



**T.C.  
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ**

## **DERS PROGRAMI**

**2023–2024  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM III**

**GASTROİNTESTİNAL VE HEMATOPOETİK SİSTEMLER DERS KURULU  
(DERS KURULU-3)**



**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

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

**DÖNEM III**

**GASTROİNTESTİNAL VE HEMATOPOETİK SİSTEMLER DERS KURULU**  
**(DERS KURULU-3)**

<b>DEKAN</b>	<b>Prof. Dr. Fatma Emel KOÇAK</b>
<b>BAŞ KOORDİNATÖR</b>	<b>Prof. Dr. Raziye AKCILAR</b>
<b>DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Cemile UYAR</b>
<b>DÖNEM III KOORDİNATÖR YARDIMCISI</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi ULYA KESKİN</b>
<b>DERS KURULU BAŞKANI</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Can ÖZLÜ</b>

**DERS KURULU TARİHLERİ** : **11 Aralık 2023 - 12 Ocak 2024**

**EĞİTİM SÜRESİ** : **5 Hafta**

**AKTS KREDİSİ** : **8 Kredi**

### KURUL 3 DERS SAATİ VE SORU SAYILARI

DERSLER	DERS SAATİ			SORU SAYISI	
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	TEORİK	PRATİK
İÇ HASTALIKLARI	36	-	36		
TIBBİ PATOLOJİ	24	2(x2)	26		
TIBBİ FARMAKOLOJİ	11	-	11		
TIBBİ BİYOKİMYA	11	-	11		
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	7	-	7		
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	4	-	4		
ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	2	-	2		
RADYOLOJİ	2	-	2		
NÜKLEER TIP	2	-	2		
RADYASYON ONKOLOJİSİ	2	-	2		
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	-	2 (x4)	2		
<b>TOPLAM</b>	<b>101</b>	<b>4</b>	<b>105</b>		

SERBEST ÇALIŞMA: 48 SAAT

#### TEMEL MESLEKİ BECERİLER:

1- NAZOGASTRİK SONDA UYGULAMA

: Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR

2- KEMİK İLİĞİ ASPİRASYONU YAPMA BECERİSİ

: Dr. Öğr. Üyesi Can ÖZLÜ

### ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER

DERS	DERS SAATİ	AKTS
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	8	2
SEÇMELİ DERSLER	8	2
<b>TOPLAM</b>	<b>16</b>	<b>4</b>

## DERS KURULU ÜYELERİ

<b>ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI</b>	Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖZSOYLU
<b>ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ</b>	Doç. Dr. Pınar KORKMAZ
<b>İÇ HASTALIKLARI</b>	Dr. Öğr. Üyesi Aysun KARTAL Dr. Öğr. Üyesi Can ÖZLÜ Dr. Öğr. Üyesi Süleyman COŞGUN Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ERSOY Dr. Öğr. Üyesi Aycan ACET
<b>NÜKLEER TIP</b>	Dr. Öğr. Üyesi Erhan AKDEMİR
<b>RADYOLOJİ</b>	Dr. Öğr. Üyesi Şahinde ATLANOĞLU
<b>RADYASYON ONKOLOJİSİ</b>	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRK
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>	Prof. Dr. Sait ALTIKAT Prof. Dr. Emel KOÇAK Doç. Dr. Ayşe KOÇAK SEZGİN Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül CAN
<b>TIBBİ FARMAKOLOJİ</b>	Doç. Dr. Fikriye Yasemin ÖZATİK Dr. Öğr. Üyesi Yasemin TEKŞEN Dr. Öğr. Üyesi Ulya KESKİN
<b>TIBBİ MİKROBİYOLOJİ</b>	Prof. Dr. Duygu PERÇİN RENDERS Prof. Dr. Aynur GÜLCAN
<b>TIBBİ PATOLOJİ</b>	Prof. Dr. Ömer YALÇIN Doç. Dr. Ayşe Nur DEĞER Doç. Dr. Figen ASLAN Dr. Öğr. Üyesi Gizem AKKAŞ AKGÜN
<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR Dr. Öğr. Üyesi Can Özlü

### DÖNEM III KURUL 3 ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ

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

### DÖNEM III KURUL 3 PANEL

PANEL	ANABİLİM DALLARI
Karın Ağrısına Yaklaşım	Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM (Genel Cerrahi) (Moderatör) Dr. Öğr. Üyesi Şahinde ATLANOĞLU (Radyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Süleyman COŞGUN (Gastroenteroloji)

