

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ
2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI



İKİNCİ SINIF PROGRAMI

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**2. SINIF EĞİTİM YÖNETİM ŞEMASI**

Dekan	: Prof.Dr. Mehmet Ali GÜLÇELİK
Dekan Yardımcısı	: Prof.Dr. Mehmet ÖZLER
Dekan Yardımcısı	: Prof.Dr. Özhan ÖZDEMİR
Eğitim Baş Koordinatörü	: Prof.Dr. Necdet KOCABIYIK
Eğitim Baş Koordinatör Yardımcısı	: Dr.Öğr.Üyesi Yunus Emre BULUT
2. Sınıf Koordinatörü	: Prof.Dr. Serdar DEMİRTAŞ
2. Sınıf Koordinatör Yardımcısı	: Prof.Dr. Barış BAYKAL
2. Sınıf Ölçme Değerlendirmecisi	: Doç.Dr. Selda AKSOY DEĞİRMENLİ

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**İKİNCİ SINIF ÇALIŞMA ve SINAV TAKVİMİ**

FAALİYET	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	SINAV TARİHLERİ
Kurul I-Beyin, Sinir ve Duyu Sistemleri (9 hf)	9 Eylül 2024	5 Kasım 2024	06-08 Kasım 2024
Kurul II- Solunum ve Dolaşım Sistemleri (6 hf)	11 Kasım 2024	18 Aralık 2024	19-20 Aralık 2024
Kurul III-Sindirim ve Metabolizma Sistemleri (5 hf)	23 Aralık 2024	22 Ocak 2025	23-24 Ocak 2025
Kurul IV-Ürogenital ve Endokrin Sistemler (5 hf)	10 Şubat 2025	12 Mart 2025	13-14 Mart 2025
KURUL V - Hastalıkların Temelleri (12 hf)	17 Mart 2025	30 Mayıs 2025	Ara Sınav: 25 Nisan 2025 Kurul Sonu Sınavı:02-04 Haziran 2025
Seçmeli Ders III	7 Ekim 2024	13 Ocak 2024	Ana Sınav: 20 Ocak 2025 Bütünleme Sınavı: 10 Şubat 2025
Seçmeli Ders IV	17 Şubat 2025	26 Mayıs 2025	Ana Sınav: 2 Haziran 2025 Bütünleme Sınavı: 16 Haziran 2025
Bilimsel Düşünme ve Araştırma Planlama	Ödev teslimi Güz Yarıyılı: 14 Şubat 2025 Bahar Yarıyılı: 30 Mayıs 2025		
Kurul Mazeret Sınavları	16 - 20 Haziran 2025		
Yıl Sonu Sınavları	23 - 27 Haziran 2025		
Bütünleme Sınavları	14 - 18 Temmuz 2025		

1. Kurul: Kurul ana sınavı teorik ve pratik bölümlerden oluşacaktır. Kurul ana sınavına; teorik sınav %70 oranında, pratik sınav %30 oranında katkı sağlayacaktır. Anatomi Pratik Puanı:16+3 (Anatomi Laboratuvar İçi Sınavı-Quiz). Fizyoloji Pratik Puanı: 1,5. Histoloji Pratik Sınav Puanı 2+3 (Histoloji Laboratuvar Defteri). Mesleki Beceri Eğitim puanı:4,5.

2. Kurul: Kurul ana sınavı teorik ve pratik bölümlerden oluşacaktır. Kurul ana sınavına; teorik sınav %70 oranında, pratik sınav %30 oranında katkı sağlayacaktır. Anatomi Pratik Puanı:11+3 (Anatomi Laboratuvar İçi Sınavı-Quiz). Fizyoloji Pratik Puanı: 4. Histoloji Pratik Sınav Puanı 2+4 (Histoloji Laboratuvar Defteri). Biyofizik Pratik Sınavı: 3. Mesleki Beceri Eğitim puanı:3.

3. Kurul: Kurul ana sınavı teorik ve pratik bölümlerden oluşacaktır. Kurul ana sınavına; teorik sınav %70 oranında, pratik sınav %30 oranında katkı sağlayacaktır. Anatomi Pratik Puanı:14+3 (Anatomi Laboratuvar İçi Sınavı-Quiz). Fizyoloji Pratik Puanı: 8,5. Histoloji Pratik Sınav Puanı 4,5+4 (Histoloji Laboratuvar Defteri). Mesleki Beceri Eğitim puanı:4,5.

4. Kurul: Kurul ana sınavı teorik ve pratik bölümlerden oluşacaktır. Kurul ana sınavına; teorik sınav %70 oranında, pratik sınav %30 oranında katkı sağlayacaktır. Anatomi Pratik Puanı: 9,5+3 (Anatomi Laboratuvar İçi Sınavı-Quiz). Histoloji Pratik Sınav Puanı 8,5+4 (Histoloji Laboratuvar Defteri). Biyokimya Pratik Puanı: 2. Mesleki Beceri Eğitim puanı:3.

5. Kurul: Kurul Ara Sınavı: Sadece teorik bölümden oluşacaktır. Kurul Ara Sınavı puanı, Kurul Sonu başarı puanının %40'ını oluşturacaktır.

Kurul Ana Sınavı: Teorik ve pratik bölümlerden oluşacaktır. Kurul Ana Sınavına; teorik sınav %80 oranında, pratik sınav %20 oranında katkı sağlayacaktır. Mikrobiyoloji Pratik Sınav Puanı:17. Mesleki Beceri Eğitim puanı:3.

Yıl sonu Genel ve Bütünleme sınavları yazılı ve pratik bölümlerinden oluşacaktır. Yıl sonu Genel ve Bütünleme sınavlarına; pratik sınav %20; teorik sınav %80 oranında katkı sağlayacaktır. (Pratik notunun 3 puanı BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA kapsamında verilecek ödev notlarının aritmetik ortalamasından gelecektir.)

Mazeret sınavları yazılı, pratik ve/veya sözlü biçimlerde yapılacaktır.

Mesleki beceri eğitimleri esnasında yapılan ölçme ve değerlendirme, kurul sonu sınavının bir parçasıdır. Mesleki beceri eğitimlerine katılmayan öğrenciler için ayrı bir mazeret hakkı bulunmamaktadır.

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF DERS SAATLERİ

KURUL/DERSLER		TEORİK	PRATİK	SINAV	TOPLAM
Kurul I-Beyin, Sinir ve Duyu Sistemleri		119	42	8	169
Kurul II-Solunum ve Dolaşım Sistemleri		83	44	8	135
Kurul III-Sindirim ve Metabolizma Sistemleri		60	33	8	101
Kurul IV-Ürogenital ve Endokrin Sistemler		84	38	8	130
KURUL V - Hastalıkların Temelleri ve Tanı Yöntemleri		166	14	12	192
KURUL DERSLERİ TOPLAM		512	171	44	727
Seçmeli Ders III	Kadım Medeniyetimizde Hekimlik Sanatı ve Darüşşifalar (Tanık Eren YILMAZ)	28		2	30
	Sağlık Okuryazarlığı ve Kanıtla Dayalı Müdahale Programları (Hülya ŞİRLİN)				
	Küresel Tehdit Tütün Bağımlılığı ile Mücadele (Yakup ARSLAN)				
Seçmeli Ders IV	Preklinik Araştırmalar ve Model Organizmalar (Fulya YAYLACIOĞLU TUNCAY)	26		2	28
	Sağlık Hukuku (Abdülgaffar VURAL)				
	Hücre Kültürü (Volkan TEKİN)				
GENEL TOPLAM		566	171	48	785

KISALTMA VE KODLAR

DERS KISALTMALARI	KISALTMA KODU
PRATİK	(P)
TEORİK	(T)
AMFİ VE DERSANE KISALTMALARI	KISALTMA KODU
ANATOMİ DİSSEKSIYON SALONU	ADS
MULTİDİSİPLİN LABORATUVARI	MDL
MESLEKİ BECERİ LABORATUVARI	MBL

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM PROGRAMI

1. SINIF	I. KURUL Moleküler Yapılar ve Hücre		II. KURUL Doku ve İskelet	III. KURUL Hareket Sistemi	IV. KURUL Kan Enerji ve İmmün Sistem
2. SINIF	I. KURUL Beyin, Sinir ve Duyu Sistemleri	II. KURUL Solunum ve Dolaşım Sistemleri	III. KURUL Sindirim ve Metabolizma Sistemleri	IV. KURUL Ürogenital ve Endokrin Sistemler	V. KURUL Hastalıkların Temelleri ve Tanı Yöntemleri
3. SINIF	I. KURUL Hematopoetik ve Lenfatik Sistem Hast.	II. KURUL Solunum ve Dolaşım Sistemi Hastalıkları	III. KURUL Sindirim Sistemi ve Metabolizma Hastalıkları	IV. KURUL Hareket Sinir Duyu Sistemi Hastalıkları Ve Sağlığın Korunması	V. KURUL Endokrin Üreme Boşaltım Sis.Hast. Ve Yaşam Boyu Sağlık
4. SINIF	UYGULAMALI DERSLER			UYGULAMALI DERSLER	
5. SINIF	UYGULAMALI DERSLER			UYGULAMALI DERSLER	
6. SINIF	İNTÖRNLÜK UYGULAMASI				

2. SINIF MESLEKİ BECERİ EĞİTİMLERİ TEMEL TABLOSU

Becerin Adı	Beceriden Sorumlu Anabilim Dalı	Beceriden Sorumlu Öğretim Üyeleri	Becerin Yapılacağı Sınıf/Derslik
1 Damar Yolu Açma, Serum Hazırlama ve Takma Eğitim Becerisi	Anestezi ve Reanimasyon AD	Doç.Dr. Sami EKŞERT* Doç.Dr. Mehmet Burak EŞKİN Prof.Dr. Gökhan ÖZKAN	Hemşirelik Fakültesi Simülasyon Merkezi
2 Ambulansla Hasta Taşıma ve Nakli Beceri Eğitimi	SBÜ Gülhane MYO İlk ve Acil Yardım Programı	Öğr. Gör. Sercan KÜRKÜ* Öğr. Gör. Ahmet Hamdi ALPAKAN	Gülhane Sağlık Meslek Yüksekokulu Ambulans Simülasyon Merkezi
3 Kan Grubu Tespiti Mesleki Beceri Eğitimi	Enfeksiyon Hastalıkları AD	Prof. Dr. İsmail Yaşar AVCI*	Enfeksiyon Hastalıkları Klinik Laboratuvarı (Gülhane SUAM 2. Kat)
4 Hiperbarik Tedavisi Alacak Hastaya Yaklaşım ve Yara Bakımı Beceri Eğitimi	Hiperbarik ve Sualtı Hekimliği AD	Doç.Dr. M. Kübra ÖZGÖK KANGAL* Dr. Öğr. Üyesi Taylan ZAMAN	Su Altı Hekimliği AD Toplantı Salonu (Gülhane SUAM -1. Kat)
5 Afet ve Olağandışı Durumlarda Olay Yeri Yönetimi Beceri Eğitimi	Askeri Sağlık Hizmetleri AD	Doç.Dr. Mehmet ÇETİN* Dr.Öğr. Üyesi Yunus Emre BULUT	Profesör Tb. Tuğg. Tefvik Sağlık Tatbikat ve Liderlik Laboratuvarı
6 Boğaz Ve Burun Sürüntüsü Alma	Kulak Burun Boğaz AD	Doç.Dr. Fatma Ceyda AKIN ÖÇAL* Doç.Dr. Levent YÜCEL	Kulak Burun Boğaz AD Dersliği (Gülhane SUAM KBB Binası)
7 Tütün Kullanımı ve Zararlarına Yönelik Bireyleri Bilgilendirme Eğitimi	Göğüs Hastalıkları AD / Aile Hekimliği AD	Doç.Dr. Yakup ARSLAN* Doç.Dr. Tarık Eren YILMAZ	Göğüs Hast. AD Dersliği (Gülhane SUAM 8. Kat) Aile Hekimliği AD Dersliği Gülhane SUAM 7. Kat
8 Çatışma Yönetimi Ve Zor Hasta Beceri Eğitimi	Tıp Eğitimi AD	Prof.Dr. Meral DEMİRÖREN	Tıp Eğitimi AD Dersliği

*Beceriden sorumlu öğretim üyesidir.

		I. KURUL		II. KURUL		III. KURUL		IV.KURUL	V. KURUL
	2. SINIF MESLEKİ BECERİ EĞİTİMLERİ ROTASYON PLANI	18.09.2024	16.10.2024	20.11.2024	18.12.2024	8.01.2025	22.01.2025	26.02.2025	26.03.2025
1	Damar Yolu Açma, Serum Hazırlama ve Takma Eğitim Becerisi	Grup 1 A Grup 1 B	Grup 8 A Grup 8 B	Grup 7 A Grup 7 B	Grup 6 A Grup 6 B	Grup 5 A Grup 5 B	Grup 4 A Grup 4 B	Grup 3 A Grup 3 B	Grup 2 A Grup 2 B
2	Ambulansla Hasta Taşıma ve Nakli Beceri Eğitimi	Grup 2 A Grup 2 B	Grup 1 A Grup 1 B	Grup 8 A Grup 8 B	Grup 7 A Grup 7 B	Grup 6 A Grup 6 B	Grup 5 A Grup 5 B	Grup 4 A Grup 4 B	Grup 3 A Grup 3 B
3	Kan Grubu Tespiti Mesleki Beceri Eğitimi	Grup 3 A Grup 3 B	Grup 2 A Grup 2 B	Grup 1 A Grup 1 B	Grup 8 A Grup 8 B	Grup 7 A Grup 7 B	Grup 6 A Grup 6 B	Grup 5 A Grup 5 B	Grup 4 A Grup 4 B
4	Hiperbarik Tedavisi Alacak Hastaya Yaklaşım ve Yara Bakımı Beceri Eğitimi	Grup 4 A Grup 4 B	Grup 3 A Grup 3 B	Grup 2 A Grup 2 B	Grup 1 A Grup 1 B	Grup 8 A Grup 8 B	Grup 7 A Grup 7 B	Grup 6 A Grup 6 B	Grup 5 A Grup 5 B
5	Afet ve Olağandışı Durumlarda Olay Yeri Yönetimi Beceri Eğitimi	Grup 5 A Grup 5 B	Grup 4 A Grup 4 B	Grup 3 A Grup 3 B	Grup 2 A Grup 2 B	Grup 1 A Grup 1 B	Grup 8 A Grup 8 B	Grup 7 A Grup 7 B	Grup 6 A Grup 6 B
6	Boğaz Ve Burun Sürüntüsü Alma	Grup 6 A Grup 6 B	Grup 5 A Grup 5 B	Grup 4 A Grup 4 B	Grup 3 A Grup 3 B	Grup 2 A Grup 2 B	Grup 1 A Grup 1 B	Grup 8 A Grup 8 B	Grup 7 A Grup 7 B
7	Tütün Kullanımı ve Zararlarına Yönelik Bireyleri Bilgilendirme Eğitimi	Grup 7 A Grup 7 B	Grup 6 A Grup 6 B	Grup 5 A Grup 5 B	Grup 4 A Grup 4 B	Grup 3 A Grup 3 B	Grup 2 A Grup 2 B	Grup 1 A Grup 1 B	Grup 8 A Grup 8 B
8	Çatışma Yönetimi Ve Zor Hasta Beceri Eğitimi	Grup 8 A Grup 8 B	Grup 7 A Grup 7 B	Grup 6 A Grup 6 B	Grup 5 A Grup 5 B	Grup 4 A Grup 4 B	Grup 3 A Grup 3 B	Grup 2 A Grup 2 B	Grup 1 A Grup 1 B

Not: A grupları 08.00-12.15 saatleri arası, B grupları 13.30-17.15 saatleri arası işlenecektir.

