



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

DERS PROGRAMI

**2023–2024
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

DÖNEM III

**HÜCRE VE DOKU ZEDELLENMESİ, KİMYASAL ETKENLER VE
ENFEKSİYON MEKANİZMALARI DERS KURULU
(DERS KURULU-1)**



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2023 - 2024
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM III

HÜCRE VE DOKU ZEDELENMESİ, KİMYASAL ETKENLER VE
ENFEKSİYON MEKANİZMALARI DERS KURULU
(DERS KURULU-1)

DEKAN	Prof. Dr. Fatma Emel KOÇAK
BAŞ KOORDİNATÖR	Prof. Dr. Raziye AKCILAR
DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ	Dr. Öğr. Üyesi Cemile UYAR
DÖNEM III KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi ULYA KESKİN
DERS KURULU BAŞKANI	Dr. Öğr. Üyesi GİZEM AKKAŞ AKGÜN

DERS KURULU TARİHLERİ : **11 Eylül 2023 - 27 Ekim 2023**
EĞİTİM SÜRESİ : **7 Hafta**
AKTS KREDİSİ : **11 Kredi**

KURUL 1 DERS SAATİ VE SORU SAYILARI					
DERSLER	DERS SAATİ			SORU SAYISI	
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	TEORİK	PRATİK
TIBBİ FARMAKOLOJİ	40	-	40		-
TIBBİ PATOLOJİ	39	2	41		-
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	20	1 (X4)	21		-
HALK SAĞLIĞI	20	-	20		-
ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	13	-	13		-
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	8	-	8		-
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	8	-	8		
İLETİŞİM BECERİLERİ KORİDORU	4	-	4		
TIBBİ GENETİK	4	-	4		
TIBBİ BİYOKİMYA	4	-	4		-
NÜKLEER TIP	3	-	3		-
RADYASYON ONKOLOJİSİ	2	-	2		-
TIBBİ BİYOLOJİ	2	-	2		-
RADYOLOJİ	2	-	1		-
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	-	1 (x4)	1		
TOPLAM	169	4	173	100	-

SERBEST ÇALIŞMA SAATİ: 60 SAAT

TEMEL MESLEKİ BECERİLER:

1- İntervenöz girişim, ampul-flakon hazırlama: Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM

ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER		
DERS	DERS SAATİ	AKTS
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	14	2
SEÇMELİ DERSLER I	14	2
TOPLAM	28	4

DERS KURULU ÜYELERİ

BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	Prof. Dr. Yasemin TAŞCI Prof. Dr. İrfan DEĞİRMENCI Prof. Dr. Fatih ÖZCURA Doç. Dr. Cansu ÖZBAYER
İLETİŞİM BECERİLERİ KORİDORU	Prof. Dr. Orhan ÖZATİK
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Prof. Dr. Ahmet TÜRKELİ
ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Öznur AK Doç. Dr. Pınar KORKMAZ Dr. Öğr. Üyesi Duru MISTANOĞLU ÖZATAĞ Dr. Öğr. Üyesi Cemile UYAR
HALK SAĞLIĞI	Prof. Dr. İnci ARIKAN Doç. Dr. Muammer YILMAZ Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk TEKİN
NÜKLEER TIP	Dr. Öğr. Üyesi Erhan AKDEMİR
RADYOLOJİ	Doç. Dr. Furkan Ertürk URFALI
RADYASYON ONKOLOJİSİ	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRK
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof. Dr. İrfan DEĞİRMENCI Dr. Öğr. Üyesi Emrah TÜMER
TIBBİ BİYOKİMYA	Doç. Dr. Ayşe KOÇAK SEZGİN Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül CAN
TIBBİ FARMAKOLOJİ	Doç. Dr. Fikriye Yasemin ÖZATİK Dr. Öğr. Üyesi Yasemin TEKŞEN Dr. Öğr. Üyesi Ulya KESKİN
TIBBİ GENETİK	Dr. Öğr. Üyesi Mine URFALI
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Duygu PERÇİN RENDERS Prof. Dr. Aynur GÜLCAN Dr. Öğr. Üyesi Özlem GENÇ Dr. Öğr. Üyesi Serpil GENÇ
TIBBİ PATOLOJİ	Prof. Dr. Ömer YALÇIN Prof. Dr. Ayşe Nur DEĞER Doç. Dr. Figen ASLAN Dr. Öğr. Üyesi Gizem AKKAŞ AKGÜN
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM

DÖNEM III KURUL 1 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 1 PANEL	
PANEL 1	ÖĞRETİM ÜYELERİ - ANABİLİM DALLARI
Tıpta Aşı Uygulamaları	Prof. Dr. Duygu PERÇİN RENDERS Tıbbi Mikrobiyoloji - Moderatör Prof. Dr. Ahmet TÜRKELİ Pediatri Dr. Öğr. Üyesi Ulya KESKİN Farmakoloji

