

T.C.  
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ MERAM TIP FAKÜLTESİ  
2021-2022 DERS YILI  
DÖNEM 3

I. DERS KURULU (5 HAFTA)  
(HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ VE NEOPLAZİ)  
(13 EYLÜL 2021 - 15 EKİM 2021)

DEKAN Prof.Dr. Metin DOĞAN  
BAŞKOORDİNATÖR Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN  
BAŞKOORDİNATÖR YARD. Doç.Dr. Gökhan CÜCE

DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ Doç.Dr. Arif AYDIN  
DÖNEM III KOORDİNATÖR YARD. Dr.Öğr.Üyesi Hatice KÜÇÜKCERAN  
Dr.Öğr.Üyesi Özlem ŞAHİN  
Dr.Öğr.Üyesi Fatma TAŞBENT

DERSLER	Teorik (saat)	Pratik/PDÖ (saat)	M.B.E (saat)	TOPLAM (saat)
Tıbbi Patoloji	38	4		42
Tıbbi Farmakoloji	28			28
Tıp Eğitimi ve Bilişimi	0		16	16
Tıbbi Biyokimya	9			9
Semptomdan Ayırıcı Tanıya	7			7
Radyoloji	3			3
Radyasyon Onkolojisi	1			1
Nükleer Tıp	2			2
Genel Cerrahi	1			1
Tıbbi Genetik	2			2
Seçmeli Ders Tıp Hukuku	4			4
Su Altı Hekimliği	4			4
<b>Genel Toplam</b>	<b>103</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>123</b>

**Ders Kurulu Üyeleri**

Prof. Dr. Hasan ACAR Doç. Dr. Sıddıka FINDIK  
Prof.Dr. Mehmet AKÖZ Doç. Dr. Salim Y. İNAN  
Prof.Dr. K.Esra ATALIK Doç.Dr. Gül KANYILMAZ  
Prof.Dr. M. ERİKOĞLU Dr.Öğr.Üyesi Abdullah ARSLAN  
Prof.Dr. Hacı Hasan ESEN Dr.Öğr.Üyesi Soner DEMİRBAŞ  
Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK Dr.Öğr.Üyesi İpek DUMAN  
Prof.Dr. Ülkü KERİMOĞLU Dr.Öğr.Üyesi Cengiz KADIYORAN  
Prof.Dr. Osman KOÇ Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ  
Prof.Dr. Ayşe Saide ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Özlem ŞAHİN  
Prof. Dr. Süleyman Şakir TAVLI Dr. Öğr. Üyesi Bekir TURGUT  
Prof.Dr.Müslim YURTÇU Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Aykut YILDIRIM  
Dr. Öğr.Üyesi Pınar Didem YILMAZ

**DÖNEM III****I. KURUL I. HAFTA****13.09.2021****PAZARTESİ**

08.30-09.15	Tıbbi Farmakoloji	Farmakolojiye giriş	A.S.ŞAHİN
09.25-10.10	Tıbbi Patoloji	Patolojinin Tarihçesi	H.H.ESEN
10.20-11.05	Tıbbi Patoloji	Hücre zedelenmesi 1 : Genel Bakış	H.H.ESEN
11.15-12.00	Tıbbi Patoloji	Hücre zedelenmesi 2: Hücrel Adaptif Cevaplar	H.H.ESEN
13.30 - 14.15	Tıbbi Patoloji PRATİĞİ A1	Tıbbi Patoloji Laboratuvarın İşleyişi	S. FINDIK
14.25 - 15.10	Tıbbi Patoloji PRATİĞİ A2	Tıbbi Patoloji Laboratuvarın İşleyişi	S. FINDIK
15.20 - 16.05	Tıbbi Patoloji PRATİĞİ B1	Tıbbi Patoloji Laboratuvarın İşleyişi	S. FINDIK
16.15 - 17.00	Tıbbi Patoloji PRATİĞİ B2	Tıbbi Patoloji Laboratuvarın İşleyişi	S. FINDIK