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ
İKİNCİ SINIF

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

KURUL I

BEYİN, SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
2. SINIF 1. KURUL: BEYİN, SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ

1. Kurul Başkanı : Prof.Dr. Barış BAYKAL
1. Kurul Başkan Yrd. ve Ölçme-Değer. : Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Caner ÖZER

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ İKİNCİ SINIF
KURUL I – BEYİN, SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ AMAÇ VE HEDEFLERİ

AMAÇLAR:

Sinir ve Duyu Sistemleri Kurulu ile öğrencilerin;

- Sinir ve duyu sistemleri ile ilgili temel yapıları öğrenmesi,
- Sinir ve duyu sistemlerinin işlevlerini kavraması,
- Organizmanın bütün olarak işleyişinde sinir ve duyu sistemlerinin önemini kavraması,
- Sinir ve duyu sistemleri ile diğer organ sistemleri arasındaki uyumu anlaması,
- Sinir ve duyu sistemleri ile ilgili patolojilerin anlaşılması için gerekli temel kavramları öğrenmesi amaçlanmaktadır.

HEDEFLER:

Sinir ve Duyu Sistemleri Kurulunu başarı ile tamamlayan bir öğrenci...

Bilişsel hedefler:

- Sinir ve duyu sistemlerinde yer alan yapıları tanımlayabilmeli,
- Sinir ve duyu sistemleri ile ilgili yapıların makroskopik, mikroskopik ve moleküler özelliklerini tanımlayabilmeli,
- Sinir ve duyu sistemleri ile ilgili yapı ve organların temel işlevlerini tanımlayabilmeli,
- Sinir ve duyu sistemlerinin temel işlevlerinin mekanizmalarını açıklayabilmeli,
- Sinir ve duyu sistemleri yapılarının birbirleriyle ve diğer sistemlerle ilişkilerini açıklayabilmeli,
- Sinir ve duyu sistemleri ile ilgili patolojik ve klinik durumlar hakkında fikir yürütebilmeli;

Beceri hedefleri:

- Tekniğine uygun biçimde mikroskop kullanır,
- Sinir ve duyu sistemi yapılarını mikroskop altında tanır,
- Sinir ve duyu sistemi yapılarını görsel materyal, maket ve kadavra üzerinde tanır,
- Duyu, refleks ve denge fonksiyonları ile ilgili basit değerlendirme metotlarını uygulayabilir,
- Görme fonksiyonları ile ilgili basit değerlendirme metotlarını uygulayabilir,
- İşitme fonksiyonları ile ilgili basit değerlendirme metotlarını uygulayabilir,
- Maket üzerinde spinal enjeksiyon ve lomber ponksiyon uygulamasını gerçekleştirebilir.

KURUL I – BEYİN, SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ KURULU ÖĞRENME KAYNAKLARI

KİTAPLAR:

- Netter İnsan Anatomi Atlası (F. H. Netter). Çeviri: M. Cumhur. Nobel Tıp Kitabevi, 2015.
- Sobotta İnsan Anatomisi Atlası (R. Putz, R. Pabst). Çeviri: K. Arıncı, A. Elhan A. Beta Yayıncılık, 2018.
- Gray's Tıp Fakültesi Öğrencileri için Anatomi (R. L. Drake, W. Vogl, A. W. V. Mitchel). Çeviri: M. Yıldırım. Güneş Tıp Kitabevi, 2011.
- Klinik Nöroanatomi (R. S. Snell). Çeviri: M. Yıldırım. Nobel Tıp Kitabevi, 2018.
- Kliniğe Yönelik Anatomi (K. L. Moore, A. F. Dalley, A. M. R. Agur). Çeviri: K. Şahinoğlu. Nobel Tıp Kitabevi, 2015.
- Premium Ozan anatomi (3. baskı) Klinisyen Tıp Kitabevi, 2017.
- Last's Anatomy: Regional and Applied. C. S. Sinnatamby, Churchill-Livingstone, 2011.
- Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi (Brooks, Barrett, Barman, Boitano) Çeviri: Prof. Dr. Ümmühan İšoğlu-Alkaç, Nobel Tıp Kitabevleri, 2018
- Guyton Tıbbi Fizyoloji (John E. Hall) Çeviri: Prof.Dr.Berrak Ç.Yeğen Nobel Tıp Kitabevleri, 2017
- Vander İnsan Fizyolojisi (Eric P. Widmater, Hershel Raff, Kevin T. Strang) Çeviri: Prof. Dr. Tuncay ÖZGÜNEN, Nobel Tıp Kitabevleri, 2018
- Tıbbi Fizyoloji (Rodney A. Rhoades) Çeviri: Erdal Ağar, İstanbul Tıp Kitabevleri, 2017
- Guyton & Hall Textbook of Medical Physiology Review, 13th Edition Yazar: John E. Hall, 2015
- Physiology, 6th Edition Yazar: Linda S. Costanzo, 2017
- Ganong's Review of Medical Physiology, Yazar: Kim E. Barrett, Susan M. Barman, Scott Boitano, Heddwen Brooks, 2016
- Harper'ın Biyokimyası (R. K. Murray, D. A. Bender, K. M. Botham, P. J. Kenelly, V. W. Rodwell, P. A. Weil). Çeviri: G. Güner Akdoğan, B. Ersöz, N. Turgan. Nobel Tıp Kitabevi, 2015.
- Lippincott Biyokimya (R. Harvey, D. Ferrier). Çeviri: E. Ulukaya. Nobel Tıp Kitabevi, 2014.
- Biyofizik. F. Pehlivan, Pelikan Yayınevi, 13, Basım 2024.
- Biophysics. W. Hoppe, W. Lohmann, H. Markl, H. Ziegler, Springer, 1983.
- Principles of Neural Science. E. R. Kandel, J. H. Schwartz, T. M. Jessell, S. A. Siegelbaum, A. J. Hudspeth, McGraw Hill, 2012.
- Histoloji: Konu Anlatımı ve Atlas. Wojciech Pawlina. (8. baskıdan çeviri. Çeviri Editörü: Barış Baykal) Palme Yayıncılık, Ankara, 2024.
- Netter'in Temel Histolojisi. William K.Ovale, Patrick C.Nahirney (Çev. Sevdâ Müftüoğlu, Figen Kaymaz, Pergin Atilla), Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2009.
- Basic Histology: A Text and Atlas (14th Ed.). Anthony L. Mescher. McGraw & Hill, 2015.
- Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi. Keith L.Moore, T.V.N.Persuad (Çeviri) Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016.
- Langman's Medical Embryology (14th Ed.). Thomas W. Sadler. Wolters Kluwer, 2018.
- Histology: A Text and Atlas (8th Ed.). Wojciech Pawlina. Wolters Kluwer,2018.
- Renkli Histoloji Atlası. Leslie P.Gartner, James L.Hiatt (Çev. Atilla Dağdeviren), Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2009.

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF BEYİN, SINIR VE DUYU SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 1 (A1)	9 EYLÜL 2024	10 EYLÜL 2024	11 EYLÜL 2024	12 EYLÜL 2024	13 EYLÜL 2024
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15		Hemisferlerin yapısı, motor ve duyu bölgeleri (T) SELD A AKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)	Sinaptik İleti (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Merkezi ve periferik sinir sisteminin mikroskobik yapısı (T) BARIŞ BAYKAL (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Duysal Bilginin Alınması ve Reseptörler (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)
09:30 10:15	2. Sınıf 1. Kurul Tanıtımı BARIŞ BAYKAL (Kurul Başkanı)	Hemisferlerin yapısı, motor ve duyu bölgeleri (T) SELD A AKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)	Sinaptik İleti (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Merkezi ve periferik sinir sisteminin mikroskobik yapısı (T) BARIŞ BAYKAL (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Duysal Bilginin Alınması ve Reseptörler (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)
10:30 11:15	Sinir Sisteminin Genel Yapısı (T) NECDET KOCABİYİK (ANATOMİ)	Sinir Sisteminin Fonksiyonel Organizasyonu (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Beyaz cevher ve bazal çekirdekler (T) NURCAN ERCİKTİ (ANATOMİ)	Nörotransmitterler (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Merkezi Sinir Sistemindeki bağlantı tipleri (T) CÜNEYT GÖKSOY (BİYOFİZİK)
11:30 12:15	Sinir Sisteminin Genel Yapısı (T) NECDET KOCABİYİK (ANATOMİ)	Sinir Sisteminin Fonksiyonel Organizasyonu (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Beyaz cevher ve bazal çekirdekler (T) NURCAN ERCİKTİ (ANATOMİ)	Nörotransmitterler (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Merkezi Sinir Sistemindeki işlem çeşitleri (T) CÜNEYT GÖKSOY (BİYOFİZİK)
13:30 14:15					
14:30 15:15					
15:30 16:15					
16:30 17:15					

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF BEYİN, SINIR VE DUYU SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 2 A2)	16 EYLÜL 2024	17 EYLÜL 2024	18 EYLÜL 2024	19 EYLÜL 2024	20 EYLÜL 2024
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Somatik Duyular (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Nöronlar ve sinyal iletimi (T) CÜNEYT GÖKSOY (BİYOFİZİK)	MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ 1 (T/P)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA (T) Tanıtım AHMET ÇEVİK TUFAN	Refleksler (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (C GRUBU) YER: MBL
09:30 10:15	Somatik Duyular (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Nöronlar ve sinyal iletimi (T) CÜNEYT GÖKSOY (BİYOFİZİK)			Refleksler (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (D GRUBU) YER: MBL
10:30 11:15	Reflekslerin Genel Özellikleri ve Omurluk Refleksleri (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Limbik sistem ve koku duyusu ile ilgili yapılar (T) NURCAN ERÇİKTİ (ANATOMİ)		Hemisferler, beyaz cevher ve bazal çekirdekler (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER:ADS Merkezi ve periferik sinir sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: MDL	Refleksler (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (E GRUBU) YER: MBL
11:30 12:15	Reflekslerin Genel Özellikleri ve Omurluk Refleksleri (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Limbik sistem ve koku duyusu ile ilgili yapılar (T) NURCAN ERÇİKTİ (ANATOMİ)		Hemisferler, beyaz cevher ve bazal çekirdekler (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER:ADS Merkezi ve periferik sinir sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: MDL	Refleksler (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (F GRUBU) YER: MBL
13:30 14:15		Refleksler (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: MBL	MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ 1 (T/P)	Hemisferler, beyaz cevher ve bazal çekirdekler (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER:ADS Merkezi ve periferik sinir sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: MDL	
14:30 15:15		Refleksler (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: MBL		Hemisferler, beyaz cevher ve bazal çekirdekler (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER:ADS Merkezi ve periferik sinir sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: MDL	
15:30 16:15				Merkezi ve periferik sinir sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (MDL) (C GRUBU)	
16:30 17:15				Merkezi ve periferik sinir sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (MDL) (C GRUBU)	

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF BEYİN, SINIR VE DUYU SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 3 (A3)	23 EYLÜL 2024	24 EYLÜL 2024	25 EYLÜL 2024	26 EYLÜL 2024	27 EYLÜL 2024
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Diensefalon (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)	Serbest Çalışma	Sinirsel kodlama (T) CÜNEYT GÖKSOY (BİYOFİZİK)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Bilim, bilim felsefesi ve bilimsel araştırmanın temelleri (T) FATİH NAMAL	Kraniyal sinirler CVII- CXII (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)
09:30 10:15	Diensefalon (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)	Kraniyal sinirler CI- CVI (T) NECDET KOCABİYİK (ANATOMİ)	Sinirsel kodlama (T) CÜNEYT GÖKSOY (BİYOFİZİK)		Kraniyal sinirler CVII- CXII (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)
10:30 11:15	Sinir Sisteminin Motor Organizasyonu (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Kraniyal sinirler CI- CVI (T) NECDET KOCABİYİK (ANATOMİ)	Beyincik ve Bazal Ganglionların Fonksiyonları (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Diencephalon, Limbik Sistem ve Beyincik (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Beyin Sapı, Postür ve Denge (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)
11:30 12:15	Sinir Sisteminin Motor Organizasyonu (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Beyin Metabolizması (T) TANER ÖZGÜRTAŞ (TIBBİ BİYOKİMYA)	Beyincik ve Bazal Ganglionların Fonksiyonları (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Diencephalon, Limbik Sistem ve Beyincik (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Beyin Sapı, Postür ve Denge (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)
13:30 14:15	Refleksler (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (G GRUBU) YER: MBL			Diencephalon, Limbik Sistem ve Beyincik (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	
14:30 15:15	Refleksler (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (H GRUBU) YER: MBL			Diencephalon, Limbik Sistem ve Beyincik (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	
15:30 16:15					
16:30 17:15					