DÖNEM III KURUL 1 SINAV TAKVİMİ		
	TARİH	SAAT
KURUL TEORİK SINAVI	25.10.2023	09.30-14.30

DERS KURULUNUN AMACI

Hücre ve doku zedelenmesi, kimyasal etkenler ve enfeksiyon mekanizmaları ders kurulu sonunda Dönem III öğrencilerinin; hücre-doku zedelenmesi kavram ve içeriklerini öğrenmeleri, enfeksiyonların etkenleri ve patogenezi hakkında bilgi edinmeleri, enfeksiyon-halk sağlığı ilişkisini kavramaları, tanı ve tedavi amaçlı işlemlerin hücre-doku zedelenmesi ve enfeksiyon oluşumundaki etkilerini değerlendirmeleri, tedavinin ana unsurlarından olan farmakolojik ilkeleri bilmeleri, iletişim becerisi eğitimlerinde edindikleri bilgileri yerinde kullanabilmeleri, mesleki becerilerini artırmış olmaları ve bilimsel araştırmalar yöntem ve prosedürleri hakkında bilgi edinmeleri amaçlanmaktadır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1- Hücresel gelişim, diferansiasyon, hücre zedelenmesi ve ölüm mekanizmalarını açıklar.
- 2- İmmün sistemi, immün hastalıklarının patolojisini tanımlar, immün mekanizmalarla oluşan klinik durumları açıklar.
- 3- İnflamasyonu ve oluşum mekanizmalarını açıklar, morfolojisini bilir.
- 4- Mikroorganizmaların virülans ve patojenite özelliklerini sayar, mikroorganizma konak ilişkilerini anlatır.
- 5-Enfeksiyon hastalıkları etkenlerinin mikrobiyolojik özelliklerini, klinik semptomlarını, laboratuvar tanımlarını anlatır, etkene karşı immün yanıt ve aşı mekanizmalarını açıklar.
- 6- Nükleer tıp ve radyodiagnostik enstrümanları, radyofarmasötikler, kontrast maddeler ile ilgili özellikleri sayar, radyasyonun biyolojik etkileri ve radyasyondan korunma prensiplerini bilir.
- 7- Genetik danışmanın önemini açıklar, prenatal tanı ve kromozom analizi endikasyonlarını sayar, kromozomal hastalıkları anlatır.
- 8- Enfeksiyon hastalıkları ile ilgili önemli epidemiyolojik kavramları ve enfeksiyon hastalıkları ile savaş için yasal düzenlemeleri açıklar.
- 9-Hastalık kaynaklarına, bulaşma yolunu kesmeye ve sağlam insanı korumaya yönelik önlemleri sıralar, bağışıklama hizmetlerini tanımlar.
- 10- Farmakolojik ilkeleri açıklar, farmasötik şekilleri sayar, ilaç uygulama yollarını, ilaçların etki, etkileşim ve yan etki mekanizmalarını anlatır.
- 11- İlaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını özetler.
- 12- Genel laboratuvar işleyişlerini anlatır, laboratuvar malzemelerini tanıır, örnek alma, taşıma ve korumayı bilir.
- 13- İletişimin temel ilkelerini bilir, farklı yaş grupları ve toplum ile olan ilişkisinde bu bilgilerini etkin şekilde kullanır.
- 14- Bilimsel araştırma yöntemlerinin ve klinik araştırmaların genel tanımlarını bilir, konusu ile ilgili makale içeriğini bilim insanı olarak inceler.

DÖNEM III KURUL 1
EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KORİDORU			
Klinik araştırmalar; genel tanımlar	14	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bilimsel proje hazırlama	14	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Makale inceleme (Temel bilimler - Klinik bilimler)	14	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI			
Viral döküntülü hastalıklar	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Birinci basamakta immün yetmezliklere yaklaşım	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Primer antikor eksiklikleri	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
T hücre gelişimi ve hastalıkları	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Fagositer sistemin değerlendirilmesi ve hastalıkları	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kompleman sistemi ve klinik önemi	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İmmünite ve aşılar	2, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ			
Enfeksiyon hastalıklarına genel bakış	8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Enfeksiyon acilleri	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ateş tanımı, patogenezi ve ateş tipleri	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ateş ve döküntülü hastaya yaklaşım	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yüzeysel ve derin cilt ve yumuşak doku enfeksiyonları	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kuduz klinik ve profilaksisi	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tetanoz ve profilaksisi	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hastane hizmeti ile ilişkili enfeksiyonlar tanımı ve epidemiyoloji	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Herpes enfeksiyonları	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kırım Kongo Kanamalı Ateş	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

HALK SAĞLIĞI			
Epidemiyolojinin tanımı ve ilkeleri	8, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Epidemiyolojik araştırmaların sınıflandırılması	8, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tanımlayıcı epidemiyolojik araştırmalar	8, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Analitik epidemiyolojik araştırmalar	8, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Epidemiyolojik araştırmalarda kontrol seçimi	8, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Enfeksiyon zinciri, enfeksiyon hastalıkları ile savaş yöntemleri	4, 8, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bulaşıcı hastalık salgınlarının incelenmesi	8, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Türkiye’de enfeksiyon hastalıklarının durumu	8, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sürveyans	8, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Su ve besinlerle bulaşan enfeksiyonların epidemiyolojisi ve önlenmesi	8, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

