



**T.C.**  
**NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2023 - 2024**  
**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

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

**(DERS KURULU-1)**



**NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2023 - 2024**  
**EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM 3**

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

DEKAN	Prof. Dr. Hamdi ARBAĞ
BAŞ KOORDİNATÖR	Prof. Dr. Hasan Hüseyin KOZAK
DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ	Doç.Dr. Özlem ŞAHİN
DÖNEM III KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Doç.Dr. Berrin YAVUZ
DÖNEM III KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr.Öğr.Üyesi Nur DEMİRBAŞ
DÖNEM III KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr.Öğr.Üyesi Hatice KÜÇÜKCERAN

**DERS KURULU TARİHLERİ** : 11 EYLÜL 2023- 13 EKİM 2023  
**EĞİTİM SÜRESİ** : 5 Hafta  
**AKTS KREDİSİ** : 9 Kredi

## KURUL 1 DERS SAATİ

DERSLER	DERS SAATİ		
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Patoloji	34	4	38
Tıbbi Farmakoloji	22		22
Halk Sağlığı	20		20
Tıbbi Biyokimya	10		10
Aile Hekimliği	10		10
Tıp Eğitimi ve Bilişimi (TEBAD)		10 MB	10
Su Altı Hekimliği	4		4
Radyoloji	2		2
Nükleer Tıp	2		2
Radyasyon Onkolojisi	1		1
Genel Cerrahi	1		1
Tıbbi Genetik	1		1
TOPLAM (SAAT)	107	14	121

**SERBEST ÇALIŞMA SAATİ: 62 saat**

### **MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ**

#### **1- Temel mesleki beceri eğitimi:**

Yüzeysel sutur atabilme alabilme

İdrar sondası takabilme

Nazogastrik sonda uygulayabilme

Temel yaşam desteği uygulayabilme (CPR)

Hava yolundaki yabancı cismi çıkarmaya yönelik ilk yardım uygulayabilme

#### **2- Kliniğe giriş mesleki beceri**

Genel ve soruna yönelik öykü alabilme

#### **3- Radyolojik eğitim: Kas iskelet radyolojisi**

## ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER

DERS	DERS SAATİ
SAĞLIK HUKUKU	4
TOPLAM	

## 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
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 Dr. Öğr. Üyesi Nur DEMİRBAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Hatice KÜÇÜKCERAN
RADYOLOJİ	Prof. Dr. Osman KOÇ Doç. Dr. Bekir TURGUT
Tıp Eğitimi ve Bilişimi (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. Müslim YURTÇU

## DÖNEM3 KURUL 3 ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ

TEORİK	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	
PRATİK	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Serbest Çalışma	+

## DÖNEM 3 KURUL 1 PANEL

PANEL	ÖĞR. ÜYESİ
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	12.10.2023	09.00
KURUL TEORİK SINAVI	13.10.2023	14.00

## DERS KURULUNUN AMACI

“Hastalıkların biyolojik temelleri, hücre zedelenmesi-koruyucu hekimlik” ders kurulu sonunda Dönem III öğrencilerinin; patolojinin dünyada ve ülkemizdeki tarihçesi, patoloji laboratuvarının işleyişi ve teknik özellikleri yanı sıra hücre zedelenmesi, hemodinamik bozukluklar ve neoplazi gibi temel patoloji konularını öğrenmeleri, tedavinin ana unsurlarından olan farmakolojik ilkeleri bilmeleri, koruyucu hekimliğin ve halk sağlığının uğraşı alanlarını, bu alanlardaki başlıca sorunları, birinci basamak sağlık hizmetlerinin verildiği aile sağlığı merkezleri ve toplum sağlığı merkezlerinin

sağlık sistemi içindeki konumunu bilmeleri, mesleki becerilerini artırmış olmaları ve bilimsel araştırmalar yöntem ve prosedürleri hakkında bilgi edinmeleri amaçlanmaktadır.

## DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Patolojinin tanımı ile patolojinin ülkemizdeki ve dünyadaki tarihçesini öğrenecek, Patoloji laboratuvarının işleyişi ve teknik özelliklerini kavrayacak,
2. Hücre zedelenmesinin tanımı, etyolojisi, patofizyolojisini, hücre ölümü türlerini ve bunların hücre-doku-organ ve sistemler üzerindeki yansımalarını kavrayacak,
3. Neoplazinin tanımı, terminolojisi, sınıflandırması ve moleküler temelini ve patolojik özelliklerini kavrayacak,
4. Genel Farmakoloji ile ilgili bilgi sahibi olur.
5. Otakoidleri ve Eikozanoidleri sınıflandırır ve farmakolojik özelliklerini açıklar.
6. Temel Sağlık hizmetleri ve koruyucu sağlık hizmetleri kavramlarını açıklayabilir
7. Birinci basamakta üreme/cinsel sağlık hizmetlerini anlatabilir ve uygulayabilir
8. Genişletilmiş bağışıklama programını anlatabilir
9. Sağlık Bakanlığı teşkilat yapısını ve devlet memuru sağlık çalışanı ile ilgili kuralları açıklayabilir
10. Biyokimya sonuçlarının pre/post analitik ve analitik şartları göz önünde bulundurarak yorumlar
11. Ksenobiyotik biyokimyası hakkında yeterli bilgiye sahip olur
12. Tümör Biyokimyasını yorumlama ve tümör oluşumu ve yayılımında biyokimyasal süreç hakkında bilgi edinme, Apoptozis süreçlerini, fizyolojisini ve işleyişini öğrenmek
13. İmmünolojik Biyokimya hakkında fikir sahibi olma, Gıda katkı maddeleri, sağlıklı besin maddeleri ve GDO'lu gıdaları tanımak,biyokimyasal olarak yorumlayabilmek
14. Aile hekimliğinde temel koruyucu ve klinik yaklaşımları
15. Gelişen hastalıkların kontrol ve önleme stratejilerini izlemeli
16. Aile Hekimliğinin temel özelliklerini bilmeli, Birinci basamak yönetiminin özelliklerini açıklayabilmeli
17. Radyasyonun biyolojik etkileri ve korunma hakkında bilgi sahibi olunur
18. Su altı fizyolojisi ve hastalıklarını açıklayabilir, hiperbarik oksijen tedavisi temel prensiplerini bilir
19. Nükleer Tıp'ın temel tanımını bilir, temel radyasyon tiplerini açıklar
20. Cerrahinin tarihçesi hakkında bilgi sahibi olur ve tarihte genel cerrahinin gelişimine katkıda bulunan bilim insanlarını tanır
21. Genomun yapısına bağlı olarak bireysel tıp uygulamaları hakkında bilgiye sahip olur
22. Radyasyon onkolojinin Tanımı ve Biyolojik Temellerini öğrenmek

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

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

Teratomlar	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
------------	---	--------	----------------------

<b>TIBBİ FARMAKOLOJİ</b>			
Farmakolojiye Giriş	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaçların Absorbsiyon ve Veriliş Yolları	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaçların Dağılımı	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaçların Metabolizması	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaç Metabolizması ve Genetik	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaçların İtrahı	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Farmakodinamik İlaç Etkileşimleri	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Farmakokinetik İlaç Etkileşimleri	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Eikozanoidler 1,2	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaçların Etki Mekanizmaları	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaç Reseptörleri	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaç Reseptör Etkileşimleri	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaçların Toksik Etkileri-1,2	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Histamin	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Antihistaminik İlaçlar	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Peptid Yapılı Otakoidler ve NO-1,2	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaçların Farmasötik Şekilleri	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Reçete Yazma	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>HALK SAĞLIĞI</b>			
Halk Sağlığına giriş	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Koruma kavramı, TSH ve HİS 21	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hastalık, Sağlık ve Hekimliğin ilkesel gelişimi ve halk sağlığı kavramları	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sağlığın Geliştirilmesi (Sağlık Eğitimi)	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Öncelikli Dezavantajlı gruplar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav



Toplumsal ve Kültürel Çeşitlilik (Sağlığın Belirleyicileri)	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Üreme sağlığı/Cinsel Sağlık	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sağlık yönetimi	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Türkiye'de sağlık hizmetleri ve Sağlık Hizmetlerinde Örgütlenme	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sağlık personeli görev, hak ve sorumlulukları	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sağlık mevzuatı	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Çevre ve Sağlık Etkileşimi (Beslenme)	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sağlıklı Durumları (Bağışıklama)	8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sağlıklı durumları (Sağlık taramaları ve Ulusal Tarama ve Kontrol Programları)	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sağlık Ekonomisi	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>			
Biyokimya Sonuçlarını Etkileyen Faktörler 1,2	10	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ksenobiyotik Biyokimyası	11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Apoptozis Biyokimyası	12	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tümör Biyokimyası-1,2	12	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İmmünoloji Biyokimyası 1,2	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gıda Katkı Maddeleri, Sağlıklı Besin Maddeleri ve GDO lu gıdalar 1,2	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>AİLE HEKİMLİĞİ</b>			
Aile Hekimliği Tanımı, Tarihçesi, Amacı ve önemi	14	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Birinci Basamakta Yaşlı Sağlığına Yaklaşım	15	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Aile Hekimliğinde Poliklinik Yönetimi ve Hasta Kayıtları	16	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Çocuk/Erişkin İmmünizasyon	14	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Aile Hekimliğinde Periyodik Sağlık Muayeneleri	14	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Aile Hekimliğinde Çocuk Sağlığı Hizmetleri	14	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Birinci Basamakta Kadın Sağlığına Yaklaşım	15	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Birinci Basamakta Ergen Sağlığı	15	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

Tütün Bağımlılığına Yaklaşım	15	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
1.Basamakta Obeziteye Yaklaşım	15	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>RADYOLOJİ</b>			
Radyolojik Vasküler Anatomi Genel Tanımlar	17	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İyonlaştırıcı olan ve İyonlaştırıcı olmayan Radyasyon Maruziyeti	17	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>SUALTI HEKİMLİĞİ</b>			
Sualtı Fizyolojisi	18	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Su Altı Hastalıkları	18	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hiperbarik Oksijen Tedavisi 1,2	18	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>NÜKLEER TIP</b>			
Nükleer Tıp Giriş Dersi	19	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Nükleer Fizik	19	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>GENEL CERRAHİ</b>			
Cerrahinin Tarihçesi ve Cerrahi Anamnez	20	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>TIBBİ GENETİK</b>			
Farmakogenetiğin Temelleri	21	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>RADYASYON ONKOLOJİSİ</b>			
Radyasyon Onkolojisini Tanımı ve Biyolojik Temelleri	22	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

**1. KURUL 1. HAFTA****11.09.2023 PAZARTESİ**

08.00-08.50	Farmakolojiye Giriş	TIBBİ FARMAKOLOJİ-1	Prof.Dr. Ayşe Saide ŞAHİN
09.00-09.50	İlaçların Absorbsiyon ve Veriliş Yolları	TIBBİ FARMAKOLOJİ-2	Prof.Dr. Ayşe Saide ŞAHİN
10.00-10.50	Patolojinin Tarihçesi	TIBBİ PATOLOJİ-1	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
11.00-11.50	Hücre Zedelenmesi ve Adaptif Cevaplar	TIBBİ PATOLOJİ-2	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
Öğle Arası			
13.00-13.50	TIBBİ PATOLOJİ PRATİK DERS		
14.00-14.50	Tıbbi Patoloji Laboratuvarının Tanımı ve İşleyişi		
15.00-15.50	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK		
16.00-16.50	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-13:50: G1 14:00-14:50: G2 15:00-15:50: G3 16:00-16:50: G4		

**12.09.2023 SALI**

08.00-08.50	Biyokimya Sonuçlarını Etkileyen Faktörler-1	TIBBİ BİYOKİMYA-1	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
09.00-09.50	Biyokimya Sonuçlarını Etkileyen Faktörler-2	TIBBİ BİYOKİMYA-2	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
10.00-10.50	Hücre içi Birikimler	TIBBİ PATOLOJİ-3	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
11.00-11.50	Patolojik Kalsifikasyon	TIBBİ PATOLOJİ-4	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
Öğle Arası			
13.00-13.50	İlaçların Metabolizması	TIBBİ FARMAKOLOJİ-3	Prof. Dr. Salim Yalçın İNAN
14.00-14.50	İlaçların Dağılımı	TIBBİ FARMAKOLOJİ-4	Prof. Dr. Salim Yalçın İNAN
15.00-15.50	Halk Sağlığına Giriş	HALK SAĞLIĞI -1	Doç.Dr. Mehmet UYAR
16.00-16.50	Hastalık, Sağlık ve Hekimliğin İlkesel Gelişimi ve Halk Sağlığı Kavramları	HALK SAĞLIĞI -2	Doç.Dr. Mehmet UYAR