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF BEYİN, SINIR VE DUYU SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 4 (A4)	30 EYLÜL 2024	1 EKİM 2024	2 EKİM 2024	3 EKİM 2024	4 EKİM 2024
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Serbest Çalışma	Sinir Sisteminin Kimyasal Habercileri: Nörotransmitterler (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)	Limbik Sistem (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Bilimsel araştırmalarda durum tespiti (T) AHMET ÇEVİK TUFAN	Serbest Çalışma
09:30 10:15	Beyin sapının morfolojik ve kesitsel yapısı (T) BÜLENT YALÇIN (ANATOMİ)	Sinir Sisteminin Kimyasal Habercileri: Nörotransmitterler (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)	Limbik Sistem (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)		Elektroensefalografi (EEG) (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)
10:30 11:15	Beyin sapının morfolojik ve kesitsel yapısı (T) BÜLENT YALÇIN (ANATOMİ)	Öğrenme ve Bellek (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Medulla spinalis inen-çıkan yollar (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)	Beyin sapı ve Kranial sinirler (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Otonom Sinir Sistemi (Sempatik ve parasempatik sistem) (T) NECDET KOCABİYYİK (ANATOMİ)
11:30 12:15	Beyin sapının morfolojik ve kesitsel yapısı (T) BÜLENT YALÇIN (ANATOMİ)	Öğrenme ve Bellek (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Medulla spinalis inen-çıkan yollar (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)	Beyin sapı ve Kranial sinirler (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Otonom Sinir Sistemi (Sempatik ve parasempatik sistem) (T) NECDET KOCABİYYİK (ANATOMİ)
13:30 14:15				Beyin sapı ve Kranial sinirler (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	
14:30 15:15				Beyin sapı ve Kranial sinirler (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS SEÇME VE ONAY İŞLEMLERİ	ERASMUS Değişim Programı Tanıtımı SERDAR DEMİRTAŞ (GTF ERASMUS KOORDİNATÖRÜ) Yer: Şehit Tabip Ustağmen Bahadır Yurtbaşı Amfisi			
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS SEÇME VE ONAY İŞLEMLERİ				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF BEYİN, SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 5 (A5)	7 EKİM 2024	8 EKİM 2024	9 EKİM 2024	10 EKİM 2024	11 EKİM 2024
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Medulla spinalis'in morfolojik ve kesitsel yapısı (T) NECDET KOCABİYYİK (ANATOMİ)	Beyin Dolaşımı ve Nöronal Plastisite(T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Serbest Çalışma	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Bilgiye erişim-Kütüphane kaynaklarının tanıtımı (T) TARIK DEMİR	Beyin zarları, sinüsleri, ventrikülleri ve BOS dolaşımı (T) NURCAN ERCIKTI (ANATOMİ)
09:30 10:15	Medulla spinalis'in klinik anatomisi (T) NECDET KOCABİYYİK (ANATOMİ)	Beyin Dolaşımı ve Nöronal Plastisite(T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Otonom Sinir Sistemi (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)		Beyin zarları, sinüsleri, ventrikülleri ve BOS dolaşımı (T) NURCAN ERCIKTI (ANATOMİ)
10:30 11:15	Uyku, Uyanıklık ve Sirkadiyen Ritim (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Merkezi Sinir Sistemi elektrofizyolojisi ve EEG (T) CÜNEYT GÖKSOY (BİYOFİZİK)	Otonom Sinir Sistemi (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Medulla spinalis ve Otonom Sinir Sistemi (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Beyin Damarları (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)
11:30 12:15	Uyku, Uyanıklık ve Sirkadiyen Ritim (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Merkezi Sinir Sistemi elektrofizyolojisi ve EEG (T) CÜNEYT GÖKSOY (BİYOFİZİK)	Beyincik (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)	Medulla spinalis ve Otonom Sinir Sistemi (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Beyin Damarları (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)
13:30 14:15				Medulla spinalis ve Otonom Sinir Sistemi (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	
14:30 15:15				Medulla spinalis ve Otonom Sinir Sistemi (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS III				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS III				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF BEYİN, SINIR VE DUYU SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 6 (A6)	14 EKİM 2024	15 EKİM 2024	16 EKİM 2024	17 EKİM 2024	18 EKİM 2024
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Serbest Çalışma	Kulak, işitme ve denge yolları I (T) NECDET KOCABİYYİK (ANATOMİ)	MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ 2 (T/P)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Bilgiye erişim- Veri tabanları ve arama motorlarında mantıksal operatörlerin kullanımı (T) AHMET ÇEVİK TUFAN	Uyaran-duyum ilişkisi:Stevens yasası (T) CÜNEYT GÖKSOY (BİYOFİZİK)
09:30 10:15	Sinir sisteminin Gelişimi (T) BARIŞ BAYKAL (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Kulak, işitme ve denge yolları I (T) NECDET KOCABİYYİK (ANATOMİ)			Fark eşiği: Weber kuralı (T) CÜNEYT GÖKSOY (BİYOFİZİK)
10:30 11:15	Lateralizasyon, Dil, Düşünce ve Davranış (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Deri histolojisi (T) CEM KORKMAZ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)		Beyin damarları, zarları, sinüsleri, ventriküller ve BOS (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Kulak, işitme ve denge yolları II (T) NECDET KOCABİYYİK (ANATOMİ)
11:30 12:15	Lateralizasyon, Dil, Düşünce ve Davranış (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Deri histolojisi (T) CEM KORKMAZ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)		Beyin damarları, zarları, sinüsleri, ventriküller ve BOS (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Kulak, işitme ve denge yolları II (T) NECDET KOCABİYYİK (ANATOMİ)
13:30 14:15			MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ 2 (T/P)	Beyin damarları, zarları, sinüsleri, ventriküller ve BOS (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	
14:30 15:15				Beyin damarları, zarları, sinüsleri, ventriküller ve BOS (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS III				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS III				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF BEYİN, SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 7 (A7)	21 EKİM 2024	22 EKİM 2024	23 EKİM 2024	24 EKİM 2024	25 EKİM 2024
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Kulağın mikroskopik yapısı ve gelişimi (T) AYTEN TÜRKKANI (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Orbita-Göz ve görme yolları I (T) SELD AAKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)	Görme Fizyolojisi (T) CEM ÖZGÖNÜL (FİZYOLOJİ)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Kütüphane ziyareti (P) SAHA ÇALIŞMASI	Orbita-Göz ve görme yolları II (T) SELD AAKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)
09:30 10:15	Kulağın mikroskopik yapısı ve gelişimi (T) AYTEN TÜRKKANI (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Orbita-Göz ve görme yolları I (T) SELD AAKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)	Görme Fizyolojisi (T) CEM ÖZGÖNÜL (FİZYOLOJİ)		Orbita-Göz ve görme yolları II (T) SELD AAKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)
10:30 11:15	İşitme Fizyolojisi (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Sesin iletimi (T) SERDAR DEMİRTAŞ (BİYOFİZİK)	Sesin algılanma süreci (T) SERDAR DEMİRTAŞ (BİYOFİZİK)	İşitme ile ilgili yapılar (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Gözün mikroskopik yapısı ve gelişimi (T) AYTEN TÜRKKANI (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)
11:30 12:15	İşitme Fizyolojisi (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Endokohlear potansiyeller (T) SERDAR DEMİRTAŞ (BİYOFİZİK)	Görme optiği (T) SERDAR DEMİRTAŞ (BİYOFİZİK)	İşitme ile ilgili yapılar (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Gözün mikroskopik yapısı ve gelişimi (T) AYTEN TÜRKKANI (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)
13:30 14:15				İşitme ile ilgili yapılar (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	
14:30 15:15				İşitme ile ilgili yapılar (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS III				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS III				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF BEYİN, SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 8 (A8)	28 EKİM 2024	29 EKİM 2024	30 EKİM 2024	31 EKİM 2024	1 KASIM 2024
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15		29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	Işık, renk ve görme duyusunun modaliteleri (T) SERDAR DEMİRTAŞ (BİYOFİZİK)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Bilimsel araştırmalarda problemin tanımlanması (T) HÜLYA ÖZEN	Sinir sisteminin klinik anatomisi (T) NECDET KOCABİYYİK (ANATOMİ)
09:30 10:15			Retinal biyoelektriksel aktiviteler (T) SERDAR DEMİRTAŞ (BİYOFİZİK)		Sinir sisteminin klinik anatomisi (T) NECDET KOCABİYYİK (ANATOMİ)
10:30 11:15			Koku ve Tad Fizyolojisi (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Görme ile ilgili yapılar (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS Duyu sistemleri ve deri mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: MDL	Sinir sisteminin kesitsel ve radyolojik anatomisi (T) BÜLENT YALÇIN (ANATOMİ)
11:30 12:15			Koku ve Tad Fizyolojisi (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Görme ile ilgili yapılar (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS Duyu sistemleri ve deri mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: MDL	Sinir sisteminin kesitsel ve radyolojik anatomisi (T) BÜLENT YALÇIN (ANATOMİ)
13:30 14:15	YARIM GÜN RESMİ TATİL	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI		Görme ile ilgili yapılar (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS Duyu sistemleri ve deri mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: MDL	
14:30 15:15				Görme ile ilgili yapılar (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS Duyu sistemleri ve deri mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: MDL	
15:30 16:15				Duyu sistemleri ve deri mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (MDL) (C GRUBU)	
16:30 17:15				Duyu sistemleri ve deri mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (MDL) (C GRUBU)	

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF BEYİN, SINIR VE DUYU SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 9 (A9)	4 KASIM 2024	5 KASIM 2024	6 KASIM 2024	7 KASIM 2024	8 KASIM 2024
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA (BAĞIMSIZ ÇALIŞMA) Bilgiye Erişim - Ödev Hazırlık AHMET ÇEVİK TUFAN	Serbest çalışma	KURUL SONU PRATİK SINAVI (GRUP A)		KURUL SONU TEORİK SINAVI
09:30 10:15		Beyin, sinir ve duyu sistemleri ve deri mikroskopisi (P) Serbest Çalışma HISTOLOJİ DERS KURULU YER: MDL	KURUL SONU PRATİK SINAVI (GRUP A)		KURUL SONU TEORİK SINAVI
10:30 11:15	Beyin, sinir ve duyu sistemleri genel laboratuvarı (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Beyin, sinir ve duyu sistemleri ve deri mikroskopisi (P) Serbest Çalışma HISTOLOJİ DERS KURULU YER: MDL	KURUL SONU PRATİK SINAVI (GRUP B)		KURUL SONU TEORİK SINAVI
11:30 12:15	Beyin, sinir ve duyu sistemleri genel laboratuvarı (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Beyin, sinir ve duyu sistemleri ve deri mikroskopisi (P) Serbest Çalışma HISTOLOJİ DERS KURULU YER: MDL	KURUL SONU PRATİK SINAVI (GRUP B)		KURUL SONU TEORİK SINAVI DEĞERLENDİRME
13:30 14:15	Beyin, sinir ve duyu sistemleri genel laboratuvarı (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS				
14:30 15:15	Beyin, sinir ve duyu sistemleri genel laboratuvarı (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS				
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS III				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS III				

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ
İKİNCİ SINIF**

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

KURUL II

SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMLERİ

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
2. SINIF 2. KURUL: SOLUNUM ve DOLAŞIM SİSTEMLERİ

2. Kurul Başkanı : Prof. Dr. Serdar DEMİRTAŞ
2. Kurul Başkan Yrd. ve Ölçme-Değer. : Doç. Dr. Selda AKSOY DEĞİRMENLİ

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ İKİNCİ SINIF
KURUL II-SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMLERİ AMAÇ VE HEDEFLERİ

AMAÇLAR:

Solunum ve Dolaşım Sistemleri Kurulu ile öğrencilerin;

- Solunum ve Dolaşım sistemleri ile ilgili temel yapıları öğrenmesi,
- Solunum ve Dolaşım sistemlerinin işlevlerini kavraması,
- Organizmanın bütün olarak işleyişinde Solunum ve Dolaşım sistemlerinin önemini kavraması,
- Solunum ve Dolaşım sistemleri ile diğer organ sistemleri arasındaki uyumu anlaması,
- Solunum ve Dolaşım sistemleri ile ilgili patolojilerin anlaşılması için gerekli temel kavramları öğrenmesi amaçlanmaktadır.

HEDEFLER:

Solunum ve Dolaşım Sistemleri Kurulunu başarı ile tamamlayan bir öğrenci...

Bilişsel Hedefler:

- Solunum ve Dolaşım sistemlerinde yer alan yapıları tanımlayabilmeli,
- Solunum ve Dolaşım sistemleri ile ilgili yapıların makroskobik, mikroskobik ve moleküler özelliklerini tanımlayabilmeli,
- Solunum ve Dolaşım sistemleri ile ilgili yapı ve organların temel işlevlerini tanımlayabilmeli,
- Solunum ve Dolaşım sistemlerinin temel işlevlerinin mekanizmalarını açıklayabilmeli,
- Solunum ve Dolaşım sistemleri yapılarının birbirleriyle ve diğer sistemlerle ilişkilerini açıklayabilmeli,
- Solunum ve Dolaşım sistemleri ile ilgili patolojik ve klinik durumlar hakkında fikir yürütebilmeli;

Beceri Hedefleri:

- Tekniğine uygun biçimde mikroskop kullanabilmeli,
- Solunum ve Dolaşım sistemi yapılarını mikroskop altında tanıyabilmeli,
- Solunum ve Dolaşım sistemi yapılarını görsel materyal, maket ve kadavra üzerinde tanıyabilmeli,
- Normal solunum ve kalp seslerini tanıyabilmeli,
- Solunum Fonksiyon Testi uygulayabilmeli,
- Elektrokardiyografi (EKG) çekimi yapabilmeli,
- EKG sonucu üzerinde fizyolojik işlevleri analiz edebilmeli.