Temasla bulaşan enfeksiyonların epidemiyolojisi ve önlenmesi	8, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Zoonozların epidemiyolojisi ve korunma	8, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Vektörlerle bulaşan hastalıkların epidemiyolojisi ve önlenmesi	8, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kanser epidemiyolojisi	8, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bağışıklama hizmetleri	8, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

İLETİŞİM BECERİLERİ KORIDORU			
Bebek ve çocuklarla iletişim	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ergenlerle iletişim	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yaşlılarla iletişim	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hekimin meslektaşları ve toplumla ilişkisi	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

NÜKLEER TIP			
Radyofarmasötikler	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Doku ve hücrenin radyasyona cevabı	1, 3, 6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Nükleer tıp ve enstrümanlar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

RADYOLOJİ			
Radyolojiye Giriş: Fiziksel prensipler ve kontrast maddeler	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

RADYASYON ONKOLOJİSİ			
Radyasyon fiziki	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Radyobiyojoloji	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

TIBBİ BİYOKİMYA			
Tümör Belirteçleri	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Akut Faz Reaktanları ve Prokalsitonin	2, 3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

TIBBİ BİYOLOJİ			
Gen ekspresyonu ve transgenler	1, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Moleküler analiz yöntemleri	5, 12	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

TIBBİ FARMAKOLOJİ			
Antimikrobiyal kemoterapide genel prensipler I, II	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Antifungal ilaçlar	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beta laktam grubu antibiyotikler I: Penisilinler	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beta laktam grubu antibiyotikler II: Sefalosporinler ve diğerleri	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dar spektrumlu Antistafilokokal ve antianaerobik ilaçlar ve polipeptid yapılı antibiyotikler	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Antiparaziter ve antiprotozoal ilaçlar	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Florokinolonlar	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tetrasiklinler ve kloramfenikol	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Antiviral ilaçlar	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Makrolidler, linkozamidler	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kemoterapötiklerin klinik kullanımı	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Antimikrobiyal ajanlar arasında etkileşme ve kombine	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

kullanım			
Sulfonamidler, trimetoprim ve kotrimaksazol	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Aminoglikozidler	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kanser kemoterapisinin genel özellikleri	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Antineoplastik ilaçlar	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Monoklonal Antikorlar	10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

TIBBİ GENETİK			
Genetik danışma ve pedigrı yapımı	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dismorfik çocukta genetik yaklaşım	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tek gen hastalıkları	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kromozom analiz endikasyonları, kromozomal hastalıklar	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ			
Bakteri konak ilişkileri, patojenite ve virulans	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Brucella ve laboratuvar tanısı	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Listeria infeksiyonları ve laboratuvar tanısı	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Örnek alma ve laboratuvara yollama yöntemleri	5, 12	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Döküntü yapan viruslar ve laboratuvar tanısı	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Antimikrobiyal ajanlara direnç mekanizmaları ve antibiyogram	5, 10, 11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İmmün cevabın oluşumu ve regülasyonu	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İmmünolojide laboratuvar ve klinik	2, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Enfeksiyonlara karşı immünite	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İmmün yetmezlik ve parazitler	2, 4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tolerans ve hipersensitivite I-IV	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Major histokompatibilite sistemi ve klinik önemi	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Transplantasyon immünolojisi	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Patojen mikoz etkenleri ve laboratuvar tanısı	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Riketsiyalar, Mikoplazma ve Chlamydia ve infeksiyonlarının laboratuvar tanısı	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Onkojenik virüsler	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
retrovirüsler	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Örnek alma ve bakteriyolojik kültür Demonstrasyon: Gram +/- kok/basil, Sporlu basil	4,5	Pratik	Laboratuvar uygulama Sınavı

TIBBİ PATOLOJİ			
Genel patolojiye giriş ve patoloji laboratuvarının işleyişi	12	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre hasarı, adaptasyon tanımı, nedenleri ve mekanizmaları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hasarlı hücre morfolojisi, apoptoz	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gelişme ve diferansiyasyonun hücre adaptasyonu	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Subsellüler değişiklikler ve hücre içi birikimler	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Akut iltihapta damar lezyonları ve lökosit cevabı	1, 3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İltihabın medyatörleri	1, 2, 3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İyileşme ve onarım	1, 3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İmmün sistem patolojisine giriş	1, 2, 3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tip I ve II aşırı duyarlık reaksiyonları	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tip III ve IV aşırı duyarlık reaksiyonları	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İmmün yetmezlik sendromlarının patolojisi	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