**14.09.2021****SALI**

08.30-09.15	Tıbbi Farmakoloji	İlaçların absorpsiyon ve verilmiş yolları-I	A.S.ŞAHİN
09.25-10.10	Tıbbi Farmakoloji	İlaçların absorpsiyon ve verilmiş yolları-II	A.S.ŞAHİN
10.20-11.05	Tıbbi Patoloji	Hücre Zedelenmesi 3: Hücre İçi Birikimler	H.H.ESEN
11.15-12.00	Tıbbi Patoloji	Neoplaziye Giriş	S.FINDIK
13.30 - 14.15	Mesleki Beceri Eğitimi	Dönüşümlü gruplar	Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D
14.25 - 15.10	Mesleki Beceri Eğitimi	Dönüşümlü gruplar	Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D
15.20 - 16.05	Mesleki Beceri Eğitimi	Dönüşümlü gruplar	Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D
16.15 - 17.00	Mesleki Beceri Eğitimi	Dönüşümlü gruplar	Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D

**15.09.2021****ÇARŞAMBA**

08.30-09.15	Tıbbi Biyokimya	Biyokimya sonuçlarını etkileyen faktörler	M.GÜRBİLEK
09.25-10.10	Tıbbi Biyokimya	Biyokimya sonuçlarını etkileyen faktörler	M.GÜRBİLEK
10.20-11.05	Tıbbi Patoloji	Hücre Ölümü 1: Nekroz ve Nekroz Tipleri	H.H.ESEN
11.15-12.00	Tıbbi Patoloji	Hücre Ölümü 2: Apoptozis ve Otofaji	H.H.ESEN
13.30 - 14.15	Tıbbi Patoloji	Neoplazilerin Adlandırılması	S.FINDIK
14.25 - 15.10	Tıbbi Patoloji	Neoplazilerin sınıflandırılması	S.FINDIK
15.20 - 16.05	Tıbbi Farmakoloji	İlaçların dağılımı	S.Y.İNAN
16.15 - 17.00	Tıbbi Farmakoloji	İlaç metabolizması ve genetik	İ.DUMAN

**16.09.2021****PERŞEMBE**

08.30-09.15	Tıbbi Farmakoloji	İlaçların metabolizması	S.Y.İNAN
09.25-10.10	Tıbbi Patoloji	Tümör epidemiyolojisi	S.FINDIK
10.20-11.05	Tıbbi Patoloji	Karsinogenez I	S.FINDIK
11.15-12.00	Tıbbi Biyokimya	Apoptozis Tıbbi Biyokimyası	İ.KILINÇ
13.30 - 14.15	Tıbbi Farmakoloji	İlaçların itrahi-I	K.E. ATALIK
14.25 - 15.10	Tıbbi Farmakoloji	İlaçların itrahi-II	K.E. ATALIK
15.20 - 16.05	Radyoloji	Radyolojik vasküler anatomi	O.KOÇ
16.15 - 17.00	SERBEST ÇALIŞMA		

**17.09.2021****CUMA**

08.30-09.15	Tıbbi Farmakoloji	Farmakokinetik ilaç etkileşimleri	A.S.ŞAHİN
09.25-10.10	Tıbbi Farmakoloji	Farmakodinamik ilaç etkileşimleri	A.S.ŞAHİN
10.20-11.05	Tıbbi Patoloji	Karsinogenez II	S.FINDIK
11.15-12.00	Tıbbi Patoloji	Kanserin moleküler temeli I	S.FINDIK
13.30 - 14.15	Tıbbi Biyokimya	Ksenobiyotik metabolizması ve detoksifikasyon-I	M.AKÖZ
14.25 - 15.10	Tıbbi Biyokimya	Ksenobiyotik metabolizması ve detoksifikasyon-II	M.AKÖZ
15.20 - 16.05	SERBEST ÇALIŞMA		
16.15 - 17.00	SERBEST ÇALIŞMA		