KURUL II - SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMLERİ KURULU

ÖĞRENME KAYNAKLARI

KİTAPLAR:

- Netter İnsan Anatomi Atlası (F. H. Netter). Çeviri: M. Cumhuri. Nobel Tıp Kitabevi, 2015.
- Premium Ozan anatomi (3. baskı) Klinisyen Tıp Kitabevi, 2017
- Sobotta İnsan Anatomisi Atlası (R. Putz, R. Pabst). Çeviri: K. Arıncı, A. Elhan A. Beta Yayıncılık, 2018.
- Gray's Tıp Fakültesi Öğrencileri için Anatomi (R. L. Drake, W. Vogl, A. W. V. Mitchel). Çeviri: M. Yıldırım. Güneş Tıp Kitabevi, 2011.
- Klinik Nöroanatomi (R. S. Snell). Çeviri: M. Yıldırım. Nobel Tıp Kitabevi, 2018.
- Kliniğe Yönelik Anatomi (K. L. Moore, A. F. Dalley, A. M. R. Agur). Çeviri: K. Şahinoğlu. Nobel Tıp Kitabevi, 2015.
- Last's Anatomy: Regional and Applied. C. S. Sinnatamby, Churchill-Livingstone, 2011.
- Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi (Brooks, Barrett, Barman, Boitano) Çeviri: Prof. Dr. Ümmühan İşoğlu-Alkaç, Nobel Tıp Kitabevleri, 2018
- Guyton Tıbbi Fizyoloji (John E. Hall) Çeviri: Prof.Dr.Berrak Ç.Yeğen Nobel Tıp Kitabevleri, 2017
- Vander İnsan Fizyolojisi (Eric P. Widmater, Hershel Raff, Kevin T. Strang) Çeviri: Prof. Dr. Tuncay ÖZGÜNEN, Nobel Tıp Kitabevleri, 2018
- Tıbbi Fizyoloji (Rodney A. Rhoades) Çeviri: Erdal Ağar, İstanbul Tıp Kitabevleri, 2017
- Guyton & Hall Textbook of Medical Physiology Review, 13th Edition Yazar: John E. Hall, 2015
- Physiology, 6th Edition Yazar: Linda S. Costanzo, 2017
- Ganong's Review of Medical Physiology, Yazar: Kim E. Barrett, Susan M. Barman, Scott Boitano, Heddwen Brooks, 2016
- Harper'ın Biyokimyası (R. K. Murray, D. A. Bender, K. M. Botham, P. J. Kenelly, V. W. Rodwell, P. A. Weil). Çeviri: G. Güner Akdoğan, B. Ersöz, N. Turgan. Nobel Tıp Kitabevi, 2015.
- Lippincott Biyokimya (R. Harvey, D. Ferrier). Çeviri: E. Ulukaya. Nobel Tıp Kitabevi, 2014.
- Biyofizik. F. Pehlivan, Pelikan Yayınevi, 13, Basım 2024.
- Biophysics. W. Hoppe, W. Lohmann, H. Markl, H. Ziegler, Springer, 1983.
- Principles of Neural Science. E. R. Kandel, J. H. Schwartz, T. M. Jessell, S. A. Siegelbaum, A. J. Hudspeth, McGraw Hill, 2012.
- Histoloji: Konu Anlatımı ve Atlas. Wojciech Pawlina. (8. baskıdan çeviri. Çeviri Editörü: Barış Baykal) Palme Yayıncılık, Ankara, 2024.
- Netter'in Temel Histolojisi. William K.Ovale, Patrick C.Nahirney (Çev. Sevdâ Müftüoğlu, Figen Kaymaz, Pergin Atilla), Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2009.
- Basic Histology: A Text and Atlas (14th Ed.). Anthony L. Mescher. McGraw & Hill, 2015.
- Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi. Keith L.Moore, T.V.N.Persuad (Çeviri) Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016.
- Langman's Medical Embryology (14th Ed.). Thomas W. Sadler. Wolters Kluwer, 2018.
- Histology: A Text and Atlas (8th Ed.). Wojciech Pawlina. Wolters Kluwer,2018.
- Renkli Histoloji Atlası. Leslie P.Gartner, James L.Hiatt (Çev. Atilla Dağdeviren), Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2009.

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 10 (B1)	11 KASIM 2024 PAZARTESİ	12 KASIM 2024 SALI	13 KASIM 2024 ÇARŞAMBA	14 KASIM 2024 PERŞEMBE	15 KASIM 2024 CUMA
08:30 09:15	2. Sınıf 2. Kurul Tanıtımı Prof.Dr. Serdar DEMİRTAŞ (Kurul Başkanı)	Bir Pompa Olarak Kalp ve Kalp Kasının Kasılması (T) ZEHRRA ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	Serbest Çalışma	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Bilimsel araştırma türleri ve özellikleri -1 (T) HÜLYA ÖZEN	SOSYAL SORUMLULUK PROGRAMI (Dünya Diyabet Günü) (T) Bilgilendirme
09:30 10:15	Dolaşım sisteminin genel yapısı, Kalp- perikard (T) NECDET KOCABİYYİK (ANATOMİ)	Bir Pompa Olarak Kalp ve Kalp Kasının Kasılması (T) ZEHRRA ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	Dolaşım sisteminin mikroskobik yapısı (T) Ayten TÜRKKANİ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)		
10:30 11:15	Dolaşım sisteminin genel yapısı, Kalp- perikard (T) NECDET KOCABİYYİK (ANATOMİ)	Kan doku biyokimyası, kan hücreleri ve plazma (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)	Dolaşım sisteminin mikroskobik yapısı (T) Ayten TÜRKKANİ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Elektrokardiyogram (T) ZEHRRA ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	SOSYAL SORUMLULUK PROGRAMI Etkinlik (GRUP 1)
11:30 12:15	Dolaşım sisteminin genel yapısı, Kalp- perikard (T) NECDET KOCABİYYİK (ANATOMİ)	Kan doku biyokimyası, kan hücreleri ve plazma (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)	Kalp Döngüsü, Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri (T) ZEHRRA ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	Elektrokardiyogram (T) ZEHRRA ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	SOSYAL SORUMLULUK PROGRAMI Etkinlik (GRUP 1)
13:30 14:15	Kardiyovasküler Sistem Fizyolojisine Giriş (T) ZEHRRA ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	Plazma Proteinleri (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)	Kalp Döngüsü, Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri (T) ZEHRRA ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	Elektrokardiyogram (T) ZEHRRA ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	SOSYAL SORUMLULUK PROGRAMI Etkinlik (GRUP 2)
14:30 15:15		Plazma Proteinleri (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)	Kalbin Elektriksel Özellikleri (T) ZEHRRA ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)		SOSYAL SORUMLULUK PROGRAMI Etkinlik (GRUP 2)
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS III				SOSYAL SORUMLULUK PROGRAMI Etkinlik (GRUP 3)
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS III				SOSYAL SORUMLULUK PROGRAMI Etkinlik (GRUP 3)

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 11 (B2)	18 KASIM 2024 PAZARTESİ	19 KASIM 2024 SALI	20 KASIM 2024 ÇARŞAMBA	21 KASIM 2024 PERŞEMBE	22 KASIM 2024 CUMA
08:30 09:15	Büyük damarlar (T) SELD A AKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)	Serbest Çalışma	MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ 3 (T/P)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Bilimsel araştırma türleri ve özellikleri -2 (T) HÜLYA ÖZEN	Hemodinami (T) ZEHRA ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)
09:30 10:15	Dolaşım tipleri ve Fötal dolaşım (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)	Dolaşım sisteminin gelişimi (T) Ayten TÜRKKANİ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)			Hemodinami (T) ZEHRA ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)
10:30 11:15	Lenfatik dolaşım (T) NURCAN ERÇİKTİ (ANATOMİ)	Dolaşım sisteminin gelişimi (T) Ayten TÜRKKANİ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)		Kalp, Perikard (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS Dolaşım sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: MDL	KARİYER TANITIM TOPLANTISI Yer: Şehit Tabip Üsteğmen Bahadır Yurtbaş Amfisi
11:30 12:15	Elektrokardiyogram (EKG) (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: MBL	Dolaşım sisteminin gelişimi (T) Ayten TÜRKKANİ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)		Kalp, Perikard (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS Dolaşım sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: MDL	KARİYER TANITIM TOPLANTISI Yer: Şehit Tabip Üsteğmen Bahadır Yurtbaş Amfisi
13:30 14:15	Elektrokardiyogram (EKG) (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: MBL	Elektrokardiyogram (EKG) (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (D GRUBU) YER: MBL	MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ 3 (T/P)	Kalp, Perikard (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS Dolaşım sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: MDL	
14:30 15:15	Elektrokardiyogram (EKG) (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (C GRUBU) YER: MBL	Elektrokardiyogram (EKG) (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (E GRUBU) YER: MBL		Kalp, Perikard (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS Dolaşım sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: MDL	
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS III	Elektrokardiyogram (EKG) (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (F GRUBU) YER: MBL			Dolaşım sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (C GRUBU)
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS III				Dolaşım sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (C GRUBU)

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 12 (B3)	25 KASIM 2024 PAZARTESİ	26 KASIM 2024 SALI	27 KASIM 2024 ÇARŞAMBA	28 KASIM 2024 PERŞEMBE	29 KASIM 2024 CUMA
08:30 09:15	Solunum sisteminin genel yapısı, Burun ve paranasal sinüsler (T) SELD A AKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)	Arter Basıncının Uzun Süreli Kontrolü (T) ZEHR A ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	Kalp Debisi, Etkili ve Düzenleyici Mekanizmalar (T) ZEHR A ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Araştırma sorusunun belirlenmesinde FINER kriterlerinin kullanımı (P) A. ÇEVİK TUFAN	Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem (T) ZEHR A ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)
09:30 10:15	Solunum sisteminin genel yapısı, Burun ve paranasal sinüsler (T) SELD A AKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)	Arter Basıncının Uzun Süreli Kontrolü (T) ZEHR A ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	Kalp Debisi, Etkili ve Düzenleyici Mekanizmalar (T) ZEHR A ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)		Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem (T) ZEHR A ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)
10:30 11:15	Doku Kan Akımının Yerel ve Humoral Kontrolü (T) ZEHR A ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	Larinks (T) BÜLENT YALÇIN (ANATOMİ)	Kalbin biyoelektriksel aktivitesi ve elektrokardiyogram (T) SERDAR DEMİRTAŞ (BİYOFİZİK)	Büyük damarlar, Dolaşım tipleri, Fötal ve Lenfatik dolaşım (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	Solunum sistemi histolojisi (T) Ayten TÜRKKANİ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)
11:30 12:15	Dolaşımın Sinirsel Düzenlenmesi ve Arter Basıncının Hızlı Kontrolü (T) ZEHR A ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	Larinks (T) BÜLENT YALÇIN (ANATOMİ)	Kalbin biyoelektriksel aktivitesi ve elektrokardiyogram (T) SERDAR DEMİRTAŞ (BİYOFİZİK)	Büyük damarlar, Dolaşım tipleri, Fötal ve Lenfatik dolaşım (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	Solunum sistemi histolojisi (T) Ayten TÜRKKANİ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)
13:30 14:15	Dolaşımın Sinirsel Düzenlenmesi ve Arter Basıncının Hızlı Kontrolü (T) ZEHR A ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	Elektrokardiyogram (EKG) (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (G GRUBU) YER: MBL	Tampon sistemler, asidoz ve alkaloz (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)	Büyük damarlar, Dolaşım tipleri, Fötal ve Lenfatik dolaşım (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	
14:30 15:15		Elektrokardiyogram (EKG) (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (H GRUBU) YER: MBL	Tampon sistemler, asidoz ve alkaloz (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)	Büyük damarlar, Dolaşım tipleri, Fötal ve Lenfatik dolaşım (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS III				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS III				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 13 (B4)	2 ARALIK 2024	3 ARALIK 2024	4 ARALIK 2024	5 ARALIK 2024	6 ARALIK 2024
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Serbest Çalışma	Kalp Yetmezliği ve Dolaşım Şoku (T) ZEHRA ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	Alt solunum yolları (Trakea, ana bronşlar, akciğerler ve plevra) (T) SELDA AKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Araştırma sorusunun belirlenmesinde PICOT kriterlerinin kullanımı (P) A. ÇEVİK TUFAN	Elektrokardiyogram (EKG) (P) BİYOFİZİK DERS KURULU
09:30 10:15	Toraks duvarı, Mediastinum ve Diyafram (T) NURCAN ERÇİKTİ (ANATOMİ)	Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabızlar (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER:MBL	Alt solunum yolları (Trakea, ana bronşlar, akciğerler ve plevra) (T) SELDA AKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)		Elektrokardiyogram (EKG) (P) BİYOFİZİK DERS KURULU
10:30 11:15	Toraks duvarı, Mediastinum ve Diyafram (T) NURCAN ERÇİKTİ (ANATOMİ)	Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabızlar (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER:MBL	Baş ve boyun gelişimi (T) Ayten TÜRKKANİ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Üst solunum yolları (Burun ve paranasal sinüsler, Larinks) (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	Akciğer Ventilasyonu (T) CEM ÖZGÖNÜL (FİZYOLOJİ)
11:30 12:15	Solunum sisteminin gelişimi (T) Ayten TÜRKKANİ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabızlar (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (C GRUBU) YER:MBL	Baş ve boyun gelişimi (T) Ayten TÜRKKANİ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Üst solunum yolları (Burun ve paranasal sinüsler, Larinks) (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	Akciğer Ventilasyonu (T) CEM ÖZGÖNÜL (FİZYOLOJİ)
13:30 14:15	Özel Dolaşım Bölgeleri (T) ZEHRA ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabızlar (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (D GRUBU) YER:MBL	Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabızlar (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (G GRUBU) YER:MBL	Üst solunum yolları (Burun ve paranasal sinüsler, Larinks) (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	
14:30 15:15	Özel Dolaşım Bölgeleri (T) ZEHRA ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)	Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabızlar (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (E GRUBU) YER:MBL	Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabızlar (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (H GRUBU) YER:MBL	Üst solunum yolları (Burun ve paranasal sinüsler, Larinks) (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS III	Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabızlar (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (F GRUBU) YER:MBL			
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS III				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 14 (B5)	9 ARALIK 2024 PAZARTESİ	10 ARALIK 2024 SALI	11 ARALIK 2024 ÇARŞAMBA	12 ARALIK 2024 PERŞEMBE	13 ARALIK 2024 CUMA
08:30 09:15	Solunum ve dolaşım sisteminin klinik anatomisi (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)	Kanda ve Dokularda Gazların Taşınması (T) CEM ÖZGÖNÜL (FİZYOLOJİ)	SFT ve Akciğer Sesleri Pratiği (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (E GRUBU) YER: MBL	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Araştırma sorusunun belirlenmesi-1 Ödev hazırlama (BAĞIMSIZ ÇALIŞMA) A.ÇEVİK TUFAN	Egzersizde ve Solunum ve Kardiyovasküler Sistem (T) ZEHRA ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)
09:30 10:15	Solunum ve dolaşım sisteminin klinik anatomisi (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)	Akciğer Hacim ve Kapasiteleri(T) CEM ÖZGÖNÜL (FİZYOLOJİ)	SFT ve Akciğer Sesleri Pratiği (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (F GRUBU) YER: MBL		Egzersizde ve Solunum ve Kardiyovasküler Sistem (T) ZEHRA ÇİÇEK (FİZYOLOJİ)
10:30 11:15	Solunum ve dolaşım sisteminin kesitsel ve radyolojik anatomisi (T) BÜLENT YALÇIN (ANATOMİ)	SFT ve Akciğer Sesleri Pratiği (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: MBL	SFT ve Akciğer Sesleri Pratiği (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (G GRUBU) YER: MBL	Alt solunum yolları, toraks duvarı, Mediastinum ve Diyafram (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS Solunum sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER:MDL	Solunumda Anormal Durumlar(T) CEM ÖZGÖNÜL (FİZYOLOJİ)
11:30 12:15	Solunum ve dolaşım sisteminin kesitsel ve radyolojik anatomisi (T) BÜLENT YALÇIN (ANATOMİ)	SFT ve Akciğer Sesleri Pratiği (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: MBL	SFT ve Akciğer Sesleri Pratiği (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (H GRUBU) YER: MBL	Alt solunum yolları, toraks duvarı, Mediastinum ve Diyafram (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS Solunum sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER:MDL	Solunumda Anormal Durumlar(T) CEM ÖZGÖNÜL (FİZYOLOJİ)
13:30 14:15	Solunum Membranında Gaz Değişim İlişkileri (T) CEM ÖZGÖNÜL (FİZYOLOJİ)	SFT ve Akciğer Sesleri Pratiği (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (C GRUBU) YER: MBL	Solunumun Düzenlenmesi(T) CEM ÖZGÖNÜL (FİZYOLOJİ)	Alt solunum yolları, toraks duvarı, Mediastinum ve Diyafram (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS Solunum sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER:MDL	Dalış Fizyolojisi(T) CEM ÖZGÖNÜL (FİZYOLOJİ)
14:30 15:15	Solunum Membranında Gaz Değişim İlişkileri (T) CEM ÖZGÖNÜL (FİZYOLOJİ)	SFT ve Akciğer Sesleri Pratiği (P) FİZYOLOJİ DERS KURULU (D GRUBU) YER: MBL	Solunumun Düzenlenmesi(T) CEM ÖZGÖNÜL (FİZYOLOJİ)	Alt solunum yolları, toraks duvarı, Mediastinum ve Diyafram (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS Solunum sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER:MDL	Yüksek İrtifa Fizyolojisi (T) CEM ÖZGÖNÜL (FİZYOLOJİ)
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS III			Solunum sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (C GRUBU)	
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS III			Solunum sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (C GRUBU)	