Otoimmün hastalıkların patolojisi	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Transplantasyon patolojisi	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Benign ve malign neoplazmların özellikleri, invazyon ve metastaz	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karsinojenik ajanlar	10-11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kansere kazanılmış ve genetik yatkınlık durumları	1, 2, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Benign tümörler: genel özellikler, isimlendirme ve patolojisi	1, 2, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kanserin moleküler temeli, genetik ve epigenetik faktörlerin rolü	1, 2, 3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yaygın damar içi pıhtılaşması, emboli ve infarktüs	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tromboz ve trombogenez	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Malign ve mixt Tümörler: özellikler, isimlendirme ve patolojisi	1, 2, 9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Neoplastik olmayan deri lezyonları	2, 3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Neoplastik deri lezyonları	2, 3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Şok, ödem, hiperemi, konjesyon ve hemoraji: Patogenez ve patoloji	1, 2, 3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tümör immünopatolojisi	1, 2, 3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Fiziksel ve kimyasal etkenler ve radyasyon patolojisi	1, 6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Patolojide makroskopik lezyonların genel terimleri ve elementer lezyonlara bakış, malign ve benign tümörlerin makroskopik genel özellikleri, benign ve malign tümörlerin ayırıcı tanısı, neoplastik deri lezyonları	1, 12	Pratik	Laboratuvar uygulama Sınavı

TEMEL MESLEKİ BECERİLER			
İntravenöz girişim, ampul-flakon hazırlama	12	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav

1. KURUL 1. HAFTA

11.09.2023 Pazartesi				
08.30-11.15	3	Koordinatörlük saati		Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	1	Genel patolojiye giriş ve patoloji laboratuvarının işleyişi	Tıbbi Patoloji	Dr. Ayşe Nur DEĞER
Öğle Arası				
13.30-15.15	2	Hücre hasarı, adaptasyon tanımı, nedenleri ve mekanizmaları	Tıbbi Patoloji	Dr. Figen ASLAN
15.30-17.15	2	Seçmeli dersler	Seçmeli dersler	
12.09.2023 Salı				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Gelişme ve diferansiyasyonun hücreyel adaptasyonu	Tıbbi Patoloji	Dr. Ömer YALÇIN
10.30-11.15	1	Hasarlı hücre morfolojisi, apoptoz	Tıbbi Patoloji	Dr. Gizem Akkaş AKGÜN
11.30-12.15	1	Subsellüler değişiklikler ve hücre içi birikimler	Tıbbi Patoloji	Dr. Gizem Akkaş AKGÜN
Öğle Arası				
13.30-15.15	2	Antimikrobiyal kemoterapide genel prensipler I, II	Tıbbi Farmakoloji	Dr. F. Yasemin ÖZATİK
15.30.-17.15	2	İş sağlığı ve güvenliği	İş sağlığı ve güvenliği	
13.09.2023 Çarşamba				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Epidemiyolojinin tanımı ve ilkeleri	Halk Sağlığı	Dr. İnci ARIKAN
10.30-11.15	1	Epidemiyolojik araştırmaların sınıflandırılması	Halk Sağlığı	Dr. İnci ARIKAN
11.30-12.15	1	Tanımlayıcı epidemiyolojik araştırmalar	Halk Sağlığı	Dr. İnci ARIKAN
Öğle Arası				
13.30-15.15	2	Akut iltihapta damar lezyonları ve lökosit cevabı	Tıbbi Patoloji	Dr. Ömer YALÇIN
15.30-17.15	2	İltihabın mediatörleri	Tıbbi Patoloji	Dr. Gizem AKKAŞ AKGÜN
14.09.2023 Perşembe				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-11.15	2	Enfeksiyon hastalıklarına genel bakış	Enfeksiyon Hastalıkları	Dr. Pınar KORKMAZ
11.30-12.15	1	Antifungal ilaçlar	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
Öğle Arası				
13.30-14.15	1	Antifungal ilaçlar	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
14.30-16.15	2	Enfeksiyon acilleri	Enfeksiyon Hastalıkları	Dr. Cemile UYAR
16.30-17.15	1	Ateş tanımı, patogenez ve ateş tipleri	Enfeksiyon Hastalıkları	Dr. Öznur AK
15.09.2023 Cuma				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-11.15	2	İyileşme ve onarım	Tıbbi Patoloji	Dr. Ömer YALÇIN
11.30-12.15	1	Ateş ve döküntülü hastaya yaklaşım	Enfeksiyon Hastalıkları	Dr. Duru M. ÖZATAĞ
Öğle Arası				
13.30-15.15	2	Bakteri konak ilişkileri, patojenite ve virülans	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Duygu P. RENDERS
15.30-16.15	1	Analitik epidemiyolojik araştırmalar	Halk Sağlığı	Dr. İnci ARIKAN
16.30-17.15	1	Serbest çalışma		