13.09.2023 ÇARŞAMBA			
08.00-08.50	Farmakogenetiğin Temelleri	TIBBİ GENETİK-1	Prof.Dr. Ayşegül ZAMANİ
09.00-09.50	İlaç Metabolizması ve Genetik	TIBBİ FARMAKOLOJİ-5	Doç. Dr. İpek DUMAN
10.00-10.50	İlaçların İtrahu	TIBBİ FARMAKOLOJİ-6	Prof.Dr. Esra N. ATALIK
11.00-11.50	İlaç Reseptörleri	TIBBİ FARMAKOLOJİ-7	Prof.Dr. Esra N. ATALIK
Öğle Arası			
13.00-13.50	Hücre Ölümü 1: Nekroz ve Nekroz Tipleri	TIBBİ PATOLOJİ-5	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
14.00-14.50	Hücre Ölümü 2: Apoptozis ve Otofaji	TIBBİ PATOLOJİ-6	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
15.00-15.50	Koruma Kavramı, TSH ve HİS21	HALK SAĞLIĞI -3	Doç.Dr. Mehmet UYAR
16.00-16.50	Toplumsal ve Kültürel Çeşitlilik (Sağlığın Belirleyicileri)	HALK SAĞLIĞI -4	Doç.Dr. Mehmet UYAR

14.09.2023 PERŞEMBE			
08.00-08.50	Ksenobiyotik Biyokimyası	TIBBİ BİYOKİMYA-3	Öğr.Gör. Cemile TOPÇU
09.00-09.50	Farmakodinamik İlaç Etkileşmeleri-1	TIBBİ FARMAKOLOJİ-8	Prof.Dr. Ayşe Saide ŞAHİN
10.00-10.50	Farmakodinamik İlaç Etkileşmeleri-2	TIBBİ FARMAKOLOJİ-9	Prof.Dr. Ayşe Saide ŞAHİN
11.00-11.50	Radyolojik Vasküler Anatomi Genel Tanımlar	RADYOLOJİ-1	Prof.Dr. Osman KOÇ
Öğle Arası			
13.00-13.50	Kan Akımı Bozuklukları-1	TIBBİ PATOLOJİ-7	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
14.00-14.50	Kan Akımı Bozuklukları-2 Kanama	TIBBİ PATOLOJİ-8	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
15.00-15.50	Sağlık Ekonomisi	HALK SAĞLIĞI -5	Doç.Dr. Mehmet UYAR
16.00-16.50	SERBEST ÇALIŞMA		

15.09.2023 CUMA			
08.00-08.50	İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler	TIBBİ FARMAKOLOJİ-10	Prof. Dr. Salim Yalçın İNAN
09.00-09.50	İlaçların Etki Mekanizmaları	TIBBİ FARMAKOLOJİ-11	Prof. Dr. Salim Yalçın İNAN
10.00-10.50	Su Altı Fizyolojisi	SU ALTI HEKİMLİĞİ-	Doç. Dr. Abdullah ARSLAN

		1	
11.00-11.50	Su Altı Hastalıkları	SU ALTI HEKİMLİĞİ-2	Doç. Dr. Abdullah ARSLAN
Öğle Arası			
13.00-13.50	SERBEST ÇALIŞMA		
14.00-14.50	SERBEST ÇALIŞMA		
15.00-15.50	SERBEST ÇALIŞMA		
16.00-16.50	Terminoloji ve Tıp Hukuku Kaynakları	SAĞLIK HUKUKU-1 Online	Prof.Dr. Müslim YURTÇU

### 1. KURUL 2. HAFTA

<b>18.09.2023 PAZARTESİ</b>			
08.00-08.50	SERBEST ÇALIŞMA		
09.00-09.50	Radyasyon Onkolojisinin Tanımı ve Biyolojik Temelleri	RADYASYON ONKOLOJİSİ-1	Doç.Dr. Gül KANYILMAZ
10.00-10.50	Kan Akımı Bozuklukları-3-Tromboz	TIBBİ PATOLOJİ-9	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
11.00-11.50	Kan Akımı Bozuklukları-4-Emboli	TIBBİ PATOLOJİ-10	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
Öğle Arası			
13.00-13.50	TIBBİ PATOLOJİ PRATİK DERS		
14.00-14.50	Nekroz Hemorajik infarktüs		
15.00-15.50	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK		
16.00-16.50	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-13:50: G2 14:00-14:50: G3 15:00-15:50: G4 16:00-16:50: G1		