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 15 (B6)	16 ARALIK 2024	17 ARALIK 2024	18 ARALIK 2024	19 ARALIK 2024	20 ARALIK 2024
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ 4 (T/P)	KURUL SONU PRATİK SINAVI (GRUP B)	KURUL SONU TEORİK SINAVI
09:30 10:15	Solunum ve dolaşım sistemlerinin mikroskopisi (P) SERBEST ÇALIŞMA HİSTOLOJİ DERS KURULU YER: MDL	Serbest Çalışma		KURUL SONU PRATİK SINAVI (GRUP B)	KURUL SONU TEORİK SINAVI
10:30 11:15	Solunum ve dolaşım sistemlerinin mikroskopisi (P) SERBEST ÇALIŞMA HİSTOLOJİ DERS KURULU YER: MDL	Solunum ve dolaşım sistemleri genel laboratuvarı (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS		KURUL SONU PRATİK SINAVI (GRUP A)	KURUL SONU TEORİK SINAVI
11:30 12:15	Solunum ve dolaşım sistemlerinin mikroskopisi (P) SERBEST ÇALIŞMA HİSTOLOJİ DERS KURULU YER: MDL	Solunum ve dolaşım sistemleri genel laboratuvarı (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS		KURUL SONU PRATİK SINAVI (GRUP A)	KURUL SONU TEORİK SINAVI DEĞERLENDİRME
13:30 14:15		Solunum ve dolaşım sistemleri genel laboratuvarı (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ 4 (T/P)		
14:30 15:15		Solunum ve dolaşım sistemleri genel laboratuvarı (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS			
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS III				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS III				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ
İKİNCİ SINIF

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

KURUL III

SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
2. SINIF 3. KURUL: SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ

3. Kurul Başkanı : Prof.Dr. Sayad KOCAHAN
3. Kurul Başkan Yrd. ve Ölçme-Değer. : Dr.Öğr.Üyesi Zehra ÇİÇEK

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ İKİNCİ SINIF
KURUL III-SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ AMAÇ VE HEDEFLERİ

AMAÇLAR:

Sindirim ve Metabolizma Sistemleri Kurulu ile öğrencilerin;

- Sindirim ve Metabolizma sistemleri ile ilgili temel yapıları öğrenmesi,
- Sindirim ve Metabolizma sistemlerinin işlevlerini kavraması,
- Organizmanın bütün olarak işleyişinde Sindirim ve Metabolizma sistemlerinin önemini kavraması,
- Sindirim ve Metabolizma sistemleri ile diğer organ sistemleri arasındaki uyumu anlaması,
- Sindirim ve Metabolizma sistemleri ile ilgili patolojilerin anlaşılması için gerekli temel kavramları öğrenmesi amaçlanmaktadır.

HEDEFLER:

Sindirim ve Metabolizma Sistemleri Kurulunu başarı ile tamamlayan bir öğrenci...

Bilişsel Hedefler:

- Sindirim ve Metabolizma sistemlerinde yer alan yapıları tanımlayabilmeli,
- Sindirim ve Metabolizma sistemleri ile ilgili yapıların makroskopik, mikroskopik ve moleküler özelliklerini tanımlayabilmeli,
- Sindirim ve Metabolizma sistemleri ile ilgili yapı ve organların temel işlevlerini tanımlayabilmeli,
- Sindirim ve Metabolizma sistemlerinin temel işlevlerinin mekanizmalarını açıklayabilmeli,
- Sindirim ve Metabolizma sistemleri yapılarının birbirleriyle ve diğer sistemlerle ilişkilerini açıklayabilmeli,
- Dengeli beslenmenin önemini bilmeli ve açıklayabilmeli,
- Sindirim ve Metabolizma sistemleri ile ilgili patolojik ve klinik durumlar hakkında fikir yürütebilmeli;

Beceri Hedefleri:

- Tekniğine uygun biçimde mikroskop kullanabilmeli,
- Sindirim ve Metabolizma sistemi yapılarını mikroskop altında tanıyabilmeli,
- Maket üzerinde lavman ve nazogastrik sonda uygulaması yapabilmeli,
- Sindirim ve Metabolizma sistemi yapılarını görsel materyal, maket ve kadavra üzerinde tanıyabilmeli.

KURUL III - SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ KURULU ÖĞRENME KAYNAKLARI

KİTAPLAR:

- Netter İnsan Anatomi Atlası (F. H. Netter). Çeviri: M. Cumhur. Nobel Tıp Kitabevi, 2015.
- Sobotta İnsan Anatomisi Atlası (R. Putz, R. Pabst). Çeviri: K. Arıncı, A. Elhan A. Beta Yayıncılık, 2018.
- Gray's Tıp Fakültesi Öğrencileri için Anatomi (R. L. Drake, W. Vogl, A. W. V. Mitchel). Çeviri: M. Yıldırım. Güneş Tıp Kitabevi, 2011.
- Premium Ozan Anatomi (3. baskı) Klinisyen Tıp Kitabevi, 2017
- Klinik Nöroanatomi (R. S. Snell). Çeviri: M. Yıldırım. Nobel Tıp Kitabevi, 2018.
- Kliniğe Yönelik Anatomi (K. L. Moore, A. F. Dalley, A. M. R. Agur). Çeviri: K. Şahinoğlu. Nobel Tıp Kitabevi, 2015.
- Last's Anatomy: Regional and Applied. C. S. Sinnatamby, Churchill-Livingstone, 2011.
- Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi (Brooks, Barrett, Barman, Boitano) Çeviri: Prof. Dr. Ümmühan İšoğlu-Alkaç, Nobel Tıp Kitabevleri, 2018
- Guyton Tıbbi Fizyoloji (John E. Hall) Çeviri: Prof.Dr.Berrak Ç.Yeğen Nobel Tıp Kitabevleri, 2017
- Vander İnsan Fizyolojisi (Eric P. Widmater, Hershel Raff, Kevin T. Strang) Çeviri: Prof. Dr. Tuncay ÖZGÜNEN, Nobel Tıp Kitabevleri, 2018
- Tıbbi Fizyoloji (Rodney A. Rhoades) Çeviri: Erdal Ağar, İstanbul Tıp Kitabevleri, 2017
- Guyton & Hall Textbook of Medical Physiology Review, 13th Edition Yazar: John E. Hall, 2015
- Physiology, 6th Edition Yazar: Linda S. Costanzo, 2017
- Ganong's Review of Medical Physiology, Yazar: Kim E. Barrett, Susan M. Barman, Scott Boitano, Heddwen Brooks, 2016
- Harper'ın Biyokimyası (R. K. Murray, D. A. Bender, K. M. Botham, P. J. Kenelly, V. W. Rodwell, P. A. Weil). Çeviri: G. Güner Akdoğan, B. Ersöz, N. Turgan. Nobel Tıp Kitabevi, 2015.
- Lippincott Biyokimya (R. Harvey, D. Ferrier). Çeviri: E. Ulukaya. Nobel Tıp Kitabevi, 2014.
- Biyofizik. F. Pehlivan, Pelikan Yayınevi, 13, Basım 2024.
- Biophysics. W. Hoppe, W. Lohmann, H. Markl, H. Ziegler, Springer, 1983.
- Principles of Neural Science. E. R. Kandel, J. H. Schwartz, T. M. Jessell, S. A. Siegelbaum, A. J. Hudspeth, McGraw Hill, 2012.
- Histoloji: Konu Anlatımı ve Atlas. Wojciech Pawlina. (8. baskıdan çeviri. Çeviri Editörü: Barış Baykal) Palme Yayıncılık, Ankara, 2024.
- Netter'in Temel Histolojisi. William K.Ovale, Patrick C.Nahirney (Çev. Sevdâ Müftüoğlu, Figen Kaymaz, Pergin Atilla), Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2009.
- Basic Histology: A Text and Atlas (14th Ed.). Anthony L. Mescher. McGraw & Hill, 2015.
- Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi. Keith L.Moore, T.V.N.Persuad (Çeviri) Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016.
- Langman's Medical Embryology (14th Ed.). Thomas W. Sadler. Wolters Kluwer, 2018.
- Histology: A Text and Atlas (8th Ed.). Wojciech Pawlina. Wolters Kluwer,2018.
- Renkli Histoloji Atlası. Leslie P.Gartner, James L.Hiatt (Çev. Atilla Dağdeviren), Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2009.

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF SINDIRIM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 16 (C1)	23 ARALIK 2024	24 ARALIK 2024	25 ARALIK 2024	26 ARALIK 2024	27 ARALIK 2024
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	2. Sınıf 3. Kurul Tanıtımı SAYAD KOCAHAN (Kurul Başkanı)	Farinks (T) BÜLENT YALÇIN (ANATOMİ)	Serbest Çalışma	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Araştırma yöntemine giriş-Amaç ve hedef kavramlarının açıklanması (T) A.ÇEVİK TUFAN	Gastrointestinal Kanalda Sindirim ve Emilim (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)
09:30 10:15	Sindirim sisteminin genel yapısı, Ağız, tükürük bezleri ve çiğneme kasları (T) SELDA AKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)	Özofagus ve mide (T) BÜLENT YALÇIN (ANATOMİ)	Sindirim Kanalinin Salgı İşlevleri (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)		Gastrointestinal Kanalda Sindirim ve Emilim (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)
10:30 11:15	Sindirim sisteminin genel yapısı, Ağız, tükürük bezleri ve çiğneme kasları (T) SELDA AKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)	İnce bağırsaklar (T) SELDA AKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)	Sindirim Kanalinin Salgı İşlevleri (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)	Ağız, Farinks, Ösefagus ve mide (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Laboratuvar Testlerini Etkileyen Faktörler (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)
11:30 12:15	Ağız boşluğu, dil ve farinksin mikroskopik yapısı (T) A. ÇEVİK TUFAN (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Özofagus ve midenin mikroskopik yapısı (T) A. ÇEVİK TUFAN (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Sindirim Kanalinin Salgı İşlevleri (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)	Ağız, Farinks, Ösefagus ve mide (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Laboratuvar Testlerini Etkileyen Faktörler (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)
13:30 14:15	Gastrointestinal İşlevin Genel İlkeleri (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)	Gastrointestinal Sistemin Motilitesi (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)		Ağız, Farinks, Ösefagus ve mide (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	
14:30 15:15		Gastrointestinal Sistemin Motilitesi (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)		Ağız, Farinks, Ösefagus ve mide (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS III				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS III				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 17 (C2)	30 ARALIK 2024	31 ARALIK 2024	1 OCAK 2025	2 OCAK 2025	3 OCAK 2025
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Serbest Çalışma	Karaciğer ve safra yolları (T) NURCAN ERCIKTI (ANATOMİ)	YILBAŞI TATİLİ	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Örneklem büyüklüğü ve örnekleme yöntemleri - Veri toplama araçları (T) HÜLYA ÖZEN	Serbest Çalışma
09:30 10:15	Kalın bağırsaklar (T) NURCAN ERCIKTI (ANATOMİ)	Karaciğer ve safra yolları (T) NURCAN ERCIKTI (ANATOMİ)			Bir Organ Olarak Karaciğer (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)
10:30 11:15	Kalın bağırsaklar (T) NURCAN ERCIKTI (ANATOMİ)	Karaciğerin mikroskobik yapısı (T) BARIŞ BAYKAL (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)		İnce ve Kalın bağırsaklar (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Pankreas, dalak ve portal sistem (T) SELDA AKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)
11:30 12:15	İnce ve kalın bağırsakların mikroskobik yapısı (T) A. ÇEVİK TUFAN (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Safra kesesi ve ekzokrin pankreasın mikroskobik yapısı (T) BARIŞ BAYKAL (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)		İnce ve Kalın bağırsaklar (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Pankreas, dalak ve portal sistem (T) SELDA AKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)
13:30 14:15			YILBAŞI TATİLİ	İnce ve Kalın bağırsaklar (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	
14:30 15:15				İnce ve Kalın bağırsaklar (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS III				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS III				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 18 (C3)	6 OCAK 2025 PAZARTESİ	7 OCAK 2025 SALI	8 OCAK 2025 ÇARŞAMBA	9 OCAK 2025 PERŞEMBE	10 OCAK 2025 CUMA
08:30 09:15	Beslenmenin Düzenlenmesi (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)	Serbest Çalışma	MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ 5 (T/P)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Bilimsel araştırmalarda gönüllü seçimi ve aydınlatılmış onam (T) FATİH NAMAL	Metabolizma (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)
09:30 10:15	Beslenmenin Düzenlenmesi (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)	Periton ve oluşumları (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)			Metabolizma (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)
10:30 11:15	Karın ön-arka duvarı nörovasküler yapıları (T) NECDET KOÇABIYIK (ANATOMİ)	Periton ve oluşumları (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)		Karaciğer- safra yolları, pankreas, dalak ve portal sistem (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Karaciğerin metabolik fonksiyonları (T) ÖZLEM YAVUZ (TIBBİ BİYOKİMYA)
11:30 12:15	Karın ön-arka duvarı nörovasküler yapıları (T) NECDET KOÇABIYIK (ANATOMİ)	Vücut Sıcaklığının Düzenlenmesi (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)		Karaciğer- safra yolları, pankreas, dalak ve portal sistem (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	Karaciğerin metabolik fonksiyonları (T) ÖZLEM YAVUZ (TIBBİ BİYOKİMYA)
13:30 14:15			MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ 5 (T/P)	Karaciğer- safra yolları, pankreas, dalak ve portal sistem (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	
14:30 15:15				Karaciğer- safra yolları, pankreas, dalak ve portal sistem (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS III				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS III				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 19 (C4)	13 OCAK 2025 PAZARTESİ	14 OCAK 2025 SALI	15 OCAK 2025 ÇARŞAMBA	16 OCAK 2025 PERŞEMBE	17 OCAK 2025 CUMA
08:30 09:15	Sindirim ve metabolizma Sisteminin Klinik anatomisi (T) NECDET KOCABIYIK (ANATOMİ)	Gastrointestinal sistem hormonları (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)	Bağımsız Yaşam Entegre Oturum (T) ÇAĞRI EMİN ŞAHİN NAHİT ÖZMENLER SAİT ÖZSOY	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Araştırma türü, amaç ve hedeflerin belirlenmesi-Ödev hazırlama (BAĞIMSIZ ÇALIŞMA) A.ÇEVİK TUFAN	Serbest Çalışma
09:30 10:15	Sindirim ve metabolizma Kesitsel ve Radyolojik anatomisi (T) BÜLENT YALÇIN (ANATOMİ)	Ksenobiyotik metabolizması (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)	Bağımsız Yaşam Entegre Oturum (T) ÇAĞRI EMİN ŞAHİN NAHİT ÖZMENLER SAİT ÖZSOY		Belgesel Film (Şişir Beni) (Super Size Me) (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)
10:30 11:15	Yağ dokusu ve obezite biyokimyası (T) TANER ÖZGÜRTAŞ (TIBBİ BİYOKİMYA)	Sindirim sisteminin gelişimi (T) A. ÇEVİK TUFAN (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Sindirim sistemi mikroskopisi-I (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (A GRUBU)	Periton ve oluşumları, Karın ön-arka duvan nörovasküler yapıları (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS Sindirim sistemi mikroskopisi-II (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: MDL	Belgesel Film (Şişir Beni) (Super Size Me) (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)
11:30 12:15	Yağ dokusu ve obezite biyokimyası (T) TANER ÖZGÜRTAŞ (TIBBİ BİYOKİMYA)	Vücut boşlukları, mezenterler ve diyafram embriyolojisi (T) A. ÇEVİK TUFAN (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Sindirim sistemi mikroskopisi-I (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (A GRUBU)	Periton ve oluşumları, Karın ön-arka duvan nörovasküler yapıları (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS Sindirim sistemi mikroskopisi-II (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: MDL	Belgesel Film (Şişir Beni) (Super Size Me) (T) MEHMET ÖZLER (FİZYOLOJİ)
13:30 14:15			Sindirim sistemi mikroskopisi-I (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (B GRUBU)	Periton ve oluşumları, Karın ön-arka duvan nörovasküler yapıları (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS Sindirim sistemi mikroskopisi-II (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: MDL	Sindirim sistemi mikroskopisi-I (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (C GRUBU)
14:30 15:15			Sindirim sistemi mikroskopisi-I (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (B GRUBU)	Periton ve oluşumları, Karın ön-arka duvan nörovasküler yapıları (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS Sindirim sistemi mikroskopisi-II (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: MDL	Sindirim sistemi mikroskopisi-I (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (C GRUBU)
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS III				Sindirim sistemi mikroskopisi-II (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (C GRUBU)
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS III				Sindirim sistemi mikroskopisi-II (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (C GRUBU)