1. KURUL 2. HAFTA

18.09.2023 Pazartesi				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-11.15	2	Beta laktam grubu antibiyotikler I: Penisilinler	Tıbbi Farmakoloji	Dr. F. Yasemin ÖZATİK
11.30-12.15	1	Epidemiyolojik araştırmalarda kontrol seçimi	Halk Sağlığı	Dr. Ömer Faruk TEKİN
Öğle Arası				
13.30-15.15	2	Beta laktam grubu antibiyotikler II: Sefalosporinler ve diğerleri	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
15.30-17.15	2	Seçmeli dersler	Seçmeli dersler	
19.09.2023 Salı				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Antiparaziter ve antiprotozoal ilaçlar	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
10.30-12.15	2	Dar spektrumlu Antistafilokokkal ve antianaerobik ilaçlar ve polipeptid yapılı antibiyotikler	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Ulya KESKİN
Öğle Arası				
13.30-14.15	1	Radyasyon fiziği	Radyasyon Onkolojisi	Dr. Ali TÜRK
14.30-15.15	1	Radyobiyojoloji	Radyasyon Onkolojisi	Dr. Ali TÜRK
15.30-17.15	2	İŞ sağlığı ve güvenliği	İŞ sağlığı ve güvenliği	
20.09.2023 Çarşamba				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Florokinolonlar	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
10.30-12.15	2	Makrolidler, linkozamidler	Tıbbi Farmakoloji	Dr. F. Yasemin ÖZATİK
Öğle Arası				
13.30-14.15	1	Bebek ve çocuklarla iletişim	İletişim Becerileri Koridoru	Dr. Orhan ÖZATİK
14.30-15.15	1	Ergenlerle iletişim	İletişim Becerileri Koridoru	Dr. Orhan ÖZATİK
15.30-17.15	2	Klinik araştırmalar: Genel tanımlar	Bilimsel Araştırma Koridoru	Dr. Yasemin TAŐŐI
21.09.2023 Perşembe				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Örnek alma ve laboratuvara yollama yöntemleri	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Serpil GENÇ
10.30-11.15	1	Listeria enfeksiyonları ve laboratuvar tanısı	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Duygu P. RENDERS
11.30-12.15	1	Brucella ve laboratuvar tanısı	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Duygu P. RENDERS
Öğle Arası				
13.30-15.15	2	Yüzeysel ve derin cilt ve yumuşak doku enfeksiyonları	Enfeksiyon Hastalıkları	Dr. Pınar KORKMAZ
15.30-17.15	2	Bilimsel proje hazırlama	Bilimsel Araştırma Koridoru	Dr. Cansu ÖZBAYER
22.09.2023 Cuma				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Sulfonamidler, trimetoprim, kotrimaksazol	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
10.30-12.15	2	Aminoglikozidler	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
Öğle Arası				
13.30-14.15	1	Yaşlılarla iletişim	İletişim Becerileri Koridoru	Dr. Orhan ÖZATİK
14.30-16.15	2	Döküntü yapan virüsler ve laboratuvar tanısı	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Serpil GENÇ
16.30-17.15	1	Serbest çalışma		

1. KURUL 3. HAFTA**25.09.2023 Pazartesi**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Tetrasiklinler ve kloramfenikol	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
10.30-12.15	2	Antimikrobiyal ajanlara direnç mekanizmaları ve antibiyogram	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Serpil GENÇ
Öğle Arası				
13.30-15.15	2	Antiviral ilaçlar	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
15.30-17.15	2	Seçmeli dersler	Seçmeli dersler	

26.09.2023 Salı

08.30-12.15	4	Lab 1: Örnek alma ve bakteriyolojik kültür Demonstrasyon: Gram +/- kok/basil, Sporlu basil (A, B, C, D)	Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulama	Dr. Duygu P. RENDERS Dr. Aynur GÜLCAN Dr. Özlem GENÇ Dr. Serpil GENÇ
Öğle Arası				
13.30-15.15	2	Monoklonal Antikorlar	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
15.30-17.15	2	İş sağlığı ve güvenliği	İş sağlığı ve güvenliği	

27.09.2023 Çarşamba

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	İmmün cevabın oluşumu ve regülasyonu	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
10.30-12.15	2	Bulaşıcı hastalık salgınlarının incelenmesi	Halk sağlığı	Dr. İnci ARIKAN
Öğle Arası				
13.30-17.15	4	Serbest çalışma		

28.09.2023 Perşembe

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	İmmün sistem patolojisine giriş	Tıbbi Patoloji	Dr. Ömer YALÇIN
10.30-11.15	1	Tip I ve II aşırı duyarlık reaksiyonları	Tıbbi Patoloji	Dr. Ayşe Nur DEĞER
11.30-12.15	1	Tip III ve IV aşırı duyarlık reaksiyonları	Tıbbi Patoloji	Dr. Ayşe Nur DEĞER
Öğle Arası				
13.30-15.15	2	Viral döküntülü hastalıklar	Çocuk Sağlığı ve Hasta.	Dr. Ahmet TÜRKELİ
15.30-17.15	2	Seçmeli dersler	Seçmeli dersler	

29.09.2023 Cuma

08.30-10.15	2	Serbest çalışma		
10.30-12.15	2	Enfeksiyon zinciri, enfeksiyon hastalıkları ile savaş yöntemleri	Halk Sağlığı	Dr. Ömer Faruk TEKİN
Öğle Arası				
13.30-14.15	1	Birinci basamakta immün yetmezliklere yaklaşım	Çocuk Sağlığı ve Hasta.	Dr. Ahmet TÜRKELİ
14.30-15.15	1	Primer antikor eksiklikleri	Çocuk Sağlığı ve Hasta.	Dr. Ahmet TÜRKELİ
15.30-16.15	1	T hücre gelişimi ve hastalıkları	Çocuk Sağlığı Ve Hasta.	Dr. Ahmet TÜRKELİ
16.30-17.15	1	Serbest çalışma		

