



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM III

DERS KURULU II – HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ

DEKAN	Prof. Dr. Fatma Emel KOÇAK
DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU)	Dr. Öğr. Üyesi Şeyda Ferah ARSLAN
BAŞ KOORDİNATÖR	Doç. Dr. Ayşe KOÇAK SEZGİN
DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ	Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk TEKİN
DÖNEM III KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
DÖNEM III KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi Hatice SOLAK
DERS KURULU BAŞKANI	Prof. Dr. Ayşe Nur DEĞER

DERS KURULU TARİHLERİ : 21.10.2024 – 15.11.2024

EĞİTİM SÜRESİ : 4 Hafta

AKTS KREDİSİ : 6 Kredi

DERS	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Dr. Öğr. Üyesi Sarper ŞAHİN	6	-	6
HALK SAĞLIĞI	Doç. Dr. Muammer YILMAZ	1	-	1
İÇ HASTALIKLARI	Dr. Öğr. Üyesi Can ÖZLÜ Dr. Öğr. Üyesi Aysun GÖNDEREN Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ERSOY	27	-	27
NÜKLEER TIP	Dr. Öğr. Üyesi Erhan AKDEMİR	2	-	2
RADYASYON ONKOLOJİSİ	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRK	1	-	1
T. BİYOKİMYA	Prof. Dr. Emel KOÇAK Doç. Dr. Ayşe KOÇAK SEZGİN	10	-	10
T. FARMAKOLOJİ	Prof. Dr. Kevser EROL Doç. Dr. F. Yasemin ÖZATİK Dr. Öğr. Üyesi Yasemin TEKŞEN	8	-	8
T. GENETİK	Prof. Dr. Azmi YERLIKAYA Doç. Dr. Cansu ÖZBAYER Dr. Öğr. Üyesi Emrah TÜMER	6	-	6
T. MİKROBİYOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi Serpil GENÇ	2	-	2
T. PATOLOJİ	Prof. Dr. Ömer YALÇIN Prof. Dr. Ayşe Nur DEĞER	16	2X2	18
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	Danışman Öğretim Üyeleri	-	2	-
PANEL	DR. ÖĞR. ÜYESİ MUSTAFA ERSOY KETEM TEMSİLCİSİ	2	-	2
PDÖ		-	2X4	8
TOPLAM		81	14	95
SERBEST ÇALIŞMA SAATİ		41		
AKTS		6		

NOT: Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır*

NOT: Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'de başlar*

2024-2025 DÖNEM III KURUL II SINAV AĞIRLIK YÜZDESİ				
DERSLER	TEORİK DERS SAATİ	PRATİK DERS SAATİ	TOPLAM DERS SAATİ	SINAV AĞIRLIĞI (YÜZDE (%))
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	6		6	8
HALK SAĞLIĞI	1		1	1
İÇ HASTALIKLARI	27		27	33
NÜKLEER TIP	2		2	2
RADYASYON ONKOLOJİSİ	1		1	1
T. BİYOKİMYA	10		10	12
T. FARMAKOLOJİ	8		8	10
T. GENETİK	6		6	8
T. MİKROBİYOLOJİ	2		2	3
T. PATOLOJİ	16	1X2	18	22
TOPLAM	79	2	81	100

ORTAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER		
DERS	DERS SAATİ	AKTS
SEÇMELİ DERSLER	6	2
TOPLAM	6	2

DÖNEM III KURUL II PANEL			
PANEL	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TARİH/SAAT	YER
<i>Kanserde erken tanı ve tarama</i>	DR. ÖĞR. ÜYESİ MUSTAFA ERSOY KETEM TEMSİLCİSİ	05.11.2024 10:30 – 12:15	Hekim Sinan Konferans Salonu