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF SINDIRIM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 20 (C5)	20 OCAK 2025	21 OCAK 2025	22 OCAK 2025	23 OCAK 2025	24 OCAK 2025
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Serbest Çalışma	Sindirim ve metabolizma sistemleri genel laboratuarı (P) ANATOMİ DERS KURULU (GRUP A) YER: ADS	MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ 6 (T/P)	KURUL SONU PRATİK SINAVI (GRUP A)	KURUL SONU TEORİK SINAVI
09:30 10:15	Sindirim sistemi mikroskopisi (P) SERBEST ÇALIŞMA HİSTOLOJİ DERS KURULU (MDL)	Sindirim ve metabolizma sistemleri genel laboratuarı (P) ANATOMİ DERS KURULU (GRUP A) YER: ADS		KURUL SONU PRATİK SINAVI (GRUP A)	KURUL SONU TEORİK SINAVI
10:30 11:15	Sindirim sistemi mikroskopisi (P) SERBEST ÇALIŞMA HİSTOLOJİ DERS KURULU (MDL)	Sindirim ve metabolizma sistemleri genel laboratuarı (P) ANATOMİ DERS KURULU (GRUP B) YER: ADS		KURUL SONU PRATİK SINAVI (GRUP B)	KURUL SONU TEORİK SINAVI
11:30 12:15	Sindirim sistemi mikroskopisi (P) SERBEST ÇALIŞMA HİSTOLOJİ DERS KURULU (MDL)	Sindirim ve metabolizma sistemleri genel laboratuarı (P) ANATOMİ DERS KURULU (GRUP B) YER: ADS		KURUL SONU PRATİK SINAVI (GRUP B)	KURUL SONU TEORİK SINAVI DEĞERLENDİRME
13:30 14:15			MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ 6 (T/P)		
14:30 15:15					
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS V ANA SINAVI				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS V ANA SINAVI				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA	27 OCAK 2025	28 OCAK 2025	29 OCAK 2025	30 OCAK 2025	31 OCAK 2025
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	YARIYIL TATİLİ				
09:30 10:15					
10:30 11:15					
11:30 12:15					
13:30 14:15	YARIYIL TATİLİ				
14:30 15:15					
15:30 16:15					
16:30 17:15					

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA	3 ŞUBAT 2025	4 ŞUBAT 2025	5 ŞUBAT 2025	6 ŞUBAT 2025	7 ŞUBAT 2025
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	YARIYIL TATİLİ				
09:30 10:15					
10:30 11:15					
11:30 12:15					
13:30 14:15	YARIYIL TATİLİ				
14:30 15:15					
15:30 16:15					
16:30 17:15					

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ
İKİNCİ SINIF

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

KURUL IV

ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
2. SINIF 4. KURUL: ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER

4. Kurul Başkanı : Prof.Dr. Ahmet Çevik TUFAN
4. Kurul Başkan Yrd. ve Ölçme-Değer. : Dr.Öğr.Üyesi. Yusuf KÜÇÜKBAĞRIAÇIK

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ İKİNCİ SINIF
KURUL IV - ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER AMAÇ VE HEDEFLERİ

AMAÇLAR:

Ürogenital ve Endokrin Sistemler Kurulu ile öğrencilerin;

- Ürogenital ve Endokrin Sistemler ile ilgili temel yapıları öğrenmesi,
- Ürogenital ve Endokrin Sistemlerin işlevlerini kavraması,
- Organizmanın bütün olarak işleyişinde Ürogenital ve Endokrin Sistemlerin önemini kavraması,
- Ürogenital ve Endokrin Sistemlerin diğer organ sistemleri ile arasındaki uyumu anlaması,
- Ürogenital ve Endokrin Sistemler ile ilgili patolojilerin anlaşılması için gerekli temel kavramları öğrenmesi amaçlanmaktadır.

HEDEFLER:

Ürogenital ve Endokrin Sistemler Kurulunu başarı ile tamamlayan bir öğrenci...

Bilişsel Hedefler:

- Ürogenital ve Endokrin Sistemlerde yer alan yapıları tanımlayabilmeli,
- Ürogenital ve Endokrin Sistemler ile ilgili yapıların makroskopik, mikroskopik ve moleküler özelliklerini tanımlayabilmeli,
- Ürogenital ve Endokrin Sistemler ile ilgili yapı ve organların temel işlevlerini tanımlayabilmeli,
- Ürogenital ve Endokrin Sistemlerin temel işlevlerinin mekanizmalarını açıklayabilmeli,
- Ürogenital ve Endokrin Sistemlerin yapılarının birbirleriyle ve diğer sistemlerle ilişkilerini açıklayabilmeli,
- Ürogenital ve Endokrin Sistemler ile ilgili patolojik ve klinik durumlar hakkında fikir yürütebilmeli,
- Gebelik ve doğum olayını tüm safhaları ile anlatabilmeli;

Beceri Hedefleri:

- Tekniğine uygun biçimde mikroskop kullanabilmeli,
- Ürogenital ve Endokrin Sistemlerin yapılarını mikroskop altında tanıyabilmeli,
- Ürogenital ve Endokrin Sistemlerin yapılarını görsel materyal, maket ve kadavra üzerinde tanıyabilmeli,
- Kan şekeri ölçümü yapabilmeli,
- Maket üzerinde doğum simülasyonu yapabilmeli,
- İdrar analizi yapabilmeli,
- Üretral kateter takabilmeli.

KURUL IV – ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER ÖĞRENME KAYNAKLARI

KİTAPLAR:

- Netter İnsan Anatomi Atlası (F. H. Netter). Çeviri: M. Cumhuri. Nobel Tıp Kitabevi, 2015.
- Sobotta İnsan Anatomisi Atlası (R. Putz, R. Pabst). Çeviri: K. Arıncı, A. Elhan A. Beta Yayıncılık, 2018.
- Gray's Tıp Fakültesi Öğrencileri için Anatomi (R. L. Drake, W. Vogl, A. W. V. Mitchel). Çeviri: M. Yıldırım. Güneş Tıp Kitabevi, 2011.
- Klinik Nöroanatomi (R. S. Snell). Çeviri: M. Yıldırım. Nobel Tıp Kitabevi, 2018.
- Kliniğe Yönelik Anatomi (K. L. Moore, A. F. Dalley, A. M. R. Agur). Çeviri: K. Şahinoğlu. Nobel Tıp Kitabevi, 2015.
- Last's Anatomy: Regional and Applied. C. S. Sinnatamby, Churchill-Livingstone, 2011.
- Premium Ozan Anatomi (3. baskı) Klinisyen Tıp Kitabevi, 2017
- Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi (Brooks, Barrett, Barman, Boitano) Çeviri: Prof. Dr. Ümmühan İšoğlu-Alkaç, Nobel Tıp Kitabevleri, 2018
- Guyton Tıbbi Fizyoloji (John E. Hall) Çeviri: Prof.Dr.Berrak Ç.Yeğen Nobel Tıp Kitabevleri, 2017
- Vander İnsan Fizyolojisi (Eric P. Widmater, Hershel Raff, Kevin T. Strang) Çeviri: Prof. Dr. Tuncay ÖZGÜNEN, Nobel Tıp Kitabevleri, 2018
- Tıbbi Fizyoloji (Rodney A. Rhoades) Çeviri: Erdal Ağar, İstanbul Tıp Kitabevleri, 2017
- Guyton & Hall Textbook of Medical Physiology Review, 13th Edition Yazar: John E. Hall, 2015
- Physiology, 6th Edition Yazar: Linda S. Costanzo, 2017
- Ganong's Review of Medical Physiology, Yazar: Kim E. Barrett, Susan M. Barman, Scott Boitano, Heddwen Brooks, 2016
- Harper'ın Biyokimyası (R. K. Murray, D. A. Bender, K. M. Botham, P. J. Kenelly, V. W. Rodwell, P. A. Weil). Çeviri: G. Güner Akdoğan, B. Ersöz, N. Turgan. Nobel Tıp Kitabevi, 2015.
- Lippincott Biyokimya (R. Harvey, D. Ferrier). Çeviri: E. Ulukaya. Nobel Tıp Kitabevi, 2014.
- Biyofizik. F. Pehlivan, Pelikan Yayınevi, 13, Basım 2024.
- Biophysics. W. Hoppe, W. Lohmann, H. Markl, H. Ziegler, Springer, 1983.
- Principles of Neural Science. E. R. Kandel, J. H. Schwartz, T. M. Jessell, S. A. Siegelbaum, A. J. Hudspeth, McGraw Hill, 2012.
- Histoloji: Konu Anlatımı ve Atlas. Wojciech Pawlina. (8. baskıdan çeviri. Çeviri Editörü: Barış Baykal) Palme Yayıncılık, Ankara, 2024.
- Netter'in Temel Histolojisi. William K.Ovale, Patrick C.Nahirney (Çev. Sevdâ Müftüoğlu, Figen Kaymaz, Pergin Atilla), Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2009.
- Basic Histology: A Text and Atlas (14th Ed.). Anthony L. Mescher. McGraw & Hill, 2015.
- Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi. Keith L.Moore, T.V.N.Persuad (Çeviri) Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016.
- Langman's Medical Embryology (14th Ed.). Thomas W. Sadler. Wolters Kluwer, 2018.
- Histology: A Text and Atlas (8th Ed.). Wojciech Pawlina. Wolters Kluwer,2018.
- Renkli Histoloji Atlası. Leslie P.Gartner, James L.Hiatt (Çev. Atilla Dağdeviren), Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2009.

