	(Sağlığın Geliştirilmesi) Sağlık Eğitimi-1	HALK SAĞLIĞI -6	Doç.Dr. Yasemin DURDURAN
16.00-16.45	(Sağlığın Geliştirilmesi) Sağlık Eğitimi-2	HALK SAĞLIĞI -7	Doç.Dr. Yasemin DURDURAN

20.09.2024 CUMA			
08.00-08.45	Karsinogenez-1	TIBBİ PATOLOJİ-17	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
09.00-09.45	Karsinogenez-2	TIBBİ PATOLOJİ-18	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
10.00-10.45	İlaçların Toksik Etkileri-1	TIBBİ FARMAKOLOJİ-15	Prof.Dr. Ayşe Saide ŞAHİN
11.00-11.45	İlaçların Toksik Etkileri-2	TIBBİ FARMAKOLOJİ-16	Prof.Dr. Ayşe Saide ŞAHİN
Öğle Arası			
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA			
PANEL: Kimyasal-Fiziksel-Biyolojik Kaynaklı Tıbbi Güvenlik Riskleri ve Farkındalığı Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ			
15.00-15.45	Sağlık hukuku, tıp hukuku, tarihi gelişimi, sağlık hukuk kaynakları	SAĞLIK HUKUKU-2	Prof.Dr. Erdal EGE
16.00-16.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		

### 1. KURUL 3. HAFTA

23.09.2024 PAZARTESİ			
08.00-08.45	Histamin ve Antihistaminik İlaçlar-1	TIBBİ FARMAKOLOJİ-17	Prof.Dr. Esra N ATALIK
09.00-09.45	Histamin ve Antihistaminik İlaçlar-2	TIBBİ FARMAKOLOJİ-18	Prof.Dr. Esra N ATALIK
10.00-10.45	Karsinogenez-3	TIBBİ PATOLOJİ-19	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
11.00-11.45	Karsinogenez-4	TIBBİ PATOLOJİ-20	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
Öğle Arası			
13.00-13.45	TIBBİ PATOLOJİ PRATİK DERS AnjiolipomSkvamöz hücreli Karsinom Doç.Dr. Sıdika FINDIK		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-13:45: G3 14:00-14:45: G4 15:00-15:45: G1 16:00-16:45: G2
14.00-14.45			
15.00-15.45			
16.00-16.45			

24.09.2024 SALI			
08.00-08.45	Kanserin Moleküler Temeli-1	TIBBİ PATOLOJİ-21	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
09.00-09.45	Kanserin Moleküler Temeli-2	TIBBİ PATOLOJİ-22	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
10.00-10.45	Gıda Katkı Maddeleri, Sağlıklı Besin	TIBBİ BİYOKİMYA-7	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
11.00-11.45	Maddeleri ve GDO'lu Gıdalar-1,2	TIBBİ BİYOKİMYA-8	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
Öğle Arası			
13.00-13.45	TEBAD Mesleki Beceri Eğitimi Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar/ Dönüşümlü Gruplar		
14.00-14.45			
15.00-15.45			
16.00-16.45			

25.09.2024 ÇARŞAMBA			
08.00-08.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
09.00-09.45	İlaçların Farmasötik Şekilleri	TIBBİ FARMAKOLOJİ-19	Prof.Dr. Ayşe Saide ŞAHİN
10.00-10.45	Kanserin Başlıca Özellikleri-1	TIBBİ PATOLOJİ-23	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
11.00-11.45	Kanserin Başlıca Özellikleri-2	TIBBİ PATOLOJİ-24	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
Öğle Arası			
13.00-13.45	Sağlık Yönetimine giriş	HALK SAĞLIĞI -8	Doç.Dr. Lütfi Saltuk DEMİR
14.00-14.45	Türkiye'de Sağlık Hizmetleri ve Sağlık Hizmetlerinde Örgütlenme	HALK SAĞLIĞI -9	Doç.Dr. Lütfi Saltuk DEMİR
15.00-15.45	Nükleer Tıp Giriş Dersi	NÜKLEER TIP-1	Doç.Dr. Özlem ŞAHİN
16.00-16.45	Nükleer Fizik	NÜKLEER TIP-2	Doç.Dr. Özlem ŞAHİN