DÖNEM III PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 1. OTURUM			
	DERS SAATİ	KURUL	ÖĞRETİM ÜYESİ
01.11.2024 Cuma 13:30-17:15	4	HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ	PROF. DR. MEHMET ALİ ASTARCIOĞLU PROF. DR. SÜHEYLA ALİUSTAOĞLU PROF. DR. ÖZNUR AK PROF. DR. MEHMET ALİ USTAOĞLU DOÇ. DR. MUAMMER YILMAZ DOÇ. DR. MUSTAFA ÇETİNER DOÇ. DR. TURAN CİHAN DÜLGEROĞLU DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖMER FARUK TEKİN DR. ÖĞR. ÜYESİ AYSUN Ç. KARTAL DR. ÖĞR. ÜYESİ ALİ HALICI DR. ÖĞR. ÜYESİ FERİDE MARİM DR. ÖĞR. ÜYESİ ULYA KESKİN
DÖNEM III PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 2. OTURUM			
08.11.2024 Cuma 13:30-17:15	4	HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ	PROF. DR. MEHMET ALİ ASTARCIOĞLU PROF. DR. SÜHEYLA ALİUSTAOĞLU PROF. DR. ÖZNUR AK PROF. DR. MEHMET ALİ USTAOĞLU DOÇ. DR. MUAMMER YILMAZ DOÇ. DR. MUSTAFA ÇETİNER DOÇ. DR. TURAN CİHAN DÜLGEROĞLU DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖMER FARUK TEKİN DR. ÖĞR. ÜYESİ AYSUN Ç. KARTAL DR. ÖĞR. ÜYESİ ALİ HALICI DR. ÖĞR. ÜYESİ FERİDE MARİM DR. ÖĞR. ÜYESİ ULYA KESKİN

02.12.2024 Pazartesi	T. PATOLOJİ PRATİK	
	Malign ve benign tümörlerin makroskopik genel özellikleri, benign ve malign tümörlerin ayırıcı tanısı, Lenfoid neoplaziler	
08.30-09.15		A
09.30-10.15		A
10.00-11.40		B
11.30-12.15		B

DÖNEM III KURUL II SINAV TAKVİMİ				
	TARİH	SAAT	SALON BAŞKANI	GÖZETMENLER
KURUL TEORİK SINAVI	15.11.2024	09:30 – 11:30 12:30 – 14:30	Doç. Dr. Cansu ÖZBAYER Doç. Dr. Muammer YILMAZ	Dr. Büşra ARI VAROL Dr. Hanife SEVİNÇ
KEYPS ÜZERİNDEN T. PATOLOJİ PRATİK SINAVI	15.11.2024	11:30 - 12:15 14:30 – 15:15	Doç. Dr. Cansu ÖZBAYER Doç. Dr. Muammer YILMAZ	Dr. Büşra ARI VAROL Dr. Hanife SEVİNÇ
SEÇMELİ DERSLER-İ GÜZ YARI YIL İÇİ SINAVI	05.11.2024	15.30 – 16.30		

DÖNEM III KURUL II ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ		
TEORİK		
Sınıf dersi		+
Probleme Dayalı Öğrenme		+
Panel		+
PRATİK		
Laboratuvar		+
Mesleki Beceri Eğitimleri		+
Hasta Başı Pratik Eğitimler		
Saha Çalışması		
Serbest Çalışma		+

DERS KURULUNUN AMACI
Hematoloji-Onkoloji ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri; hemopoetik sistem klinik özellikleri, tedavileri ile ilgili bilgi edinecek ve klinik stajlar öncesi bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğreneceklerdir.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ
1. Hematopoetik sistem hastalıklarında doğuştan, edinsel, kronik ve acil durumlarda hastaya genel yaklaşımı, anamnez almayı, hastaya uygulaması gereken fizik muayene yöntemlerini kavrar,
2. Hematopoetik sistem ve onkolojik hastalıklarının patofizyolojisini, klinik tanıya yaklaşımı ve tedavi prensiplerini açıklar,
3. Hematopoetik Sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar,
4. Hematopoetik Sistemin biyokimyasal ve mikrobiyolojik belirteçlerini değerlendirmeyi kavrar,
5. Hematopoetik sistem ve onkolojik hastalıklarda çocuk hastaya yaklaşım, fizik muayene prensipleri, tanı ve tedavi ilkelerini açıklar,
6. Kemik iliği transplantasyonu temel prensiplerini sayar,
7. Radyoterapi ile tedavi prensiplerini açıklar.