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 21 (D1)	10 ŞUBAT 2025 PAZARTESİ	11 ŞUBAT 2025 SALI	12 ŞUBAT 2025 ÇARŞAMBA	13 ŞUBAT 2025 PERŞEMBE	14 ŞUBAT 2025 CUMA
08:30 09:15	2. Sınıf 4. Kurul Tanıtımı AHMET ÇEVİK TUFAN (Kurul Başkanı)	Vücut Sıvıları ve Böbrekler (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Kadın genital organları (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)	Glomerüler Filtrasyon ve Klirens(T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Böbrek Tübüllerinde Geri Emilim ve Sekresyon (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)
09:30 10:15	Boşaltım sistemine giriş, Böbrekler ve üreterler (T) SELDA AKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)	Vücut Sıvıları ve Böbrekler (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Kadın genital organları (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)	Glomerüler Filtrasyon ve Klirens(T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Böbrek Tübüllerinde Geri Emilim ve Sekresyon (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)
10:30 11:15	Boşaltım sistemine giriş, Böbrekler ve üreterler (T) SELDA AKSOY DEĞİRMENLİ (ANATOMİ)	Pelvis-Perine (T) NURCAN ERÇİKTİ (ANATOMİ)	Böbreklerin mikroskopik yapısı (T) M. CANER ÖZER (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Boşaltım sistemi (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	Mesane ve üretranın mikroskopik yapısı (T) M. CANER ÖZER (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)
11:30 12:15	Mesane ve üretra (T) Nurcan ERÇİKTİ (ANATOMİ)	Pelvis-Perine (T) NURCAN ERÇİKTİ (ANATOMİ)	Böbreklerin mikroskopik yapısı (T) M. CANER ÖZER (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Boşaltım sistemi (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS	Üriner sistemin gelişimi (T) M. CANER ÖZER (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)
13:30 14:15	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri (T) AHMET RIFAT BALIK (TIBBİ BİYOKİMYA)	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri ile İdrar mikroskopisi (P) (Grup 1) YER: MDL ERDİM SERTOĞLU AHMET RIFAT BALIK (TIBBİ BİYOKİMYA)	Boşaltım Sisteminin Fizyolojik Özellikleri (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Boşaltım sistemi (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri ile İdrar mikroskopisi (P) (Grup 3) YER: MDL ERDİM SERTOĞLU AHMET RIFAT BALIK (TIBBİ BİYOKİMYA)
14:30 15:15	İdrar mikroskopisi (T) AHMET RIFAT BALIK (TIBBİ BİYOKİMYA)	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri ile İdrar mikroskopisi (P) (Grup 1) YER: MDL ERDİM SERTOĞLU AHMET RIFAT BALIK (TIBBİ BİYOKİMYA)	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri ile İdrar mikroskopisi (P) (Grup 2) YER: MDL ERDİM SERTOĞLU AHMET RIFAT BALIK (TIBBİ BİYOKİMYA)	Boşaltım sistemi (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri ile İdrar mikroskopisi (P) (Grup 3) YER: MDL ERDİM SERTOĞLU AHMET RIFAT BALIK (TIBBİ BİYOKİMYA)
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS I BÜTÜNLEME SINAVI		İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri ile İdrar mikroskopisi (P) (Grup 2) YER: MDL ERDİM SERTOĞLU AHMET RIFAT BALIK (TIBBİ BİYOKİMYA)		
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS I BÜTÜNLEME SINAVI				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 22 (D2)	17 ŞUBAT 2025 PAZARTESİ	18 ŞUBAT 2025 SALI	19 ŞUBAT 2025 ÇARŞAMBA	20 ŞUBAT 2025 PERŞEMBE	21 ŞUBAT 2025 CUMA
08:30 09:15	İdrarın Konsantr Edilmesi ve İşeme (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Endokrin bezler ve meme (Hipofiz, epifiz, tiroid, paratiroid, timus, suprarenal bezler (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)	Sodyum ve Potasyum Gibi İyonların Düzenlenmesi (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Tanımlayıcı İstatistikler (P) EDA KARAIŞMAİLOĞLU	Düretikler ve Böbrek Hastalıkları(T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)
09:30 10:15	İdrarın Konsantr Edilmesi ve İşeme (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Endokrin bezler ve meme (Hipofiz, epifiz, tiroid, paratiroid, timus, suprarenal bezler (T) MEHMET ALİ GÜNER (ANATOMİ)	Erkek genital sisteminin mikroskobik yapısı (T) Cem KORKMAZ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)		Düretikler ve Böbrek Hastalıkları(T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)
10:30 11:15	Kadın genital sisteminin ve memenin mikroskobik yapısı (T) Cem KORKMAZ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Kadın genital sisteminin ve memenin mikroskobik yapısı (T) Cem KORKMAZ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Erkek genital sisteminin mikroskobik yapısı (T) Cem KORKMAZ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Pelvis-perine, Kadın dış genital (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS Üriner sistem mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: MDL	Hipotalamus, hipofiz ve epifiz bezinin mikroskobik yapısı (T) M. CANER ÖZER (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)
11:30 12:15	Kadın genital sisteminin ve memenin mikroskobik yapısı (T) Cem KORKMAZ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Kadın genital sisteminin ve memenin gelişimi (T) Cem KORKMAZ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Erkek genital sisteminin gelişimi (T) CEM KORKMAZ (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Pelvis-perine, Kadın dış genital (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS Üriner sistem mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: MDL	Tiroid ve paratiroid bezinin mikroskobik yapısı (T) M. CANER ÖZER (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)
13:30 14:15	Erkek genital organları (T) BÜLENT YALÇIN (ANATOMİ)	Sodyum ve Potasyum Gibi İyonların Düzenlenmesi (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Asit Baz Dengesi (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Pelvis-perine, Kadın dış genital (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS Üriner sistem mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: MDL	Hormonların sınıflandırılması, sentezi ve salgılanması (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)
14:30 15:15	Erkek genital organları (T) BÜLENT YALÇIN (ANATOMİ)	Sodyum ve Potasyum Gibi İyonların Düzenlenmesi (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Asit Baz Dengesi (T) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Pelvis-perine, Kadın dış genital (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS Üriner sistem mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: MDL	Hormonların sınıflandırılması, sentezi ve salgılanması (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS IV		Kan Gazı Örnekleri Yorumlanması (P) VOLKAN TEKİN (FİZYOLOJİ)	Üriner sistem mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (C GRUBU)	
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS IV			Üriner sistem mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (C GRUBU)	

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 23 (D3)	24 ŞUBAT 2025 PAZARTESİ	25 ŞUBAT 2025 SALI	26 ŞUBAT 2025 ÇARŞAMBA	27 ŞUBAT 2025 PERŞEMBE	28 ŞUBAT 2025 CUMA
08:30 09:15	Endokrinolojiye Giriş (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)	Ürogenital ve Endokrin sistemleri Klinik anatomisi (T) Necdet KOCABIYIK (ANATOMİ)	MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ 7 (T/P)	Tiroit Hormonları (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)	Serbest Çalışma
09:30 10:15	Ürogenital ve Endokrin sistemleri Kesitsel ve Radyolojik anatomisi (T) BÜLENT YALÇIN (ANATOMİ)	Ürogenital ve Endokrin sistemleri Klinik anatomisi (T) Necdet KOCABIYIK (ANATOMİ)		Tiroit Hormonları (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)	Paratiroid Bezi Hormonları ve Kalsiyum-Fostat Metabolizması (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)
10:30 11:15	Adrenal bez, endokrin pankreas ve diffüz nöroendokrin sistem histolojisi (T) M. CANER ÖZER (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Hipofiz Hormonları ve Hipotalamus Tarafından Kontrolleri (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)		Kadın iç genital organları (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS Kadın Genital Sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: MDL	Pankreas Hormonları (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)
11:30 12:15	Endokrin sistemin gelişimi (T) M. CANER ÖZER (HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ)	Hipofiz Hormonları ve Hipotalamus Tarafından Kontrolleri (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)		Kadın iç genital organları (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: ADS Kadın Genital Sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: MDL	Pankreas Hormonları (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)
13:30 14:15	Hormonların Etki Mekanizmaları (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)		MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ 7 (T/P)	Kadın iç genital organları (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS Kadın Genital Sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: MDL	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Paket istatistik programlarının tanıtımı ve veri girişi (P) EDA KARAIŞMAİLOĞLU
14:30 15:15	Hormonların Etki Mekanizmaları (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)			Kadın iç genital organları (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER: ADS Kadın Genital Sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER: MDL	
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS IV			Kadın Genital Sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (C GRUBU)	
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS IV			Kadın Genital Sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (C GRUBU)	

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 24 (D4)	3 MART 2025 PAZARTESİ	4 MART 2025 SALI	5 MART 2025 ÇARŞAMBA	6 MART 2025 PERŞEMBE	7 MART 2025 CUMA
08:30 09:15	Adrenokortikal Hormonları (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)	SOSYAL SORUMLULUK PROGRAMI (9 Şubat Sigara Bırakma Günü) (T) Bilgilendirme	Serbest Çalışma	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Verinin istatistiksel analizi ve raporlanması-1 (P) EDA KARAİSMAİLOĞLU	Endokrin sistem mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (A GRUBU)
09:30 10:15	Adrenokortikal Hormonları (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)		Adipoz doku hormonları (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)		Endokrin sistem mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (A GRUBU)
10:30 11:15	Gonad hormonları (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)	SOSYAL SORUMLULUK PROGRAMI Etkinlik (GRUP 1)	Erkek Üreme İşlevleri ve Hormonları (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)	Erkek genital organları, Endokrin bezler (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER:ADS Erkek Genital Sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER:MDL	Endokrin sistem mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (B GRUBU)
11:30 12:15	Gonad hormonları (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)	SOSYAL SORUMLULUK PROGRAMI Etkinlik (GRUP 1)	Erkek Üreme İşlevleri ve Hormonları (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)	Erkek genital organları, Endokrin bezler (P) ANATOMİ DERS KURULU (B GRUBU) YER:ADS Erkek Genital Sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (A GRUBU) YER:MDL	Endokrin sistem mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (B GRUBU)
13:30 14:15	Böbreklerin Metabolik Fonksiyonları (T) ÖZLEM YAVUZ (TIBBİ BİYOKİMYA)	SOSYAL SORUMLULUK PROGRAMI Etkinlik (GRUP 2)	Pankreas hormonları (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)	Erkek genital organları, Endokrin bezler (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER:ADS Erkek Genital Sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER:MDL	Endokrin sistem mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (C GRUBU)
14:30 15:15	Böbreklerin Metabolik Fonksiyonları (T) ÖZLEM YAVUZ (TIBBİ BİYOKİMYA)	SOSYAL SORUMLULUK PROGRAMI Etkinlik (GRUP 2)	Pankreas hormonları (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)	Erkek genital organları, Endokrin bezler (P) ANATOMİ DERS KURULU (A GRUBU) YER:ADS Erkek Genital Sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU (B GRUBU) YER:MDL	Endokrin sistem mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (C GRUBU)
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS IV	SOSYAL SORUMLULUK PROGRAMI Etkinlik (GRUP 3)		Erkek Genital Sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (C GRUBU)	
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS IV	SOSYAL SORUMLULUK PROGRAMI Etkinlik (GRUP 3)		Erkek Genital Sistemi mikroskopisi (P) HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL (C GRUBU)	

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 25 (D5)	10 MART 2025	11 MART 2025	12 MART 2025	13 MART 2025	14 MART 2025
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Tiroid hormonları (T) ÖZLEM YAVUZ (TIBBİ BİYOKİMYA)	Ürogenital ve Endokrin sistemleri genel laboratuvarı (P) ANATOMİ DERS KURULU B GRUBU YER: ADS	Hormon laboratuvar Testleri (T) TANER ÖZGÜRTAŞ (TIBBİ BİYOKİMYA)	KURUL SONU PRATİK SINAVI (GRUP B)	KURUL SONU TEORİK SINAVI
09:30 10:15	Tiroid hormonları (T) ÖZLEM YAVUZ (TIBBİ BİYOKİMYA)	Ürogenital ve Endokrin sistemleri genel laboratuvarı (P) ANATOMİ DERS KURULU B GRUBU YER: ADS	Ürogenital ve endokrin sistemlerinin mikroskopisi (P) Serbest çalışma HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL	KURUL SONU PRATİK SINAVI (GRUP B)	KURUL SONU TEORİK SINAVI
10:30 11:15	Kadınlarda Üreme İşlevleri ve Hormonları (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)	Ürogenital ve Endokrin sistemleri genel laboratuvarı (P) ANATOMİ DERS KURULU A GRUBU YER: ADS	Ürogenital ve endokrin sistemlerinin mikroskopisi (P) Serbest çalışma HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL	KURUL SONU PRATİK SINAVI (GRUP A)	KURUL SONU TEORİK SINAVI
11:30 12:15	Kadınlarda Üreme İşlevleri ve Hormonları (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)	Ürogenital ve Endokrin sistemleri genel laboratuvarı (P) ANATOMİ DERS KURULU A GRUBU YER: ADS	Ürogenital ve endokrin sistemlerinin mikroskopisi (P) Serbest çalışma HİSTOLOJİ DERS KURULU MDL	KURUL SONU PRATİK SINAVI (GRUP A)	KURUL SONU TEORİK SINAVI DEĞERLENDİRME
13:30 14:15	Gebelik, Emzirme ve Menapoz (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)	Gebelik biyokimyası (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)	Yaşlanma Fizyolojisi (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)		
14:30 15:15	Fötüs ve Yenidoğan Fizyolojisi (T) SAYAD KOCAHAN (FİZYOLOJİ)	Gebelik biyokimyası (T) ERDİM SERTOĞLU (TIBBİ BİYOKİMYA)	Paratiroid hormon (PTH) (T) ÖZLEM YAVUZ (TIBBİ BİYOKİMYA)		
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS IV				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS IV				

**GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ
İKİNCİ SINIF**

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

KURUL V

**HASTALIKLARIN TEMELLERİ
VE TANI YÖNTEMLERİ**

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
2. SINIF 5. KURUL: HASTALIKLARIN TEMELLERİ VE TANI YÖNTEMLERİ

5. Blok Başkanı : Prof.Dr. Ramazan GÜMRAL
5. Blok Başkan Yard. ve Ölçme-Değer. : Doç.Dr. Tuğrul HOŞBUL

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ İKİNCİ SINIF
KURUL V - HASTALIKLARIN TEMELLERİ AMAÇ VE HEDEFLERİ

AMAÇLAR:

Hastalıkların Temelleri ve Tanı Yöntemleri Kurulu ile öğrencilerin;

- Sağlıklı hücrenin yapı ve fonksiyonlarını pekiştirmesi,
- Hücre ölüm süreçlerinin mekanizma ve farklılıklarını kavraması,
- İnflamasyon sürecindeki olaylar ve bunların mekanizmalarını öğrenmesi,
- Enfeksiyon oluşturan etkenleri ve hastalık oluşturma mekanizmalarını öğrenmesi,
- Bağışıklık sistemi temel mekanizmalarını ve bu sistemde görev alan organ ve hücreleri öğrenmesi,
- İlaçların etki mekanizmalarını ve hastalık etkenlerine göre ilaç sınıflarını öğrenmesi amaçlanmaktadır.

HEDEFLER:

Hastalıkların Temelleri ve Tanı Yöntemleri Kurulunu başarı ile tamamlayan bir öğrenci...