26.09.2024 PERŞEMBE			
08.00-08.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
09.00-09.45	Tümörlere karşı konak savunması	TIBBİ PATOLOJİ-25	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
10.00-10.45	Kanserde Laboratuvar Tanısı	TIBBİ PATOLOJİ-26	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
11.00-11.45	Periyodik sağlık muayenesi (görme, işitme, metabolik hastalıklar, riskli grupların aşılınması, kanser taramaları)	AİLE HEKİMLİĞİ-1	Dr.Öğr.Üyesi Hatice KÜÇÜKCERAN
Öğle Arası			
13.00-13.45	Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (Çocukluk)	AİLE HEKİMLİĞİ-2	Dr.Öğr.Üyesi Hatice KÜÇÜKCERAN
14.00-14.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
15.00-15.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
16.00-16.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		

27.09.2024 CUMA			
08.00-08.45	Neoplazilerin Klinik Yönleri	TIBBİ PATOLOJİ-27	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
09.00-09.45	Kanserde derecelendirme ve Evrelendirme	TIBBİ PATOLOJİ-28	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
10.00-10.45	Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (ergenlik)	AİLE HEKİMLİĞİ-3	Prof.Dr.Nazan KARAOĞLU
11.00-11.45	Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (yaşlılık)	AİLE HEKİMLİĞİ-4	Prof.Dr.Nazan KARAOĞLU
Öğle Arası			
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA			
14.00-14.45	Sağlık meslek örgütleri, TTB	SAĞLIK HUKUKU-3	Prof.Dr. Erdal EGE
15.00-15.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
16.00-16.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		

### 1. KURUL 4. HAFTA

30.09.2024 PAZARTESİ			
08.00-08.45	Hiperbarik Oksijen Tedavisi	SU ALTI HEKİMLİĞİ-3	Doç.Dr. Abdullah ARSLAN
09.00-09.45	Hiperbarik Oksijen Tedavisi Endikasyonları	SU ALTI HEKİMLİĞİ-4	Doç.Dr. Abdullah ARSLAN
10.00-10.45	Mezenkimal Tümörler-1	TIBBİ PATOLOJİ-29	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
11.00-11.45	Mezenkimal Tümörler-2	TIBBİ PATOLOJİ-30	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
Öğle Arası			
13.00-13.45	TIBBİ PATOLOJİ PRATİK DERS Mikroskop1-Leiomiyom2-Bazal Hücreli Karsinom Doç.Dr. Sıdika FINDIK		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR
14.00-14.45			13:00-13:45 G4
15.00-15.45			14:00-14:45: G1
16.00-16.45			15:00-15:45: G2 16:00-16:45: G3



01.10.2024 SALI			
08.00-08.45	İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler	TIBBİ FARMAKOLOJİ-20	Dr. Öğr. Üyesi Durmuş Ali ASLANLAR
09.00-09.45	İlaçların Etki Mekanizmaları	TIBBİ FARMAKOLOJİ-21	Prof. Dr. Salim Yalçın İNAN
10.00-10.45	Derinin melanositik ve Non-melanositik tümörleri-1,2	TIBBİ PATOLOJİ-31	Doç.Dr. Sıdıka FİNDİK
11.00-11.45		TIBBİ PATOLOJİ-32	Doç.Dr. Sıdıka FİNDİK
Öğle Arası			
13.00-13.45	TEBAD Mesleki Beceri Eğitimi Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar/ Dönüşümlü Gruplar		
14.00-14.45			
15.00-15.45			
16.00-16.45			

02.10.2024 ÇARŞAMBA			
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA			
08.00-08.45			
09.00-09.45	Reçete Yazma	TIBBİ FARMAKOLOJİ-22	Doç.Dr. İpek DUMAN
10.00-10.45	Üreme Sağlığı, Cinsel Sağlık	HALK SAĞLIĞI -10	Doç.Dr. Yasemin DURDURAN
11.00-11.45	Sağlıklı Durumları Sağlık Tamaları ve Kontrol Prog.	HALK SAĞLIĞI -11	Doç.Dr. Yasemin DURDURAN
Öğle Arası			
13.00-13.45	Evlilik öncesi tarama programı	AİLE HEKİMLİĞİ-5	Doç.Dr. Nur DEMİRBAŞ
14.00-14.45	Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (gebelik-doğum-lohusa)	AİLE HEKİMLİĞİ-6	Doç.Dr. Nur DEMİRBAŞ
15.00-15.45	Öncelikli Dezavantajlı Gruplar	HALK SAĞLIĞI -12	Doç.Dr. Hasan KÜÇÜKKENDİRCİ
16.00-16.45	Çevre ve Sağlık Etkileşimi (Beslenme 1)	HALK SAĞLIĞI -13	Doç.Dr. Hasan KÜÇÜKKENDİRCİ