1. KURUL 4. HAFTA

02.10.2023 Pazartesi				
08.30-10.15	2	Serbest çalışma		
10.30-11.15	1	Hekimin meslektaşları ve toplumla iletişimi	İletişim Becerileri Koridoru	Dr. Orhan ÖZATİK
11.30-12.15	1	İmmün yetmezlik sendromlarının patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Gizem AKKAŞ AKGÜN
Öğle Arası				
13.30-14.15	1	İmmünolojide laboratuvar ve klinik	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
14.30-15.15	1	Enfeksiyonlara karşı immünite	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
15.30-17.15	2	Seçmeli dersler	Seçmeli dersler	
03.10.2023 Salı				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Patojen mikoz etkenleri ve laboratuvar tanısı	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
10.30-12.15	2	Kemoterapötiklerin klinik kullanımı	Tıbbi Farmakoloji	Dr. F. Yasemin ÖZATİK
Öğle Arası				
13.30-15.15	2	Türkiye’de enfeksiyon hastalıklarının durumu	Halk Sağlığı	Dr. Muammer YILMAZ
15.30-17.15	2	İş sağlığı ve güvenliği	İş sağlığı ve güvenliği	
04.10.2023 Çarşamba				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	İmmün yetmezlik ve parazitler	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
10.30-11.15	1	Riketsiyalar, Mikoplazma ve Chlamydia ve enfeksiyonlarının laboratuvar tanısı	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Serpil GENÇ
11.30-12.15	1	Otoimmün hastalıkların patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Gizem AKKAŞ AKGÜN
Öğle Arası				
13.30-15.15	2	Antimikrobiyal ajanlar arasında etkileşme ve kombine kullanım	Tıbbi Farmakoloji	Dr. F. Yasemin ÖZATİK
15.30-16.15	1	Kuduz ve kuduz profilaksisi	Enfeksiyon Hastalıkları	Dr. Duru M. ÖZATAĞ
16.30-17.15	1	Sürveyans	Halk Sağlığı	Dr. İnci ARIKAN
05.10.2023 Perşembe				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Su ve besinlerle bulaşan enfeksiyonların epidemiyolojisi ve önlenmesi	Halk Sağlığı	Dr. Muammer YILMAZ
10.30-11.15	1	Tolerans ve hipersensitivite I-IV	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
11.30-12.15	1	Fagositer sistemin değerlendirilmesi ve hastalıkları	Çocuk Sağlığı ve Hasta.	Dr. Ahmet TÜRKELİ
Öğle Arası				
13.30-15.15	2	Kanser kemoterapisinin genel özellikleri	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
15.30-16.15	1	Tetanoz ve tetanoz profilaksisi	Enfeksiyon Hastalıkları	Dr. Duru M. ÖZATAĞ
16.30-17.15	1	Kırım Kongo Kanamalı Ateş	Enfeksiyon Hastalıkları	Dr. Cemile UYAR
06.10.2023 Cuma				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Transplantasyon patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Gizem AKKAŞ AKGÜN
10.30-12.15	2	Benign ve malign neoplazmların özellikleri, invazyon ve metastaz	Tıbbi Patoloji	Dr. Ayşe Nur DEĞER
Öğle Arası				
13.30-14.15	1	Major histokompatibilite sistemi ve klinik önemi	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
14.30-15.15	1	Transplantasyon immünolojisi	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
15.30-17.15	2	Serbest çalışma		