### DÖNEM III KURUL 3 SINAV TAKVİMİ

	TARİH	SAAT
KURUL TEORİK SINAVI	10.01.2024	09.30-14.30
SEÇMELİ DERSLER FİNAL	01.01.2024	18:30
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ FİNAL	02.01.2024	18:30

## DERS KURULUNUN AMACI

“Gastrointestinal ve Hematopoetik Sistemler” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri; hemopoetik sistem, gastrointestinal sistem, karaciğer, pankreas ve safra yolları hastalıklarının klinik özellikleri, tedavileri ile ilgili bilgi edinecek ve klinik stajlar öncesi bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğreneceklerdir.

## DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

“Gastrointestinal ve Hematopoetik Sistemler” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Gastrointestinal ve Hematopoetik sistem hastalıklarında doğuştan, edinsel, kronik ve acil durumlarda hastaya genel yaklaşımı, anamnez almayı, hastaya uygulaması gereken fizik muayene yöntemlerini kavrar,
2. Hücresel, hümmoral immün sistemin çalışma esaslarını açıklar,
3. Gastrointestinal ve Hematopoetik sistem hastalıklarının patofizyolojisini, klinik tanıya yaklaşımı ve tedavi prensiplerini açıklar,
4. Gastrointestinal ve Hematopoetik Sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar,
5. Gastrointestinal ve Hematopoetik Sistemin biyokimyasal ve mikrobiyolojik belirteçlerini değerlendirmeyi kavrar,
6. Gastrointestinal ve Hematopoetik Sistemin radyolojik ve nükleer görüntüleme yöntemlerinin esaslarını kavrar,
7. Gastrointestinal ve Hematopoetik sistem hastalıklarında çocuk hastaya yaklaşım, fizik muayene prensipleri, tanı ve tedavi ilkelerini açıklar,
8. Gastrointestinal sistemin enfeksiyon hastalıklarını açıklar,
9. Akut zehirlenme tedavisini açıklar,
10. Kemik iliği transplantasyonu temel prensiplerini sayar,
- 11- Radyoterapi ile tedavi prensiplerini açıklar.

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

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
------	----------------	----------------	---------------------

<b>ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI</b>			
Neonatal kolestaz	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hemoglobinoopatiler	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hemostaz ve Kanama diatezleri	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Konjenital Blastik anemiler	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Çocukluk çağı tümörleri	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ</b>			
Gastrointestinal sistemin enfeksiyöz hastalıkları	8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Akut viral hepatitler: Etyoloji ve patogenez	8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>İÇ HASTALIKLARI</b>			
Bulantı-Kusma	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Erişkinde akut lösemiler (AML ve ALL) ve myeloblastik sendrom	1, 2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mide tümörleri	1, 2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gastrointestinal sistemin vasküler hastalıkları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Malabsorbsiyon sendromları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İntestinal polipler	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kemik iliği yetmezlikleri	1, 10	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kolon tümörleri	1	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğer fonksiyon testleri	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hepatomegalili hastaya yaklaşım	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Primer Biliyer siroz, primer sklerozan kolanjit	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hepatik Koma	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karın ağrıları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Nonalkolik Steatohepatit	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Portal hipertansiyon	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sarılıklar	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hematopoez ve hematopoetik sistem	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Anemiye giriş	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Demir metabolizması ve demir eksikliği anemisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pankreas hastalıkları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lenf düğümünün benign hastalıkları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lenfomalar	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Eritrosit enzim eksiklikleri	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Eritrosit membran defektleri	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Akut lösemiler	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Plazma Hücre hastalıkları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
KML ve diğer Philadelphia negatif neoplaziler	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

Kök hücre ve kök hücre nakli	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
------------------------------	---	--------	----------------------