DÖNEM III KURUL II EĞİTİM ETKİNLİKLERİ		
DERS	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KORİDORU		
Özel çalışma modülü-Proje hazırlama	Pratik	
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI		
Hemoglobinopatiler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hemostaz ve kanama diatezleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Konjenital blastik anemiler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Çocukluk çağı tümörleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
T. GENETİK		
Lösemilerde genetik özellikler, prognostik genetik belirteçler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan hastalıklarının genetik yönü: Hemofili, Talasemiler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gen ekspresyonu ve transgenler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Moleküler analiz yöntemleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kanser genetiği	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İÇ HASTALIKLARI		
Kanserde erken teşhis ve tarama	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hematopoez ve hematopoetik sistem	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hematolojik hastalıklarda semptomlar,anamnez	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kemik iliği yetmezlikleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

Lenfoproliferatif hastalıklara giriş	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kronik Miyeloproliferatif hastalıklar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Plazma hücre hastalıkları ve multipl myelom	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Erişkinde akut lösemiler ve myeloblastik sendrom	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
KML ve diğer myeloproliferatif neoplazilere giriş	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lenf bezinin benign hastalıkları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lenfomalar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Anemiye giriş	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Demir metabolizması ve demir eksikliği anemisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Megaloblastik anemiler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hemolitik anemiler ve trombotik mikroanjyopatiler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hemoglobinopatiler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Eritrosit enzim eksiklikleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Eritrosit membran defektleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan ve kan ürünleri transfüzyonu	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kök hücre ve kök hücre nakli	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hemostaz sistemi patolojilerine genel bakış	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
HALK SAĞLIĞI		
Kanser epidemiyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
NÜKLEER TIP		
Onkolojide nükleer tıp uygulamaları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hematopoietik sistem hastalıklarında nükleer tıp uygulamaları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
RADYASYON ONKOLOJİSİ	Teorik	
Lenfomalarda radyoterapi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
TIBBİ BİYOKİMYA		
Tümör belirteçleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Plazma proteinleri ve protein elektroforezi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Anemi tanısı ve ayırıcı tanısında laboratuvar testleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kanama ve pıhtılaşma bozuklukları ve ayırıcı tanısında laboratuvar testleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
TIBBİ FARMAKOLOJİ		
Kemoterapötiklerin klinik kullanımı	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kanser kemoterapisinin genel özellikleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Antineoplastik ilaçlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Anemi tedavisinde kullanılan ilaçlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ		
Onkojenik virüsler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Retrovirüsler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
TIBBİ PATOLOJİ		
Benign tümörler: Genel özellikler, isimlendirme ve patolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Malign ve mixt tümörler: Özellikler, isimlendirme ve patolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karsinojenik ajanlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kansere kazanılmış ve genetik yatkınlık durumları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kanserin moleküler temeli, genetik ve epigenetik faktörlerin rolü	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tümör immünoopatolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kemik iliği hastalıkları patolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lenf bezinin benign hastalıkları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lenf bezinin malign hastalıkları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dalak hastalıkları patolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Timus hastalıkları patolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lenfoid neoplaziler	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav

II. KURUL 1. HAFTA

21.10.2024 Pazartesi			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>		
10.30-11.15	Benign tümörler: Genel özellikler, isimlendirme ve patolojisi	T. Patoloji	A. N. DEĞER
11.30-12.15	Malign ve mixt tümörler: Özellikler, isimlendirme ve patolojisi	T. Patoloji	A. N. DEĞER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Karsinojenik ajanlar	T. Patoloji	Ö. YALÇIN
14.30-15.15	Karsinojenik ajanlar	T. Patoloji	Ö. YALÇIN
15.30-16.15	Kanser genetiği	T. Genetik	A. YERLİKAYA
16.30-17.15	Kanser genetiği	T. Genetik	A. YERLİKAYA