<b>19.09.2023 SALI</b>			
08.00-08.50	Apoptosis Biyokimyası	TIBBİ BİYOKİMYA-4	
09.00-09.50	İyonlaştırıcı olan ve İyonlaştırıcı olmayan Radyasyon Maruziyeti	RADYOLOJİ-2	Doç.Dr. Bekir TURGUT
10.00-10.50	Kan Akımı Bozuklukları-5-İnfarktüs	TIBBİ PATOLOJİ-11	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
11.00-11.50	Kan Akımı Bozuklukları-6-Şok	TIBBİ PATOLOJİ-12	Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN
Öğle Arası			
13.00-13.50	TEBAD Mesleki Beceri Eğitimi		
14.00-14.50	Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar/ Dönüşümlü Gruplar		
15.00-15.50			

16.00-16.50	
-------------	--

20.09.2023 ÇARŞAMBA			
08.00-08.50	Eikozanoidler-1	TIBBİ FARMAKOLOJİ-12	Doç. Dr. İpek DUMAN
09.00-09.50	Eikozanoidler-2	TIBBİ FARMAKOLOJİ-13	Doç. Dr. İpek DUMAN
10.00-10.50	Neoplaziye Giriş ve Adlandırma	TIBBİ PATOLOJİ-13	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK
11.00-11.50	Benign ve Malign Neoplazilerin Özellikleri	TIBBİ PATOLOJİ-14	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK
Öğle Arası			
13.00-13.50	İlaç Reseptör Etkileşimleri	TIBBİ FARMAKOLOJİ-14	Prof.Dr. Esra N ATALIK
14.00-14.50	(Sağlığın Geliştirilmesi) Sağlık Eğitimi-1	HALK SAĞLIĞI -6	Doç.Dr. Yasemin DURDURAN
15.00-15.50	(Sağlığın Geliştirilmesi) Sağlık Eğitimi-2	HALK SAĞLIĞI -7	Doç.Dr. Yasemin DURDURAN
16.00-16.50	SERBEST ÇALIŞMA		

21.09.2023 PERŞEMBE			
08.00-08.50	Tümör Epidemiyolojisi	TIBBİ PATOLOJİ-15	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK
09.00-09.50	Kanser Etyolojisi	TIBBİ PATOLOJİ-16	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK
10.00-10.50	İlaçların Toksik Etkileri-1	TIBBİ FARMAKOLOJİ-15	Prof.Dr. Ayşe Saide ŞAHİN
11.00-11.50	İlaçların Toksik Etkileri-2	TIBBİ FARMAKOLOJİ-16	Prof.Dr. Ayşe Saide ŞAHİN
Öğle Arası			
13.00-13.50	Tümör Biyokimyası-1	TIBBİ BİYOKİMYA-5	Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
14.00-14.50	Tümör Biyokimyası-2	TIBBİ BİYOKİMYA-6	Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
15.00-15.50	SERBEST ÇALIŞMA		
16.00-16.50	SERBEST ÇALIŞMA		

22.09.2023 CUMA			
08.00-08.50	Histamin ve Antihistaminik İlaçlar-1	TIBBİ FARMAKOLOJİ-17	Prof.Dr. Esra N ATALIK
09.00-09.50	Histamin ve Antihistaminik İlaçlar-2	TIBBİ FARMAKOLOJİ-18	Prof.Dr. Esra N ATALIK

10.00-10.50	Karsinogenez-1	TIBBİ PATOLOJİ-17	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK
11.00-11.50	Karsinogenez-2	TIBBİ PATOLOJİ-18	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK
Öğle Arası			
13.00-13.50	PANEL: Kimyasal-Fiziksel-Biyolojik Kaynaklı Tıbbi Güvenlik Riskleri ve Farkındalığı Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ		
14.00-14.50	SERBEST ÇALIŞMA		
15.00-15.50	SERBEST ÇALIŞMA		
16.00-16.50	Hasta Hakları	SAĞLIK HUKUKU-2 Online	Prof.Dr. Müslim YURTÇU