**DÖNEM III**  
**I. KURUL II. HAFTA**

**20.09.2021**

**PAZARTESİ**

08.30-09.15	Tıbbi Farmakoloji	İlaç etkisini değiştiren faktörler-I	İ.DUMAN
09.25-10.10	Tıbbi Farmakoloji	İlaç etkisini değiştiren faktörler-I	İ.DUMAN
10.20-11.05	Tıbbi Farmakoloji	Eikozanoidler I	İ.DUMAN
11.15-12.00	Tıbbi Farmakoloji	Eikozanoidler II	İ.DUMAN
13.30 - 14.15	Tıbbi Patoloji PRATİĞİ A1	Enkondrom	S.FINDIK
14.25-15.10	Tıbbi Patoloji PRATİĞİ A2	Anjiolipom, Skuamöz Hücreli Karsinom	S.FINDIK
15.20 - 16.05	Tıbbi Patoloji PRATİĞİ B1	Enkondrom	S.FINDIK
16.15- 17.00	Tıbbi Patoloji PRATİĞİ B2	Anjiolipom, Skuamöz Hücreli Karsinom	S.FINDIK

**21.09.2021**

**SALI**

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Tıbbi Patoloji	Kanserin moleküler temeli II	S.FINDIK
10.20-11.05	Tıbbi Patoloji	Kanserde genetik Lezyonlar I	S.FINDIK
11.15-12.00	Radyoloji	Kas iskelet sistemi hastalıkları radyolojisinde algoritma	Ü.KERİMOĞLU
13.30 - 14.15	Mesleki Beceri Eğitimi	Dönüşümlü gruplar	Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D
14.25 - 15.10	Mesleki Beceri Eğitimi	Dönüşümlü gruplar	Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D
15.20 - 16.05	Mesleki Beceri Eğitimi	Dönüşümlü gruplar	Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D
16.15 - 17.00	Mesleki Beceri Eğitimi	Dönüşümlü gruplar	Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D

**22.09.2021**

**ÇARŞAMBA**

08.30-09.15	Tıbbi Patoloji	Kanserde Genetik Lezyonlar II	S.FINDIK
09.25-10.10	Tıbbi Patoloji	Kanserin Başlıca Özellikleri I	S.FINDIK
10.20-11.05	Tıbbi Farmakoloji	İlaçların etki mekanizmaları	S.Y.İNAN
11.15-12.00	Tıbbi Farmakoloji	İlaç reseptörleri	E.ATALIK
13.30 - 14.15	Tıbbi Farmakoloji	İlaç reseptör etkileşimleri-I	E.ATALIK
14.25 - 15.10	Tıbbi Farmakoloji	İlaç reseptör etkileşimleri-II	E.ATALIK
15.20 - 16.05	Seçmeli Ders	Tıp Hukuku	M.YURTÇU
16.15 - 17.00	Seçmeli Ders	Tıp Hukuku	M.YURTÇU

**23.09.2021**

**PERŞEMBE**

08.30-09.15	Tıbbi Farmakoloji	İlaçların toksik etkileri-I	A.S.ŞAHİN
09.25-10.10	Tıbbi Farmakoloji	İlaçların toksik etkileri-II	A.S.ŞAHİN
10.20-11.05	Tıbbi Patoloji	Kan akımı bozuklukları 1: Ödem-Hiperemi ve Konjesyon	H.H.ESEN
11.15-12.00	Tıbbi Patoloji	Kan akımı bozuklukları 2:Kanama	H.H.ESEN
13.30 - 14.15	SERBEST ÇALIŞMA		
14.25 - 15.10	SERBEST ÇALIŞMA		
15.20 - 16.05	SERBEST ÇALIŞMA		
16.15 - 17.00	SERBEST ÇALIŞMA		