22.10.2024 Salı			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Kansere kazanılmış ve genetik yatkınlık durumları	T. Patoloji	A. N. DEĞER
10.30-11.15	Kanserin moleküler temeli, genetik ve epigenetik faktörlerin rolü	T. Patoloji	A. N. DEĞER
11.30-12.15	Kanserin moleküler temeli, genetik ve epigenetik faktörlerin rolü	T. Patoloji	A. N. DEĞER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Gen ekspresyonu ve transgenler	T. Genetik	C. ÖZBAYER
14.30-15.15	Moleküler analiz yöntemleri	T. Genetik	E. TÜMER
15.30-16.15	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER		
16.30-17.15	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER		

23.10.2024 Çarşamba			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Onkogenik virüsler	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ
10.30-11.15	Retrovirüsler	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ
11.30-12.15	Tümör immünopatolojisi	T. Patoloji	A. N. DEĞER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Kanser kemoterapisinin genel özellikleri	T. Farmakoloji	Y. TEKŞEN
14.30-15.15	Kanser kemoterapisinin genel özellikleri	T. Farmakoloji	Y. TEKŞEN
15.30-16.15	Kanserde erken teşhis ve tarama	İç Hastalıkları	M. ERSOY
16.30-17.15	Kanserde erken teşhis ve tarama	İç Hastalıkları	M. ERSOY

24.10.2024 Perşembe			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Tümör belirteçleri	T. Biyokimya	A. K. SEZGİN
10.30-11.15	Tümör belirteçleri	T. Biyokimya	A. K. SEZGİN
11.30-12.15	Tümör belirteçleri	T. Biyokimya	A. K. SEZGİN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Kemoterapötiklerin klinik kullanımı	T. Farmakoloji	F. Y. ÖZATİK
14.30-15.15	Kemoterapötiklerin klinik kullanımı	T. Farmakoloji	F. Y. ÖZATİK
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

25.10.2024 Cuma			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Kanser epidemiyolojisi	Halk Sağlığı	M. YILMAZ
10.30-11.15	Antineoplastik ilaçlar	T. Farmakoloji	Y. TEKŞEN
11.30-12.15	Antineoplastik ilaçlar	T. Farmakoloji	Y. TEKŞEN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Çocukluk çağı tümörleri	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	S. ŞAHİN
14.30-15.15	Onkolojide nükleer tıp uygulamaları	Nükleer Tıp	E. AKDEMİR
15.30-16.15	Özel çalışma modülü-Proje hazırlama (10 kişilik gruplar)	Bilimsel Araştırma Koridoru	
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

II. KURUL 2. HAFTA

28.10.2024 Pazartesi	
08.30-09.15	Serbest çalışma
09.30-10.15	Serbest çalışma
10.30-11.15	Serbest çalışma
11.30-12.15	Serbest çalışma
13.30-14.15	RESMİ TATİL
14.30-15.15	
15.30-16.15	
16.30-17.15	

29.10.2024 Salı	
08.30-09.15	RESMİ TATİL
09.30-10.15	
10.30-11.15	
11.30-12.15	
13.30-14.15	
14.30-15.15	
15.30-16.15	
16.30-17.15	