### 1. KURUL 3. HAFTA

#### 25.09.2023 PAZARTESİ

08.00-08.50	SERBEST ÇALIŞMA		
09.00-09.50	İlaçların Farmasötik Şekilleri	TIBBİ FARMAKOLOJİ-18	Prof.Dr. Ayşe Saide ŞAHİN
10.00-10.50	Karsinogenez-3	TIBBİ PATOLOJİ-19	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK
11.00-11.50	Karsinogenez-4	TIBBİ PATOLOJİ-20	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK
Öğle Arası			
13.00-13.50	TIBBİ PATOLOJİ PRATİK DERS		
14.00-14.50	Anjiolipom Skuamöz hücreli Karsinom		
15.00-15.50	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK		
16.00-16.50	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-13:50: G3 14:00-14:50: G4 15:00-15:50: G1 16:00-16:50: G2		

#### 26.09.2023 SALI

08.00-08.50	Kanserin Moleküler Temeli-1	TIBBİ PATOLOJİ-21	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK
09.00-09.50	Kanserin Moleküler Temeli-2	TIBBİ PATOLOJİ-22	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK
10.00-10.50	Gıda Katkı Maddeleri, Sağlıklı Besin Maddeleri ve GDO'lu Gıdalar-1,2	TIBBİ BİYOKİMYA-7	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
11.00-11.50		TIBBİ BİYOKİMYA-8	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
Öğle Arası			
13.00-13.50	TEBAD Mesleki Beceri Eğitimi		
14.00-14.50	Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar/ Dönüşümlü Gruplar		
15.00-15.50	Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar/ Dönüşümlü Gruplar		

16.00-16.50	
-------------	--

### 27.09.2023 ÇARŞAMBA

08.00-08.50	Nükleer Tıp Giriş Dersi	NÜKLEER TIP-1	Doç.Dr. Özlem ŞAHİN
09.00-09.50	Nükleer Fizik	NÜKLEER TIP-2	Doç.Dr. Özlem ŞAHİN
10.00-10.50	Kanserin Başlıca Özellikleri-1	TIBBİ PATOLOJİ-23	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
11.00-11.50	Kanserin Başlıca Özellikleri-2	TIBBİ PATOLOJİ-24	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
Öğle Arası			
13.00-13.50	Sağlık Yönetimine giriş	HALK SAĞLIĞI -8	Doç.Dr. Lütfi Saltuk DEMİR
14.00-14.50	Türkiye'de Sağlık Hizmetleri ve Sağlık Hizmetlerinde Örgütlenme	HALK SAĞLIĞI -9	Doç.Dr. Lütfi Saltuk DEMİR
15.00-15.50	Aile Hekimliği Tanımı, Tarihçesi, Amacı ve önemi	AİLE HEKİMLİĞİ-1	Prof.Dr.Nazan KARAOĞLU
16.00-16.50	Birinci Basamakta Yaşlı Sağlığına Yaklaşım	AİLE HEKİMLİĞİ-2	Prof.Dr.Nazan KARAOĞLU

### 28.09.2023 PERŞEMBE

08.00-08.50	İmmünoloji Biyokimyası 1	TIBBİ BİYOKİMYA-9	Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
09.00-09.50	İmmünoloji Biyokimyası 2	TIBBİ BİYOKİMYA-10	Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
10.00-10.50	Tümörlere karşı konak savunması	TIBBİ PATOLOJİ-25	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
11.00-11.50	Kanserde Laboratuvar Tanısı	TIBBİ PATOLOJİ-26	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
Öğle Arası			
13.00-13.50	Üreme Sağlığı, Cinsel Sağlık 1	HALK SAĞLIĞI -10	Doç.Dr. Yasemin DURDURAN
14.00-14.50	Üreme Sağlığı, Cinsel Sağlık 2	HALK SAĞLIĞI -11	Doç.Dr. Yasemin DURDURAN
15.00-15.50	Aile Hekimliğinde Poliklinik Yönetimi	AİLE HEKİMLİĞİ-3	Dr.Öğr.Üyesi Nur DEMİRBAŞ
16.00-16.50	Çocuk/Erişkin İmmünizasyon	AİLE HEKİMLİĞİ-4	Dr.Öğr.Üyesi Nur DEMİRBAŞ