**24.09.2021**

**CUMA**

08.30-09.15	Tıbbi Farmakoloji	Histamin	E.ATALIK
09.25-10.10	Tıbbi Farmakoloji	Antihistaminik İlaçlar	E.ATALIK
10.20-11.05	Tıbbi Patoloji	Kanserin Başlıca Özellikleri II	S.FINDIK
11.15-12.00	Tıbbi Patoloji	Kanser Etyolojisi	S.FINDIK
13.30 - 14.15	SERBEST ÇALIŞMA		
14.25 - 15.10	SERBEST ÇALIŞMA		
15.20 - 16.05	SERBEST ÇALIŞMA		
16.15 - 17.00	SERBEST ÇALIŞMA		

**DÖNEM III**  
**I. KURUL III. HAFTA**

**27.09.2021**

**PAZARTESİ**

08.30-09.15	Seçmeli Ders	Tıp Hukuku	M.YURTÇU
09.25-10.10	Seçmeli Ders	Tıp Hukuku	M.YURTÇU
10.20-11.05	Tıbbi Patoloji	Kan akımı bozuklukları 3: Tromboz	H.H.ESEN
11.15-12.00	Tıbbi Patoloji	Kan akımı bozuklukları 4: Emboli	H.H.ESEN
13.30 - 14.15	Tıbbi Patoloji PRATİĞİ A1	Leiomyom, İntradermal Nevüs, Bazal Hücreli Karsinom	S.FINDIK
14.25 - 15.10	Tıbbi Patoloji PRATİĞİ A2	Leiomyom, İntradermal Nevüs, Bazal Hücreli Karsinom	S.FINDIK
15.20 - 16.05	Tıbbi Patoloji PRATİĞİ B1	Leiomyom, İntradermal Nevüs, Bazal Hücreli Karsinom	S.FINDIK
16.15 - 17.00	Tıbbi Patoloji PRATİĞİ B2	Leiomyom, İntradermal Nevüs, Bazal Hücreli Karsinom	S.FINDIK

**28.09.2021**

**SALI**

08.30-09.15	Tıbbi Patoloji	Tümöre karşı konak savunması	S.FINDIK
09.25-10.10	Tıbbi Patoloji	Neoplazilerde klinik I	S.FINDIK
10.20-11.05	Tıbbi Farmakoloji	Peptid yapılı otakoidler ve NO-I	İ.DUMAN
11.15-12.00	Tıbbi Farmakoloji	Peptid yapılı otakoidler ve NO-II	İ.DUMAN
13.30 - 14.15	Mesleki Beceri Eğitimi	Dönüşümlü gruplar	Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D
14.25 - 15.10	Mesleki Beceri Eğitimi	Dönüşümlü gruplar	Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D
15.20 - 16.05	Mesleki Beceri Eğitimi	Dönüşümlü gruplar	Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D
16.15 - 17.00	Mesleki Beceri Eğitimi	Dönüşümlü gruplar	Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D

**29.09.2021**

**ÇARŞAMBA**

08.30-09.15	Tıbbi Farmakoloji	Antineoplastik ilaçlar-I	S.Y.İNAN
09.25-10.10	Tıbbi Farmakoloji	Antineoplastik ilaçlar-I	S.Y.İNAN
10.20-11.05	Tıbbi Patoloji	Kan akımı bozuklukları 5: İnfarktüs-I	H.H.ESEN
11.15-12.00	Tıbbi Patoloji	Kan akımı bozuklukları 6: Şok	H.H.ESEN
13.30 - 14.15	Tıbbi Biyokimya	Gıda katkı maddeleri,Sağlıklı besin maddeleri ve GDO'lu gıdalar-1	M.GÜRBİLEK
14.25 - 15.10	Tıbbi Biyokimya	Gıda katkı maddeleri,Sağlıklı besin maddeleri ve GDO'lu gıdalar-2	M.GÜRBİLEK
15.20 - 16.05	Tıbbi Patoloji	Neoplazilerde klinik II	S.FINDIK
16.15 - 17.00	Tıbbi Patoloji	Kanserde dereceleme ve evreleme	S.FINDIK