30.10.2024 Çarşamba			
08.30-09.15	Lösemilerde genetik özellikler, prognostik genetik belirteçler	T. Genetik	E. TÜMER
09.30-10.15	Kan hastalıklarının genetik yönü: Hemofili, Talasemiler	T. Genetik	C. ÖZBAYER
10.30-11.15	Hematopoez ve hematopoetik sistem	İç Hastalıkları	C. ÖZLÜ
11.30-12.15	Hematolojik hastalıklarda semptomlar, anamnez	İç Hastalıkları	C. ÖZLÜ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Kemik iliği hastalıkları patolojisi	T. Patoloji	A. N. DEĞER
14.30-15.15	Kemik iliği hastalıkları patolojisi	T. Patoloji	A. N. DEĞER
15.30-16.15	Kemik iliği yetmezlikleri	İç Hastalıkları	A. GÖNDEREN
16.30-17.15	Lenfoproliferatif hastalıklara giriş	İç Hastalıkları	A. GÖNDEREN

31.10.2024 Perşembe			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Kronik miyeloproliferatif hastalıklar	İç Hastalıkları	C. ÖZLÜ
11.30-12.15	Plazma hücre hastalıkları ve multipl myelom	İç Hastalıkları	C. ÖZLÜ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Erişkinde akut lösemiler ve myeloblastik sendrom	İç Hastalıkları	C. ÖZLÜ
14.30-15.15	Erişkinde akut lösemiler ve myeloblastik sendrom	İç Hastalıkları	C. ÖZLÜ
15.30-16.15	KML ve diğer myeloproliferatif neoplazilere giriş	İç Hastalıkları	C. ÖZLÜ
16.30-17.15	Serbest çalışma		

01.11.2024 Cuma			
08.30-09.15	Lenf bezinin benign hastalıkları	T. Patoloji	Ö. YALÇIN
09.30-10.15	Lenf bezinin benign hastalıkları	T. Patoloji	Ö. YALÇIN
10.30-11.15	Lenf bezinin benign hastalıkları	İç Hastalıkları	A. GÖNDEREN
11.30-12.15	Lenf bezinin benign hastalıkları	İç Hastalıkları	A. GÖNDEREN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	PDÖ 1. OTURUM		
14.30-15.15	PDÖ 1. OTURUM		
15.30-16.15	PDÖ 1. OTURUM		
16.30-17.15	PDÖ 1. OTURUM		

II. KURUL 3. HAFTA

04.11.2024 Pazartesi			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>		
10.30-11.15	Lenf bezinin malign hastalıkları	T. Patoloji	Ö. YALÇIN
11.30-12.15	Lenf bezinin malign hastalıkları	T. Patoloji	Ö. YALÇIN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Lenfomalar	İç Hastalıkları	A. GÖNDEREN
14.30-15.15	Lenfomalar	İç Hastalıkları	A. GÖNDEREN
15.30-16.15	Lenfomalarda radyoterapi	R. Onkolojisi	A. TÜRK
16.30-17.15	Hematopoitik sistem hastalıklarında nükleer tıp uygulamaları	Nükleer Tıp	E. AKDEMİR

05.11.2024 Salı			
08.30-09.15	Dalak hastalıkları patolojisi	T. Patoloji	A. N. DEĞER
09.30-10.15	Timus hastalıkları patolojisi	T. Patoloji	Ö. YALÇIN
10.30-11.15	PANEL - Kanserde erken tanı ve tarama	DR. ÖĞR. ÜYESİ MUSTAFA ERSOY	
11.30-12.15		KETEM TEMSİLCİSİ	
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Plazma proteinleri ve protein elektroforezi	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
14.30-15.15	Plazma proteinleri ve protein elektroforezi	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
15.30-16.15		ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	
16.30-17.15		ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	

06.11.2024 Çarşamba			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Anemiye giriş	İç Hastalıkları	C. ÖZLÜ
10.30-11.15	Periferik Kan Yayması ve Kemik İliği Aspiratı Temelleri	İç Hastalıkları	C. ÖZLÜ
11.30-12.15	Demir metabolizması ve demir eksikliği anemisi	İç Hastalıkları	A. GÖNDEREN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Konjenital blastik anemiler	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	S. ŞAHİN
14.30-15.15	Megaloblastik anemiler	İç Hastalıkları	A. GÖNDEREN
15.30-16.15	Hemolitik anemiler ve trombotik mikroanjyopatiler	İç Hastalıkları	A. GÖNDEREN
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