### 29.09.2023 CUMA

08.00-08.50	Hiperbarik Oksijen Tedavisi	SU ALTI HEKİMLİĞİ-3	Doç.Dr. Abdullah ARSLAN
09.00-09.50	Hiperbarik Oksijen Tedavisi Endikasyonları	SU ALTI HEKİMLİĞİ-4	Doç.Dr. Abdullah ARSLAN
10.00-10.50	Neoplazilerin Klinik Yönleri	TIBBİ PATOLOJİ-27	Doç.Dr. Sıdika FINDIK
11.00-11.50	Kanserde derecelendirme ve Evrelendirme	TIBBİ PATOLOJİ-28	Doç.Dr. Sıdika FINDIK



Öğle Arası		
13.00-13.50		
14.00-14.50	SERBEST ÇALIŞMA	
15.00-15.50	SERBEST ÇALIŞMA	
16.00-16.50	Hekim Hakları	SAĞLIK HUKUKU-3 Online
		Prof.Dr. Müslim YURTÇU

### 1. KURUL 4. HAFTA

#### 02.10.2023 PAZARTESİ

08.00-08.50	Mezenkimal Tümörler-1	TIBBİ PATOLOJİ-29	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK
09.00-09.50	Mezenkimal Tümörler-2	TIBBİ PATOLOJİ-30	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK
10.00-10.50	Peptid Yapılı Otakoidler ve NO -1	TIBBİ FARMAKOLOJİ-20	Doç. Dr. İpek DUMAN
11.00-11.50	Peptid Yapılı Otakoidler ve NO -2	TIBBİ FARMAKOLOJİ-21	Doç.Dr. İpek DUMAN

#### Öğle Arası

13.00-13.50	TIBBİ PATOLOJİ PRATİK DERS		
14.00-14.50	Mikroskopi 1- Leiomyom 2- Bazal Hücreli Karsinom		
15.00-15.50	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK		
16.00-16.50	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-13:50 G4 14:00-14:50: G1 15:00-15:50: G2 16:00-16:50: G3		

#### 03.10.2023 SALI

08.00-08.50	Reçete Yazma	TIBBİ FARMAKOLOJİ-22	Doç.Dr. İpek DUMAN
09.00-09.50	Cerrahinin Tarihçesi ve Cerrahi Anamnez	GENEL CERRAHİ-1	Dr.Öğr.Üyesi Alper VARMAN
10.00-10.50	Derinin melanositik ve Non-melanositik tümörleri-1,2	TIBBİ PATOLOJİ-31	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK
11.00-11.50		TIBBİ PATOLOJİ-32	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK

#### Öğle Arası

13.00-13.50			
14.00-14.50	TEBAD Mesleki Beceri Eğitimi		
15.00-15.50	Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar/ Dönüşümlü Gruplar		
16.00-16.50			

04.10.2023 ÇARŞAMBA			
08.00-08.50	Üreme Sağlığı, Cinsel Sağlık	HALK SAĞLIĞI -12	Doç.Dr. Yasemin DURDURAN
09.00-09.50	Sağlıklı Durumları Sağlık Tamarları ve Kontrol Prog.	HALK SAĞLIĞI -13	Doç.Dr. Yasemin DURDURAN
10.00-10.50	Aile Hekimliğinde Periyodik Sağlık Muayeneleri	AİLE HEKİMLİĞİ-5	Dr.Öğr.Üyesi Hatice KÜÇÜKCERAN
11.00-11.50	Aile Hekimliğinde Çocuk Sağlığı Hizmetleri	AİLE HEKİMLİĞİ-6	Dr.Öğr.Üyesi Hatice KÜÇÜKCERAN
Öğle Arası			
13.00-13.50	Öncelikli Dezavantajlı Gruplar	HALK SAĞLIĞI -14	Doç.Dr. Hasan KÜÇÜKKENDİRCİ
14.00-14.50	Çevre ve Sağlık Etkileşimi (Beslenme 1)	HALK SAĞLIĞI -15	Doç.Dr. Hasan KÜÇÜKKENDİRCİ
15.00-15.50	İmmünohistokimya	TIBBİ PATOLOJİ-33	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK
16.00-16.50	Teratomlar	TIBBİ PATOLOJİ-34	Doç.Dr. Sıdıka FINDIK