<b>NÜKLEER TIP</b>			
Gastrointestinal ve hematopoietik sistem hastalıklarında nükleer tıp uygulamaları	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>RADYOLOJİ</b>			
Abdominal görüntüleme hangi yöntemi tercih etmeliyiz?	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>RADYASYON ONKOLOJİSİ</b>			
GİS tümörleri	11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lenfomalar	11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pediyatrik tümörler	11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>			
GIS hastalıklarının laboratuvar testleri	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğer fonksiyon testleri	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Anemi tanısı ve ayırıcı tanısında laboratuvar testleri	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kanama ve pıhtılaşma bozuklukları ve ayırıcı tanısında laboratuvar testleri	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hemoglobinopatiler ve hemoglobin elektroforezi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>TIBBİ FARMAKOLOJİ</b>			
Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Antiemetik, laksatif, antidiyareik ilaçlar	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sindirime yardımcı ilaçlar	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaça bağlı hepatotoksisite	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Akut zehirlenme tedavisi	4, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Reçete bilgisi	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Anemi tedavisinde kullanılan ilaçlar	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>TIBBİ MİKROBİYOLOJİ</b>			
Gastroenterite neden olan patojen bakterilerin laboratuvar tanısı	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Akut ishal yapan virusler ve laboratuvar tanısı	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Viral hepatit etkenleri ve laboratuvar tanısı	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>TIBBİ PATOLOJİ</b>			
Oral kavite ve tükürük bezi hastalıkları	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Özofagus hastalıkları patolojisi	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mide hastalıkları patolojisi	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İnce barsak hastalıkları patolojisi	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kolon ve rektum hastalıkları patolojisi	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Apendiks ve periton hastalıkları patolojisi	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğer hastalıkları patolojisi	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğer hastalıkları patolojisi	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğer hastalıkları patolojisi	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav



Ekzokrin pankreas hastalıkları patolojisi	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Safra kesesi hastalıkları patolojisi	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kemik iliği hastalıkları patolojisi	3, 10	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dalak hastalıkları patolojisi	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Timus hastalıkları patolojisi	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Oral kavite ve tükürük bezi tümörleri, özefagus, mide, ince-kalın barsak, apendiks, karaciğer, pankreas, safra kesesi iflamatuar hastalıkları ve neoplazileri, kist hidatid, lenfoid neoplaziler	3	Pratik	Laboratuvar Uygulama Sınavı

<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>			
Nazogastrik sonda uygulama	1, 3,	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav
Kemik iliği aspirasyonu yapma becerisi	1, 3, 10	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav

**3. KURUL 1. HAFTA****11.12.2023 Pazartesi**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-12.15	3	Oral kavite ve tükürük bezi hastalıkları	Tıbbi Patoloji	Dr. Figen ASLAN

**Öğle arası**

13.30-15.15	2	GIS hastalıklarının laboratuvar testleri	Tıbbi Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
15.30-17.15	2	Seçmeli Dersler	Seçmeli Dersler	

**12.12.2023 Salı**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
9.30-10.15	1	Özofagus hastalıkları patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Gizem A. AKGÜN
10.30-12.15	2	Mide hastalıkları patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. FİGEN ASLAN

**Öğle arası**

13.30-15.15	2	Erişkinde akut lösemiler (AML ve ALL) ve myeloblastik sendrom	İç Hastalıkları	Dr. Can ÖZLÜ
15.30-17.15	2	İş sağlığı ve güvenliği	İş Sağlığı ve Güvenliği	

**13.12.2023 Çarşamba**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Mide tümörleri	İç Hastalıkları	Dr. Mustafa ERSOY
10.30-11.15	1	Bulantı-Kusma	İç Hastalıkları	Dr. Süleyman COŞGUN
11.30-12.15	1	Gastrointestinal sistemin vasküler hastalıkları	İç Hastalıkları	Dr. Aysun KARTAL

**Öğle arası**

13.30-15.15	2	Antiemetik, laksatif, antidiyareik ilaçlar	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
15.30-17.15	2	Sindirime yardımcı ilaçlar	Tıbbi Farmakoloji	Dr. F. Yasemin ÖZATİK

**14.12.2023 Perşembe**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
9.30-10.15	1	Malabsorbsiyon sendromları	İç Hastalıkları	Dr. Aysun KARTAL
10.30-12.15	2	Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN

**Öğle arası**

13.30-15.15	2	İnce barsak hastalıkları patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Figen ASLAN
15.30-17.15	2	Gastrointestinal ve hematopoitik sistem hastalıklarında nükleer tıp uygulamaları	Nükleer Tıp	Dr. Erhan AKDEMİR

**15.12.2023 Cuma**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	GIS tümörlerinde radyoterapi	Radyasyon Onkolojisi	Dr. Ali TÜRK
10.30-11.15	1	İntestinal polipler	İç Hastalıkları	Dr. Süleyman COŞGUN
11.30-12.15	1	Kemik iliği yetmezlikleri	İç Hastalıkları	Dr. Can ÖZLÜ