07.11.2024 Perşembe			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Eritrosit membrane defektleri	İç Hastalıkları	A. GÖNDEREN
10.30-11.15	Eritrosit enzim eksiklikleri	İç Hastalıkları	A. GÖNDEREN
11.30-12.15	Özel çalışma modülü-Proje hazırlama (10 kişilik gruplar)	Bilimsel Araştırma Koridoru	
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Hemoglobinopatiler	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	S. ŞAHİN
14.30-15.15	Hemoglobinopatiler	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	S. ŞAHİN
15.30-16.15	Hemoglobinopatiler	İç Hastalıkları	A. GÖNDEREN
16.30-17.15	Hemoglobinopatiler	İç Hastalıkları	A. GÖNDEREN

08.11.2024 Cuma			
08.30-09.15	Anemi tedavisinde kullanılan ilaçlar	T. Farmakoloji	F. Y. ÖZATİK
09.30-10.15	Anemi tedavisinde kullanılan ilaçlar	T. Farmakoloji	F. Y. ÖZATİK
10.30-11.15	Kan ve kan ürünleri transfüzyonu	İç Hastalıkları	C. ÖZLÜ
11.30-12.15	Kök hücre ve kök hücre nakli	İç Hastalıkları	C. ÖZLÜ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	PDÖ 2. OTURUM		
14.30-15.15	PDÖ 2. OTURUM		
15.30-16.15	PDÖ 2. OTURUM		
16.30-17.15	PDÖ 2. OTURUM		

II. KURUL 4. HAFTA**11.11.2024 Pazartesi**

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Anemi tanısı ve ayırıcı tanısında laboratuvar testleri	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
10.30-11.15	Anemi tanısı ve ayırıcı tanısında laboratuvar testleri	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
11.30-12.15	Anemi tanısı ve ayırıcı tanısında laboratuvar testleri	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Hemostaz ve kanama diatezleri	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	S. ŞAHİN
14.30-15.15	Hemostaz ve kanama diatezleri	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	S. ŞAHİN
15.30-16.15	Hemostaz sistemi patolojilerine genel bakış	İç Hastalıkları	A. GÖNDEREN
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

12.11.2024 Salı

08.30-09.15	Patoloji PRATİK-A	Tüm öğretim üyeleri	
09.30-10.15	Patoloji PRATİK-A		
10.30-11.15	Patoloji PRATİK-B		
11.30-12.15	Patoloji PRATİK-B		
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Kanama-pıhtılaşma bozuklukları ve ayırıcı tanısında laboratuvar testleri	T. Biyokimya	A. K. SEZGİN
14.30-15.15	Kanama-pıhtılaşma bozuklukları ve ayırıcı tanısında laboratuvar testleri	T. Biyokimya	A. K. SEZGİN
15.30-16.15		ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	
16.30-17.15		ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	

13.11.2024 Çarşamba

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>		
10.30-11.15	<i>Serbest çalışma</i>		
11.30-12.15	<i>Serbest çalışma</i>		
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	<i>Serbest çalışma</i>		
14.30-15.15	<i>Serbest çalışma</i>		
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

14.11.2024 Perşembe

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>		
10.30-11.15	<i>Serbest çalışma</i>		
11.30-12.15	<i>Serbest çalışma</i>		
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	<i>Serbest çalışma</i>		
14.30-15.15	<i>Serbest çalışma</i>		
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

15.11.2024 Cuma

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-11.30	KURUL SONU TEORİK SINAVI (A GRUBU)	KEYPS SINAV SALONU	
11.30-12.15	KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (A GRUBU)		
12.30-14.30	KURUL SONU TEORİK SINAVI (B GRUBU)		
14.30-15.15	KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (B GRUBU)		
15.30-16.15	Dönem III Kurul II sınav soru çözümü ve geri bildirim alma	Dönem 3 Amfisi	
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		