**30.09.2021**

**PERŞEMBE**

08.30-09.15	Tıbbi Patoloji	Kanserde laboratuvar tanısı I	S.FINDIK
09.25-10.10	Tıbbi Patoloji	Kanserde laboratuvar tanısı II	S.FINDIK
10.20-11.05	Tıbbi Farmakoloji	İlaçların farmasötik şekilleri	A.S.ŞAHİN
11.15-12.00	Radyasyon Onkolojisi	Radyasyon onkolojisinin tanımı ve biyolojik temelleri	G.KANYILMAZ
13.30 - 14.15	Tıbbi Patoloji	Pediyatrik tümörler I	S.FINDIK
14.25 - 15.10	Tıbbi Patoloji	Pediyatrik tümörler II	S.FINDIK
15.20 - 16.05	Tıbbi Farmakoloji	Eikozanoidler-III	İ.DUMAN
16.15 - 17.00	SERBEST ÇALIŞMA		

**01.10.2021**

**CUMA**

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Nükleer Tıp	Nükleer Tıp Giriş Dersi	Ö.ŞAHİN
11.15-12.00	Nükleer Tıp	Nükleer Fizik	Ö.ŞAHİN
13.30 - 14.15	Radyoloji	İyonlaştırıcı olan ve İyonlaştırıcı olmayan Radyasyon Mar B. TURGUT	
14.25 - 15.10	Semptom, ÇAP'lı Düşünme	Tiroid hastalıkları	M.ERİKOĞLU
15.20 - 16.05	Semptom, ÇAP'lı Düşünme	Karın duvarı fıtıkları	M.A.YILDIRIM
16.15 - 17.00	Semptom, ÇAP'lı Düşünme	Vasküler Sistem Radyolojisi, Olgu Örneği	O. KOÇ

**DÖNEM III**  
**I.KURUL IV.HAFTA**

**04.10.2021**

**PAZARTESİ**

08.30-09.15	Seçmeli Ders	Tıp Hukuku	M.YURTÇU
09.25-10.10	Seçmeli Ders	Tıp Hukuku	M.YURTÇU
10.20-11.05	Tıbbi Biyokimya	Tümör Tıbbi Biyokimyası ve markırları-I	İ.KILINÇ
11.15-12.00	Tıbbi Biyokimya	Tümör Tıbbi Biyokimyası ve markırları-II	İ.KILINÇ
13.30 - 14.15	Tıbbi Patoloji PRATİĞİ A1	Malign Melanom, Kavernoöz Hemanjiom, Seboreik Kerat S.FINDIK	
14.25 - 15.10	Tıbbi Patoloji PRATİĞİ A2	Malign Melanom, Kavernoöz Hemanjiom, Seboreik Kerat S.FINDIK	
15.20 - 16.05	Tıbbi Patoloji PRATİĞİ B1	Malign Melanom, Kavernoöz Hemanjiom, Seboreik Kerat S.FINDIK	
16.15 - 17.00	Tıbbi Patoloji PRATİĞİ B2	Malign Melanom, Kavernoöz Hemanjiom, Seboreik Kerat S.FINDIK	

**05.10.2021**

**SALI**

08.30-09.15	Tıbbi Patoloji	Benign mezenkimal tümörler	S.FINDIK
09.25-10.10	Tıbbi Patoloji	Malign mezenkimal tümörler	S.FINDIK
10.20-11.05	Tıbbi Genetik	Farmakogenetiğin temelleri	H.ACAR
11.15-12.00	Tıbbi Genetik	Farmakogenetiğin temelleri	H.ACAR
13.30 - 14.15	Mesleki Beceri Eğitimi	Dönüşümlü gruplar	Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D
14.25 - 15.10	Mesleki Beceri Eğitimi	Dönüşümlü gruplar	Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D
15.20 - 16.05	Mesleki Beceri Eğitimi	Dönüşümlü gruplar	Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D
16.15 - 17.00	Mesleki Beceri Eğitimi	Dönüşümlü gruplar	Tıp Eğitimi ve Bilişimi A.D