**Öğle arası**

13.30-15.15	2	Kolon ve rektum hastalıkları patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Figen ASLAN
15.30-16.15	1	Apendiks ve periton hastalıkları patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Gizem A. AKGÜN
16.30-17.15	1	Kolon tümörleri	İç Hastalıkları	Dr. Mustafa ERSOY

**3. KURUL 2. HAFTA****18.12.2023 Pazartesi**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-11.15	2	Abdominal görüntülemelerde hangi yöntemi tercih etmeliyiz?	Radyoloji	Dr. Şahinde ATLANOĞLU
11.30-12.15	1	Gastroenterite neden olan patojen bakterilerin laboratuvar tanısı	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN

**Öğle arası**

13.30-14.15	1	Akut viral hepatitler: etyoloji ve patogenez	Enfeksiyon Hastalıkları	Dr. Pinar KORKMAZ
14.30-15.15	1	Gastrointestinal sistemin enfeksiyöz hastalıkları	Enfeksiyon Hastalıkları	Dr. Pinar KORKMAZ
15.30-17.15	2	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

**19.12.2023 Salı**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Akut ishal yapan virusler ve laboratuvar tanısı	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
10.30-12.15	2	Karaciğer hastalıkları patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. A. Nur DEĞER

**Öğle arası**

13.30-14.15	1	Karaciğer fonksiyon testleri	İç Hastalıkları	Dr. Süleyman COŞGUN
14.30-15.15	1	Primer biliyer siroz, primer sklerozan kolanjit	İç Hastalıkları	Dr. Süleyman COŞGUN
15.30-17.15	2	İş sağlığı ve güvenliği	İş Sağlığı ve Güvenliği	

**20.12.2023 Çarşamba**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Hepatomegalili hastaya yaklaşım	İç Hastalıkları	Dr. Aysun KARTAL
10.30-11.15	1	Hepatik koma	İç Hastalıkları	Dr. Aysun KARTAL
11.30-12.15	1	Serbest çalışma		

**Öğle arası**

13.30-14.15	1	Karın ağrıları	İç Hastalıkları	Dr. Süleyman COŞGUN
14.30-15.15	1	Nonalkolik steatohepatit	İç Hastalıkları	Dr. Süleyman COŞGUN
15.30-17.15	2	Karaciğer fonksiyon testleri	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN

**21.12.2023 Perşembe**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Neonatal kolestaz	Çocuk Sağlığı ve Hast.	Dr. Yunus Emre BAYSAL
10.30-12.15	2	Karaciğer hastalıkları patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. A. Nur DEĞER

**Öğle arası**

13.30-15.15	2	Karaciğer hastalıkları patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Ömer YALÇIN
15.30-16.15	1	Portal hipertansiyon	İç Hastalıkları	Dr. Aysun KARTAL
16.30-17.15	1	Sarılıklar	İç Hastalıkları	Dr. Süleyman COŞGUN

**22.12.2023 Cuma**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-11.15	2	Akut zehirlenme tedavisi	Tıbbi Farmakoloji	Dr. F. Yasemin ÖZATİK
11.30-12.15	1	Hematopoez ve hematopoetik sistem	İç Hastalıkları	Dr. Can ÖZLÜ

**Öğle arası**

13.30-14.15	1	Anemiye giriş	İç Hastalıkları	Dr. Aycan ACET
14.30-16.15	2	Demir metabolizması ve demir eksikliği anemisi	İç Hastalıkları	Dr. Aycan ACET
16.30-17.15	1	Serbest çalışma		

**3. KURUL 3. HAFTA****25.12.2023 Pazartesi**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Lenf düğümünün benign hastalıkları	İç Hastalıkları	Dr. Can ÖZLÜ
10.30-12.15	2	Pankreas hastalıkları	İç Hastalıkları	Dr. Aysun KARTAL

**Öğle arası**

13.30-15.15	2	Ekzokrin pankreas hastalıkları patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Ömer YALÇIN
15.30-17.15	2	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

**26.12.2023 Salı**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-11.15	2	Hemoglobinopatiler	Çocuk Sağlığı ve Hast.	Dr. Yunus Emre BAYSAL
11.30-12.15	1	Safra kesesi hastalıkları patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Gizem A. AKGÜN