03.10.2024 PERŞEMBE			
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA			
08.00-08.45			
09.00-09.45	Cerrahinin Tarihçesi ve Cerrahi Anamnez	GENEL CERRAHİ-1	Dr.Öğr.Üyesi Alper VARMAN
10.00-10.45	Sağlık Personeli Görev, Hak ve Sorumlulukları	HALK SAĞLIĞI-14	Doç. Dr. Lütfi Saltuk DEMİR
11.00-11.45	Sağlık Mevzuatı	HALK SAĞLIĞI-15	Doç. Dr. Lütfi Saltuk DEMİR
Öğle Arası			
13.00-13.45	İmmünohistokimya	TIBBİ PATOLOJİ-33	Doç.Dr. Sıdıka FİNDİK
14.00-14.45	Teratomlar	TIBBİ PATOLOJİ-34	Doç.Dr. Sıdıka FİNDİK
15.00-15.45	Üreme Sağlığı, Cinsel Sağlık 1	HALK SAĞLIĞI-16	Doç.Dr. Yasemin DURDURAN
16.00-16.45	Üreme Sağlığı, Cinsel Sağlık 2	HALK SAĞLIĞI-17	Doç.Dr. Yasemin DURDURAN

04.10.2024 CUMA			
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA			
08.00-08.45			
09.00-09.45	Bağışıklama ve soğuk zincir (Sağlıklı Durumları)	HALK SAĞLIĞI-18	Doç. Dr. Lütfi Saltuk DEMİR
10.00-10.45	Tütün kullanımı	AİLE HEKİMLİĞİ-7	Prof.Dr.Fatma Gökşin CİHAN
11.00-11.45	Sağlık çalışanlarının sağlığının korunması ile ilişkili önlemler	AİLE HEKİMLİĞİ-8	Prof.Dr.Fatma Gökşin CİHAN
Öğle Arası			
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA			
13.00-13.45			
14.00-14.45	Hasta hakları hak arama yolları	SAĞLIK HUKUKU-4	Prof.Dr. Erdal EGE
15.00-15.45			
16.00-16.45			

**1. KURUL 5. HAFTA****07.10.2024 PAZARTESİ**

08.00-08.45	Çevre ve Sağlık Etkileşimi (Beslenme 2)	HALK SAĞLIĞI-19	Doç.Dr. Hasan KÜÇÜKKENDİRCİ
09.00-09.45	Çevre ve Sağlık Etkileşimi (Beslenme 3)	HALK SAĞLIĞI-20	Doç.Dr. Hasan KÜÇÜKKENDİRCİ
10.00-10.45	Klinik karar verme sürecinde kanıta dayalı tıp ilkeleri	AİLE HEKİMLİĞİ-9	Prof.Dr.Fatma Gökşin CİHAN
11.00-11.45	Kilo artışı/fazlalığı	AİLE HEKİMLİĞİ-10	Dr.Öğr.Üyesi Hatice KÜÇÜKCERAN
Öğle Arası			
13.00-13.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
14.00-14.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
15.00-15.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
16.00-16.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		

**08.10.2024 SALI**

08.00-08.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
09.00-09.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
10.00-10.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
11.00-11.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
Öğle Arası			
13.00-13.45	TEBAD Mesleki Beceri Eğitimi Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar/ Dönüşümlü Gruplar		
14.00-14.45			
15.00-15.45			
16.00-16.45			

**09.10.2024 ÇARŞAMBA**

08.00-08.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
09.00-09.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
10.00-10.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
11.00-11.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
Öğle Arası			
13.00-13.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
14.00-14.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
15.00-15.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
16.00-16.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		

**10.10.2024 PERŞEMBE**

08.00-08.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
09.00-09.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
10.00-10.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
11.00-11.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
Öğle Arası			
13.00-13.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
14.00-14.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
15.00-15.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
16.00-16.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		

11.10.2024 CUMA	
08.00-08.45	
09.00-09.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10.00-10.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
11.00-11.45	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
Öğle Arası	
13.00-13.45	<b>DÖNEM-3 — 1. KURUL</b> <b>PRATİK SINAV</b> <b>TEORİK SINAV</b>
14.00-14.45	
15.00-15.45	
16.00-16.45	