05.10.2023 PERŞEMBE			
08.00-08.50	Sağlık Personeli Görev, Hak ve Sorumlulukları	HALK SAĞLIĞI-16	Doç. Dr. Lütfi Saltuk DEMİR
09.00-09.50	Sağlık Mevzuatı	HALK SAĞLIĞI-17	Doç. Dr. Lütfi Saltuk DEMİR
10.00-10.50	(Sağlıklı Durumları) Bağışıklanma	HALK SAĞLIĞI-18	Doç. Dr. Lütfi Saltuk DEMİR
11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA		
Öğle Arası			
13.00-13.50	Birinci Basamakta Kadın Sağlığına Yaklaşım	AİLE HEKİMLİĞİ-7	Prof.Dr.Fatma Gökşin CİHAN
14.00-14.50	Birinci Basamakta Ergen Sağlığı	AİLE HEKİMLİĞİ-8	Prof.Dr.Fatma Gökşin CİHAN
15.00-15.50	SERBEST ÇALIŞMA		
16.00-16.50	SERBEST ÇALIŞMA		

06.10.2023 CUMA			
08.00-08.50	Çevre ve Sağlık Etkileşimi (Beslenme 2)	HALK SAĞLIĞI-19	Doç.Dr. Hasan KÜÇÜKKENDİRCİ
09.00-09.50	Çevre ve Sağlık Etkileşimi (Beslenme 3)	HALK SAĞLIĞI-20	Doç.Dr. Hasan KÜÇÜKKENDİRCİ
10.00-10.50	Tütün Bağımlılığına Yaklaşım	AİLE HEKİMLİĞİ-9	Prof.Dr.Fatma Gökşin CİHAN

11.00-11.50	<b>1.Basamakta Obeziteye Yaklaşım</b>	<b>AİLE HEKİMLİĞİ-10</b>	<b>Dr.Öğr.Üyesi Hatice KÜÇÜKCERAN</b>
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50	SERBEST ÇALIŞMA		
14.00-14.50	SERBEST ÇALIŞMA		
15.00-15.50	SERBEST ÇALIŞMA		
16.00-16.50	<b>Malpraktis (Doktor Hatası)</b>	<b>SAĞLIK HUKUKU-4 Online</b>	<b>Prof.Dr. Müslim YURTÇU</b>

### 1. KURUL 5. HAFTA

<b>09.10.2023 PAZARTESİ</b>			
08.00-08.50	SERBEST ÇALIŞMA		
09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA		
10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA		
11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA		
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50	SERBEST ÇALIŞMA		
14.00-14.50	SERBEST ÇALIŞMA		
15.00-15.50	SERBEST ÇALIŞMA		
16.00-16.50	SERBEST ÇALIŞMA		

<b>10.10.2023 SALI</b>			
08.00-08.50	SERBEST ÇALIŞMA		
09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA		
10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA		
11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA		
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50	TEBAD Mesleki Beceri Eğitimi		
14.00-14.50	TEBAD Mesleki Beceri Eğitimi		

15.00-15.50	<b>Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar/ Dönüşümlü Gruplar</b>
16.00-16.50	

### 11.10.2023 ÇARŞAMBA

08.00-08.50	SERBEST ÇALIŞMA
09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA
11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA
<b>Öğle Arası</b>	
13.00-13.50	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-14.50	SERBEST ÇALIŞMA
15.00-15.50	SERBEST ÇALIŞMA
16.00-16.50	SERBEST ÇALIŞMA

### 12.10.2023 PERŞEMBE

08.00-08.50	<b>TIBBİ PATOLOJİ PRATİK SINAVI</b> <b>PRATİK SINAV-----09.00</b>
09.00-09.50	
10.00-10.50	
11.00-11.50	
<b>Öğle Arası</b>	
13.00-13.50	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-14.50	SERBEST ÇALIŞMA
15.00-15.50	SERBEST ÇALIŞMA
16.00-16.50	SERBEST ÇALIŞMA

### 13.10.2023 CUMA

08.00-08.50	
09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA
11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA
<b>Öğle Arası</b>	

13.00-13.50	<b>DÖNEM-3 ---- 1. KURUL</b> <b>TEORİK SINAVI-----Saat: 14:00</b>
14.00-14.50	
15.00-15.50	
16.00-16.50	