**Öğle arası**

13.30-14.15	1	Reçete bilgisi	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Ulya KESKİN
14.30-15.15	1	Serbest çalışma		
15.30-17.15	2	İş sağlığı ve güvenliği	İş Sağlığı ve Güvenliği	

**27.12.2023 Çarşamba**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-11.15	2	Hemostaz ve kanama diatezleri	Çocuk Sağlığı ve Hast.	Dr. Serkan ÖZSOYLU
11.30-12.15	1	Konjenital blastik anemiler	Çocuk Sağlığı ve Hast.	Dr. Serkan ÖZSOYLU

**Öğle arası**

13.30-16.15	3	Lenf düğümünün malign hastalıkları	İç Hastalıkları	Dr. Can ÖZLÜ
16.30-17.15	1	Lenfomalarda radyoterapi	Radyasyon Onkolojisi	Dr. Ali TÜRK

**28.12.2023 Perşembe**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-11.15	2	Lenfomalar	İç Hastalıkları	Dr. Can ÖZLÜ
11.30-12.15	1	Eritrosit enzim eksiklikleri	İç Hastalıkları	Dr. Can ÖZLÜ

**Öğle arası**

13.30-14.15	1	Eritrosit membran defektleri	İç Hastalıkları	Dr. Aycan ACET
14.30-16.15	2	Viral hepatit etkenleri ve laboratuvar tanısı	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
16.30-17.15	1	Dalak hastalıkları patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Gizem A. AKGÜN

**29.12.2023 Cuma**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Plazma hücre hastalıkları	İç Hastalıkları	Dr. Can ÖZLÜ
10.30-11.15	1	Akut lösemiler	İç Hastalıkları	Dr. Can ÖZLÜ
11.30-12.15	1	Kök hücre ve kök hücre nakli	İç Hastalıkları	Dr. Can ÖZLÜ

**Öğle arası**

13.30-15.15	2	Anemi tedavisinde kullanılan ilaçlar	Tıbbi Farmakoloji	Dr. F. Yasemin ÖZATİK
15.30-17.15	2	Serbest çalışma		

### 3. KURUL 4. HAFTA

01.01.2024 Pazartesi				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Timus hastalıkları patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Ömer YALÇIN
10.30-12.15	2	Anemi tanısı ve ayırıcı tanısında laboratuvar testleri	Tıbbi Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
Öğle arası				
13.30-15.15	2	Kemik iliği hastalıkları patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Ayşe Nur DEĞER
15.30-17.15	2	Seçmeli dersler FİNAL	Seçmeli Dersler	
02.01.2024 Salı				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Çocukluk çağı tümörleri	Çocuk Sağlığı ve Hast.	Dr. Serkan ÖZSOYLU
10.30-12.15	2	KML ve diğer Philadelphia negatif neoplaziler	İç hastalıkları	Dr. Aycan ACET
Öğle arası				
13.30-15.15	2	Kanama ve pıhtılaşma bozuklukları ve ayırıcı tanısında laboratuvar testleri	Tıbbi Biyokimya	Dr. Ayşe K. SEZGİN
15.30-17.15	2	İş sağlığı ve güvenliği FİNAL	İş Sağlığı ve Güvenliği	
03.01.2024 Çarşamba				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-12.15	3	Hemoglobinopatiler ve hemoglobin elektroforezi	Tıbbi Biyokimya	Dr. Sait ALTIKAT
Öğle arası				
13.30-15.15	2	<b>Lab: Grup A:</b> Oral kavite ve tükrük bezi tümörleri, özefagus, mide, ince-kalın barsak, apendiks, karaciğer, pankreas, safra kesesi inflamatuvar hastalıkları ve neoplazileri, kist hidatid, lenfoid neoplaziler;	Tıbbi Patoloji	Dr. Ömer YALÇIN Dr. Ayşe Nur DEĞER Dr. Figen ASLAN Dr. Gizem A. AKGÜN
15.30-17.15	2	<b>Lab: Grup B:</b> Oral kavite ve tükrük bezi tümörleri, özefagus, mide, ince-kalın barsak, apendiks, karaciğer, pankreas, safra kesesi inflamatuvar hastalıkları ve neoplazileri, kist hidatid, lenfoid neoplaziler	Tıbbi Patoloji	Dr. Ömer YALÇIN Dr. Ayşe Nur DEĞER Dr. Figen ASLAN Dr. Gizem A. AKGÜN
04.01.2024 Perşembe				
08.30-10.15	2	Serbest çalışma		
10.30-12.15	2	Nazogastrik sonda uygulama	Temel Mesleki Beceriler	Dr. Bercis İmge UÇAR
Öğle arası				
13.30-15.15	2	Nazogastrik sonda uygulama	Temel Mesleki Beceriler	Dr. Bercis İmge UÇAR
15.30-17.15	2	Serbest çalışma		
05.01.2024 Cuma				
08.30-10.15	2	Serbest çalışma		
10.30-12.15	2	Kemik iliği aspirasyonu yapma becerisi	Temel Mesleki Beceriler	Dr. Can ÖZLÜ
Öğle arası				
13.30-15.15	2	Kemik iliği aspirasyonu yapma becerisi	Temel Mesleki Beceriler	Dr. Can ÖZLÜ
15.30-17.15	2	Serbest çalışma		