1. KURUL 5. HAFTA

09.10.2023 Pazartesi				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Kansere kazanılmış ve genetik yatkınlık durumları	Tıbbi Patoloji	Dr. Ayşe Nur DEĞER
10.30-12.15	2	Benign ve malign neoplazmların özellikleri, invazyon ve metastaz Karsinojenik ajanlar	Tıbbi Patoloji	Dr. Ömer YALÇIN
Öğle Arası				
13.30-14.15	1	Kompleman sistemi ve klinik önemi	Çocuk Sağlığı Ve Hasta.	Dr. Ahmet TÜRKELİ
14.30-15.15	1	İmmünite ve aşılar	Çocuk Sağlığı Ve Hasta.	Dr. Ahmet TÜRKELİ
15.30-17.15	2	Seçmeli dersler	Seçmeli dersler	
10.10.2023 Salı				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Benign tümörler: genel özellikler, isimlendirme ve patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Ayşe Nur DEĞER
10.30-12.15	2	Kanserin moleküler temeli, genetik ve epigenetik faktörlerin rolü	Tıbbi Patoloji	Dr. Ayşe Nur DEĞER
Öğle Arası				
13.30-15.15	2	Antineoplastik ilaçlar	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
15.30-17.15	2	İş sağlığı ve güvenliği	İş sağlığı ve güvenliği	
11.10.2023 Çarşamba				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Hastane hizmeti ile ilişkili enfeksiyonlar tanım ve epidemiyoloji	Enfeksiyon Hastalıkları	Dr. Öznur AK
10.30-12.15	2	Neoplastik olmayan deri lezyonları	Tıbbi Patoloji	Dr. Ömer YALÇIN
Öğle Arası				
13.30-15.15	2	Tümör belirteçleri	Tıbbi Biyokimya	Dr. Ayşe K. SEZGİN
15.30-17.15	2	Akut faz reaktanları ve prokalsitonin	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
12.10.2023 Perşembe				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Yaygın damar içi pıhtılaşması, emboli ve infarktüs	Tıbbi Patoloji	Dr. Ayşe Nur DEĞER
10.30-11.15	1	Tromboz ve trombogenez	Tıbbi Patoloji	Dr. Ayşe Nur DEĞER
11.30-12.15	1	Herpes enfeksiyonları	Enfeksiyon Hastalıkları	Dr. Öznur AK
Öğle Arası				
13.30-14.15	1	Onkogenik virüsler	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Serpil GENÇ
14.30-15.15	1	Retrovirüsler	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Serpil GENÇ
15.30-17.15	2	Makale inceleme	Bilimsel Araştırma Koridoru	Dr. İrfan DEĞİRMENCİ
13.10.2023 Cuma				
08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Zoonozların epidemiyolojisi ve korunma	Halk Sağlığı	Dr. Ömer Faruk TEKİN
10.30-12.15	2	Neoplastik deri lezyonlar	Tıbbi Patoloji	Dr. Ömer YALÇIN
Öğle Arası				
13.30-14.15	1	Vektörlerle bulaşan hastalıkların epidemiyolojisi ve önlenmesi	Halk Sağlığı	Dr. Ömer Faruk TEKİN
14.30-16.15	2	İmmünomodülatör ilaçlar	Tıbbi Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
16.30-17.15	1	Serbest çalışma		

1. KURUL 6. HAFTA**16.10.2023 Pazartesi**

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Temasla bulaşan enfeksiyonların epidemiyolojisi ve önlenmesi	Halk Sağlığı	Dr. Muammer YILMAZ
10.30-11.15	1	Genetik danışma ve pedigrı yapımı	Tıbbi Genetik	Dr. Mine URFALI
11.30-12.15	1	Dismorfik çocukta genetik yaklaşım	Tıbbi Genetik	Dr. Mine URFALI

Öğle Arası

13.30-14.15	1	Malign ve mixt tümörler: özellikler, isimlendirme ve patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Ayşe Nur DEĞER
14.30-15.15	1	Tümör immünopatolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Ayşe Nur DEĞER
15.30-17.15	2	Seçmeli dersler	Seçmeli dersler	

17.10.2023 Salı

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Kanser epidemiyolojisi	Halk Sağlığı	Dr. Muammer YILMAZ
10.30-12.15	2	Şok, ödem, hiperemi, konjesyon ve hemoraji: Patogenez ve patoloji	Tıbbi Patoloji	Dr. Gizem AKKAŞ AKGÜN

Öğle Arası

13.30-14.15	1	Tek gen hastalıkları	Tıbbi Genetik	Dr. Mine URFALI
14.30-15.15	1	Kromozom analiz endikasyonları, kromozomal hastalıklar	Tıbbi Genetik	Dr. Mine URFALI
15.30-17.15	2	İş sağlığı ve güvenliği	İş sağlığı ve güvenliği	

18.10.2023 Çarşamba

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Amiloidoz	Tıbbi Patoloji	Dr. Gizem AKKAŞ AKGÜN
10.30-12.15	2	Radyolojiye giriş: fiziksel prensipler ve kontrast maddeler	Radyoloji	Dr. Furkan E. URFALI

Öğle Arası

13:30-14:15	1	Panel: Tıpta Aşı Uygulamaları	Prof. Dr. Duygu PERÇİN RENDERS (Moderatör) Prof. Dr. Ahmet TÜRKELİ Dr. Öğr. Üyesi Ulya KESKİN	
14.30-16.15	2	Makale inceleme	Bilimsel Araştırma Koridoru	Dr. Fatih ÖZCURA
15.30-17.15	1	Serbest çalışma		

19.10.2023 Perşembe

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Gen ekspresyonu ve transgenler	Tıbbi Biyoloji	Dr. İrfan DEĞİRMENÇİ
10.30-12.15	2	Bağışıklama hizmetleri	Halk Sağlığı	Dr. Muammer YILMAZ

Öğle Arası

13.30-14.15	1	Nükleer tıp ve enstrümanlar	Nükleer Tıp	Dr. Erhan AKDEMİR
14.30-15.15	1	Radyofarmasötikler	Nükleer Tıp	Dr. Erhan AKDEMİR
15.30-16.15	1	Doku ve hücrenin radyasyona cevabı	Nükleer Tıp	Dr. Erhan AKDEMİR
16.30-17.15	1	Serbest çalışma		

20.10.2023 Cuma

08.30-09.15	1	Serbest çalışma		
09.30-10.15	1	Moleküler analiz yöntemleri	Tıbbi Biyoloji	Dr. Emrah TÜMER
10.30-12.15	2	Fiziksel ve kimyasal etkenler ve radyasyon patolojisi	Tıbbi Patoloji	Dr. Gizem AKKAŞ AKGÜN