**06.10.2021**

**ÇARŞAMBA**

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	SERBEST ÇALIŞMA		
11.15-12.00	SERBEST ÇALIŞMA		
13.30 - 14.15	Semptom, ÇAP'lı Düşünme	Öksürükte hastaya yaklaşım	S.DEMİRBAŞ
14.25 - 15.10	Semptom, ÇAP'lı Düşünme	Balgamlı hastaya yaklaşım	S.DEMİRBAŞ
15.20 - 16.05	Semptom, ÇAP'lı Düşünme	Öksürüklü Hastaya Radyolojik Yaklaşım	C.KADIYORAN
16.15 - 17.00	Semptom, ÇAP'lı Düşünme	Balgamlı Hastaya Radyolojik Yaklaşım	P.D. YILMAZ

**07.10.2021**

**PERŞEMBE**

08.30-09.15	Su Altı Hekimliği	Sualtı fizyolojisi	A.ARSLAN
09.25-10.10	Su Altı Hekimliği	Sualtı hastalıkları	A.ARSLAN
10.20-11.05	Su Altı Hekimliği	Hiperbarik oksijen tedavisi	A.ARSLAN
11.15-12.00	Su Altı Hekimliği	Hiperbarik oksijen tedavisi endikasyonları	A.ARSLAN
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	Tıp Hukuku	M.YURTÇU
14.25 - 15.10	Seçmeli Ders	Tıp Hukuku	M.YURTÇU
15.20 - 16.05	SERBEST ÇALIŞMA		
16.15 - 17.00	SERBEST ÇALIŞMA		

**08.10.2021**

**CUMA**

08.30-09.15	Tıbbi Patoloji	Teratomlar	S.FINDIK
09.25-10.10	Tıbbi Patoloji	Derinin non-melanositik tümörleri	S.FINDIK
10.20-11.05	Tıbbi Patoloji	Derinin melanositik tümörleri	S.FINDIK
11.15-12.00	Genel Cerrahi	Cerrahinin tarihçesi ve cerrahi anamnez	Ş. S. TAVLI
13.30 - 14.15	SERBEST ÇALIŞMA		
14.25 - 15.10	SERBEST ÇALIŞMA		
15.20 - 16.05	SERBEST ÇALIŞMA		
16.15 - 17.00	SERBEST ÇALIŞMA		

**DÖNEM III**  
**I.KURUL V.HAFTA**

**11.10.2021**

**PAZARTESİ**

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA
10.20-11.05	SERBEST ÇALIŞMA
11.15-12.00	SERBEST ÇALIŞMA
13.30 - 14.15	SERBEST ÇALIŞMA
14.25 - 15.10	SERBEST ÇALIŞMA
15.20 - 16.05	SERBEST ÇALIŞMA
16.15 - 17.00	SERBEST ÇALIŞMA

**12.10.2021**

**SALI**

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA
10.20-11.05	SERBEST ÇALIŞMA
11.15-12.00	SERBEST ÇALIŞMA
13.30 - 14.15	SERBEST ÇALIŞMA
14.25 - 15.10	SERBEST ÇALIŞMA
15.20 - 16.05	SERBEST ÇALIŞMA
16.15 - 17.00	SERBEST ÇALIŞMA

**13.10.2021**

**ÇARŞAMBA**

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA
10.20-11.05	SERBEST ÇALIŞMA
11.15-12.00	SERBEST ÇALIŞMA
13.30 - 14.15	SERBEST ÇALIŞMA
14.25 - 15.10	SERBEST ÇALIŞMA
15.20 - 16.05	SERBEST ÇALIŞMA
16.15 - 17.00	SERBEST ÇALIŞMA

**14.10.2021**

**PERŞEMBE**

**09.00**      **PRATİK SINAV**

**15.10.2021**

**CUMA**

**14.00**      **TEORİK SINAV**

**Seçmeli Ders Tıp HUKUKU Vize**