**3. KURUL 5. HAFTA****08.01.2024 Pazartesi**

08.30-12.15 4 PDÖ OTURUMU

Öğle arası

13.30-17.15 4 Serbest çalışma

**09.01.2024 Salı**

08.30-12.15 4 Serbest çalışma

Öğle arası

13.30-17.15 4 Serbest çalışma

**10.01.2024 Çarşamba**

08.30-09.30 1 Serbest çalışma

10.00-12.00 2 KURUL SONU SINAVI

12.00-14.00 2 KURUL SONU SINAVI

14.30-17.15 2 Serbest çalışma

**11.01.2024 Perşembe**

08.30-12.15 4 Serbest çalışma

Öğle arası

13.00-17.15 4 Serbest çalışma

**12.01.2024 Cuma**

08.30-17.15 8 Serbest çalışma

## TEMEL MESLEKİ BECERİLER (UYGULAMA)

<b>05.01.2024 Perşembe</b>		
10.30-11.15	Nazogastrik sonda uygulama (Grup A)	<b>Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR</b>
11.30-12.15	Nazogastrik sonda uygulama (Grup B)	<b>Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR</b>
13.30-14.15	Nazogastrik sonda uygulama (Grup C)	<b>Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR</b>
14.30-15.15	Nazogastrik sonda uygulama (Grup D)	<b>Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR</b>

<b>06.01.2024 Cuma</b>		
10.30-11.15	Kemik iliği aspirasyonu yapma becerisi (Grup A)	<b>Dr. Öğr. Üyesi Can ÖZLÜ</b>
11.30-12.15	Kemik iliği aspirasyonu yapma becerisi (Grup B)	<b>Dr. Öğr. Üyesi Can ÖZLÜ</b>
13.30-14.15	Kemik iliği aspirasyonu yapma becerisi (Grup C)	<b>Dr. Öğr. Üyesi Can ÖZLÜ</b>
14.30-15.15	Kemik iliği aspirasyonu yapma becerisi (Grup D)	<b>Dr. Öğr. Üyesi Can ÖZLÜ</b>

## LABORATUVAR UYGULAMALARI

03.01.2024 ÇARŞAMBA		
13.30-15.15	<b>Lab 1: GRUP A:</b> Oral kavite ve tükrük bezi tümörleri, özefagus, mide, ince-kalın barsak, apendiks, karaciğer, pankreas, safra kesesi inflamatuvar hastalıkları ve neoplazileri, kist hidatid, lenfoid neoplaziler;	<b>Prof. Dr. Ömer YALÇIN</b> <b>Doç. Dr. Ayşe Nur DEĞER</b> <b>Doç. Dr. Figen ASLAN</b> <b>Dr. Öğr. Üyesi Gizem AKKAŞ AĞGÜN</b>
15.30-17.15	<b>Lab 1: GRUP B:</b> Oral kavite ve tükrük bezi tümörleri, özefagus, mide, ince-kalın barsak, apendiks, karaciğer, pankreas, safra kesesi inflamatuvar hastalıkları ve neoplazileri, kist hidatid, lenfoid neoplaziler;	<b>Prof. Dr. Ömer YALÇIN</b> <b>Doç. Dr. Ayşe Nur DEĞER</b> <b>Doç. Dr. Figen ASLAN</b> <b>Dr. Öğr. Üyesi Gizem AKKAŞ AĞGÜN</b>