Öğle Arası

13.30-15.15	2	LAB:2: Patolojide makroskopik lezyonların genel terimleri ve elementer lezyonlara bakış, malign ve benign tümörlerin makroskopik genel özellikleri, benign ve malign tümörlerin ayırıcı tanısı, neoplastik deri lezyonları	Tıbbi Patoloji Laboratuvar uygulama	Dr. Ömer YALÇIN Dr. Ayşe Nur DEĞER Dr. Figen ASLAN Dr. Gizem AKKAŞ AKGÜN
15.30-17.15	2	Serbest çalışma		

1. KURUL 7. HAFTA

23.10.2023 Pazartesi				
08.30-09.15	1	İntravenöz girişim, ampul-flakon hazırlama (Grup A)	Temel Mesleki Beceriler	Dr. Ali Cihat YILDIRIM
09.30-10.15	1	İntravenöz girişim, ampul-flakon hazırlama (Grup B)	Temel Mesleki Beceriler	Dr. Ali Cihat YILDIRIM
10.30-11.15	1	İntravenöz girişim, ampul-flakon hazırlama (Grup C)	Temel Mesleki Beceriler	Dr. Ali Cihat YILDIRIM
11.30-12.15	1	İntravenöz girişim, ampul-flakon hazırlama (Grup D)	Temel Mesleki Beceriler	Dr. Ali Cihat YILDIRIM
Öğle Arası				
13.30-15.15	2	Panel		
15.30-17.15	2	Seçmeli dersler	Seçmeli dersler	
24.10.2023 Salı				
08.30-12.15	4	Serbest çalışma		
Öğle Arası				
13.30-15.15	2	Serbest çalışma		
15.30-17.15	2	İş sağlığı ve güvenliği	İş sağlığı ve güvenliği	
25.10.2023 Çarşamba				
08.30-17.15	8	KURUL SONU TEORİK SINAVI		
26.10.2023 Perşembe				
08.30-12.15	4	Serbest çalışma		
Öğle Arası				
13.30-17.15	4	Serbest çalışma		
27.10.2023 Cuma				
08.30-12.15	4	Serbest çalışma		
Öğle Arası				
13.30-17.15	4	Serbest çalışma		

TEMEL MESLEKİ BECERİLER (UYGULAMA)

23.10.2023 Pazartesi		
08.30-09.15	İntravenöz girişim, ampul-flakon hazırlama (Grup A)	Dr. Ali Cihat YILDIRIM
09.30-10.15	İntravenöz girişim, ampul-flakon hazırlama (Grup B)	Dr. Ali Cihat YILDIRIM
10.30-11.15	İntravenöz girişim, ampul-flakon hazırlama (Grup C)	Dr. Ali Cihat YILDIRIM
11.30-12.15	İntravenöz girişim, ampul-flakon hazırlama (Grup D)	Dr. Ali Cihat YILDIRIM

LABORTAUVAR UYGULAMALARI

LAB-1

27.09.2023 Çarşamba	LAB-1: TIBBİ MİKROBİYOLOJİ GRUP A Dr. Duygu Perçin RENDERS, Dr. Aynur GÜLCAN, Dr. Özlem GENÇ
08.30-09.15	Örnek alma ve bakteriyolojik kültür Demonstrasyon: Gram +/- kok/basil, Sporlu basil
27.09.2023 Çarşamba	LAB-1: TIBBİ MİKROBİYOLOJİ GRUP B Dr. Duygu Perçin RENDERS, Dr. Aynur GÜLCAN, Dr. Özlem GENÇ
09.30-10.15	Örnek alma ve bakteriyolojik kültür Demonstrasyon: Gram +/- kok/basil, Sporlu basil
27.09.2023 Çarşamba	LAB-1: TIBBİ MİKROBİYOLOJİ GRUP C Dr. Duygu Perçin RENDERS, Dr. Aynur GÜLCAN, Dr. Özlem GENÇ
10.30-11.15	Örnek alma ve bakteriyolojik kültür Demonstrasyon: Gram +/- kok/basil, Sporlu basil
27.09.2023 Çarşamba	LAB-1: TIBBİ MİKROBİYOLOJİ GRUP D Dr. Duygu Perçin RENDERS, Dr. Aynur GÜLCAN, Dr. Özlem GENÇ
11.30-12.15	Örnek alma ve bakteriyolojik kültür Demonstrasyon: Gram +/- kok/basil, Sporlu basil

LAB-2

20.10.2023 Cuma	LAB-2: TIBBİ PATOLOJİ Dr. Ömer YALÇIN, Dr. Ayşe Nur DEĞER, Dr. Figen ASLAN, Dr. Gizem AKKAŞ AKGÜN
15.30-17.15	Patolojide makroskopik lezyonların genel terimleri ve elementer lezyonlara bakış, malign ve benign tümörlerin makroskopik genel özellikleri, benign ve malign tümörlerin ayırıcı tanısı, neoplastik deri lezyonları