Bilişsel Hedefler:

- Sağlıklı olma ve hastalık kavramlarını aralarındaki farklarla birlikte tanımlayabilmeli,
- İnsan organizması ile hastalık etkenleri arasındaki ilişkileri açıklayabilmeli,
- İnsan bedeninde florası olan ve olmayan bölgeleri sayabilmeli,
- Mikroorganizmaların genel özelliklerini tarif edebilmeli,
- Mikroorganizmaların hastalık yapma yeteneklerini ve mekanizmalarını tanımlayabilmeli,
- Mikroorganizmaların beslenme ve üretilmelerine etki eden çevresel faktörler ile üreme şekilleri, hızları ve dönemlerini tarif edebilmeli,
- Bağışıklıkta görev alan organ ve hücreleri işlevleri ile birlikte anlatabilmeli,
- Aşılarda yapı ve çeşitlerini tarif edebilmeli,
- İlaçların fiziksel ve fonksiyonel özelliklerini tarif edebilmeli,
- İlaçların metabolizma ve atılım mekanizmalarını açıklayabilmeli;

Beceri Hedefleri:

- Tekniğine uygun biçimde mikroskop kullanabilmeli,
- Sağlıklı ve hastalıklı hücreyi, inflamasyonu mikroskop altında tanıyabilmeli,
- Bakteriyel, fungal ve parazitik etkenleri mikroskop altında tanıyabilmeli,
- Antibiyotik duyarlılık testleri, serolojik ve moleküler testlerinin uygulama yönergelerini bilmeli,
- Olgu sunumunun temel gereksinimlerini bilmeli,
- Maket üzerinde dikiş atıp alabilmeli,
- İnhalasyon ile ilaç uygulamayı bilmeli.

KURUL V–HASTALIKLARIN TEMELLERİ VE TANI YÖNTEMLERİ
ÖĞRENME KAYNAKLARI

KİTAPLAR:

- Robbins Temel Patoloji (V. Kumar, R. S. Kotran, S. L. Robbins). Çeviri: U. Çevikbaş. Nobel Tıp Kitabevi, 2014.
- Hastalıkların Patofizyolojisi (S. J. McPhee, G. D. Hammur). Çeviri: E. Çoban, G. Süleymanlar. Palme Yayıncılık, 2015.
- Tıbbi Mikrobiyoloji (P. Murray, R. Pfaller). Çeviri: A. C. Başustaoğlu. Atlas Kitapçılık, 2010.
- Abbas Temel İmmunoloji (A. K. Abbas). Çeviri: Y. Camcıoğlu, G. Deniz. Güneş Tıp Kitabevi, 2015.
- Temel ve Klinik Farmakoloji (B. G. Katzung, S. B. Masters, A. J. Trevor). Çeviri: A. G. Akkan, R. L. Büyükuysal, K. Erol, S. Gidener, E. Arioğlu İnan, Ş. Kalkan, Ç. H. Karada, A. S. Şahin, A. Ulugöl, G. Ulak, A. Y. Üresin. Nobel Tıp Kitabevi, 2014.
- Lippincott Farmakoloji (R. A. Harvey, P. C. Champe). Çeviri: F. Onat, Z. Gören, A. Karaalp. Nobel Tıp Kitabevi, 2009.

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF HASTALIKLARIN TEMELLERİ VE TANI YÖNTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 26 (E1)	17 MART 2025 PAZARTESİ	18 MART 2025 SALI	19 MART 2025 ÇARŞAMBA	20 MART 2025 PERŞEMBE	21 MART 2025 CUMA
08:30 09:15	2. Sınıf 5. Kurul Tanıtımı RAMAZAN GÜMRAL (Kurul Başkanı)	ÇANAKKALE ZAFERİ ve ŞEHİTLERİ ANMA GÜNÜ	Tıbbi Mikrobiyolojide kullanılan moleküler yöntem uygulamaları (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Farmakolojide Temel Kavramlar I (T) OĞUZHAN YILDIZ (TIBBİ FARMAKOLOJİ)	Bakterilerin beslenmesi, üremesi ve üretilme ortamları I (T) TUĞRUL HOŞBUL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
09:30 10:15	Tıbbi Mikrobiyolojiye Giriş (T) MEHMET BAYSALLAR (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)		Tıbbi Mikrobiyolojide kullanılan İmmüno serolojik tanı yöntemleri (T) MEHMET TEVFIK YAVUZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Farmakolojide Temel Kavramlar II (T) OĞUZHAN YILDIZ (TIBBİ FARMAKOLOJİ)	Bakterilerin beslenmesi, üremesi ve üretilme ortamları II (T) TUĞRUL HOŞBUL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
10:30 11:15	Bakterilerin Temel Yapısı, Sınıflandırılması ve İsimlendirilmesi (T) ORHAN BEDİR (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Mikroorganizma konak ilişkisi: Patojenite, virülans ve bulaş yolları (T) MUSTAFA GÜNEY (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Patolojiye Giriş I (Patolojinin tanıtımı ve genel kavramlar) (T) MURAT DEMİRİZ (PATOLOJİ)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Verinin istatistiksel analizi ve raporlanması-2 (P) EDA KARAIŞMAILOĞLU	İlaçların Farmasötik Şekilleri (T) KEMAL GÖKHAN ULUSOY (TIBBİ FARMAKOLOJİ)
11:30 12:15	Mikroorganizma konak ilişkisi: Normal vücut florası (T) MUSTAFA GÜNEY (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Tıbbi bakteriyolojide kullanılan boyalar ve boyama yöntemleri (T) TUĞRUL HOŞBUL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Patolojiye Giriş II (Patolojinin tanıtımı ve genel kavramlar) (T) MURAT DEMİRİZ (PATOLOJİ)		Stafilokoklar (T) MEHMET BAYSALLAR (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
13:30 14:15					
14:30 15:15					
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS II				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS II				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF HASTALIKLARIN TEMELLERİ VE TANİ YÖNTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 27 (E2)	24 MART 2025 PAZARTESİ	25 MART 2025 SALI	26 MART 2025 ÇARŞAMBA	27 MART 2025 PERŞEMBE	28 MART 2025 CUMA
08:30 09:15	Streptokoklar, Enterokoklar ve diğer katalaz negatif gram pozitif koklar I (T) MUSTAFA GÜNEY (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Aerobik gram pozitif basiller I (Corynebacterium, Listeria, Rothia ve diğer coryneform bakteriler) (T) RAMAZAN GÜMRAL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ 8 (T/P)	Aerobik gram pozitif basiller III (Nocardia ve diğer Actinomycetesler) (T) ALİ ALBAY (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Neisseria türleri ve Moraxella catarrhalis I (T) ORHAN BEDİR (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
09:30 10:15	Streptokoklar, Enterokoklar ve diğer katalaz negatif gram pozitif koklar II (T) MUSTAFA GÜNEY (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Aerobik gram pozitif basiller II (Erysipelothrix rhusiopathiae, Arcanobacterium ve Gardnerella vaginalis) (T) RAMAZAN GÜMRAL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)		Aerobik gram pozitif basiller IV (Bacillus) (T) MEHMET BAYSALLAR (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Neisseria türleri ve Moraxella catarrhalis II (T) ORHAN BEDİR (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
10:30 11:15	Sağlık ve hastalığın temeli olarak hücre I (T) EGEMEN AKINCIOĞLU (PATOLOJİ)	İlaç Uygulama Yolları (T) KEMAL GÖKHAN ULUSOY (TIBBİ FARMAKOLOJİ)		BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Bilimsel araştırmalarda etik ilkeler ve bilimsel yanıtma türleri (T/P) FATİH NAMAL	Hücre zedelenmesi ve nedenleri (T) EGEMEN AKINCIOĞLU (PATOLOJİ)
11:30 12:15	Sağlık ve hastalığın temeli olarak hücre II (T) EGEMEN AKINCIOĞLU (PATOLOJİ)	İlaçların Emilimi ve Dağılımı (T) YILDIRIM CESARETLİ (TIBBİ FARMAKOLOJİ)			İlaçların Metabolizması ve Atılımı (T) YILDIRIM CESARETLİ (TIBBİ FARMAKOLOJİ)
13:30 14:15			MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ 8 (T/P)		
14:30 15:15					
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS IV				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS IV				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF HASTALIKLARIN TEMELLERİ VE TANI YÖNTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 28 (E3)	31 MART 2025	1 NİSAN 2025	2 NİSAN 2025	3 NİSAN 2025	4 NİSAN 2025
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	Serbest Çalışma	Haemophilus ve HACEK grubu bakteriler (T) TUĞRUL HOŞBUL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	İlaçların Etki Mekanizmaları (T) KEMAL GÖKHAN ULUSOY (TIBBİ FARMAKOLOJİ)
09:30 10:15			Serbest Çalışma	Brucella (T) MEHMET BAYSALLAR (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Francisella, Bordetella (T) SELÇUK KILIÇ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
10:30 11:15			Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı(T) DERYA ÇAMUR (HALK SAĞLIĞI)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Etik değer ve değer çatışmalarının analizi-1 (T/P) FATİH NAMAL	Mendeliyen olmayan kalıtım şekilleri (T) DENİZ TORUN (TIBBİ GENETİK)
11:30 12:15			Sağlık-Hastalık Kavramları ve Sağlığın Belirleyicileri (T) DERYA ÇAMUR (HALK SAĞLIĞI)		Doz Konsantrasyon Etki İlişkisi (T) YILDIRIM CESARETLİ (TIBBİ FARMAKOLOJİ)
13:30 14:15	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ			
14:30 15:15					
15:30 16:15					
16:30 17:15					

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF HASTALIKLARIN TEMELLERİ VE TANI YÖNTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 29 (E4)	7 NİSAN 2025	8 NİSAN 2025	9 NİSAN 2025	10 NİSAN 2025	11 NİSAN 2025
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Pasteurella, Bartonella, Streptobacillus, Capnocytophaga (T) ORHAN BEDİR (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Enterobacterales III (T) TUĞRUL HOŞBUL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Campylobacter, Arcobacter, Helicobacter (T) MUSTAFA GÜNEY (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	İlaçlar Arasındaki Etkileşimler (T) KEMAL GÖKHAN ULUSOY (TIBBİ FARMAKOLOJİ)	Nonfermentatif ve çeşitli gram negatif basiller I (T) ORHAN BEDİR (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
09:30 10:15	Legionella, Coxiella (T) RAMAZAN GÜMRAL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Enterobacterales IV (T) TUĞRUL HOŞBUL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Hücrel yaşlanma, hücre içi ve dış birikimler (T) EGEMEN AKINCIOĞLU (PATOLOJİ)	Vibrio ve Aeromonas (T) TUĞRUL HOŞBUL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Nonfermentatif ve çeşitli gram negatif basiller II (T) ORHAN BEDİR (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
10:30 11:15	Enterobacterales I (T) TUĞRUL HOŞBUL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Hücre uyumu (T) EGEMEN AKINCIOĞLU (PATOLOJİ)	Koruyucu Hekimlik: Amacı ve İlkeleri (T) DERYA ÇAMUR (HALK SAĞLIĞI)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Etik değer ve değer çatışmalarının analizi-2 (T/P) FATİH NAMAL	Anaeroplara I (Giriş, Genel özellikleri) (T) MEMHMET BAYSALLAR (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
11:30 12:15	Enterobacterales II (T) TUĞRUL HOŞBUL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler (T) KEMAL GÖKHAN ULUSOY (TIBBİ FARMAKOLOJİ)	Trinükleotid tekrar hastalıkları (T) YUSUF TUNCA (TIBBİ GENETİK)		Anaeroplara II (Gram-Pozitif, Sporlu Anaerobik Basiller) (T) MEMHMET BAYSALLAR (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
13:30 14:15			KARIYER TANITIM TOPLANTISI Yer: Şehit Tabip Östeğmen Bahadır Yurtbaş Amfisi		
14:30 15:15			KARIYER TANITIM TOPLANTISI Yer: Şehit Tabip Östeğmen Bahadır Yurtbaş Amfisi		
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS IV				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS IV				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF HASTALIKLARIN TEMELLERİ VE TANI YÖNTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 30 (E5)	14 NİSAN 2025	15 NİSAN 2025	16 NİSAN 2025	17 NİSAN 2025	18 NİSAN 2025
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Anaeroplur III (Gram-Pozitif, Sporsuz Anaerobik Basiller) (T) MEMHMET BAYSALLAR (TİBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Spiroketler I (Leptospira, Borreliae, Treponema) (T) MUSTAFA GÜNEY (TİBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Spiroketler III (Leptospira, Borreliae, Treponema) (T) MUSTAFA GÜNEY (TİBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Sülfonamidler ve Florokinolonlar (T) KEMAL GÖKHAN ULUSOY (TİBBİ FARMAKOLOJİ)	Mycoplasma ve Ureaplasma (T) ALİ ALBAY (TİBBİ MİKROBİYOLOJİ)
09:30 10:15	Anaeroplur IV (Anaerobik Gram Negatif Basiller ve Anaerobik koklar) (T) MEMHMET BAYSALLAR (TİBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Spiroketler II (Leptospira, Borreliae, Treponema) (T) MUSTAFA GÜNEY (TİBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Chlamydia ve Chlamydothila (T) ALİ ALBAY (TİBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Hücre ölümü - Nekroz, Apoptoz (T) EGEMEN AKINCIOĞLU (PATOLOJİ)	Amfenikoller ve Makrolidler (T) YILDIRIM CESARETLİ (TİBBİ FARMAKOLOJİ)
10:30 11:15	İlaçların Toksik Etkileri I (T) KEMAL GÖKHAN ULUSOY (TİBBİ FARMAKOLOJİ)	Antibiyotiklere Giriş (T) OĞUZHAN YILDIZ (TİBBİ FARMAKOLOJİ)	Rickettsia ve benzer organizmalar I (Rickettsia, Orientia, Anaplasma, Ehrlichia) (T) TUĞRUL HOŞBUL (TİBBİ MİKROBİYOLOJİ)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA Etik vaka analizi - Bağımsız çalışma (BAĞIMSIZ ÇALIŞMA) FATİH NAMAL	Aminoglikozidler ve Tetrasiklinler (T) YILDIRIM CESARETLİ (TİBBİ FARMAKOLOJİ)
11:30 12:15	İlaçların Toksik Etkileri II (T) KEMAL GÖKHAN ULUSOY (TİBBİ FARMAKOLOJİ)	Penisilinler ve Sefalosporinler (T) KEMAL GÖKHAN ULUSOY (TİBBİ FARMAKOLOJİ)	Rickettsia ve benzer organizmalar II (Rickettsia, Orientia, Anaplasma, Ehrlichia) (T) TUĞRUL HOŞBUL (TİBBİ MİKROBİYOLOJİ)		Mikrodelesyon sendromları (T) DENİZ TORUN (TİBBİ GENETİK)
13:30 14:15					
14:30 15:15					
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS IV				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS IV				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF HASTALIKLARIN TEMELLERİ VE TANI YÖNTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 31. (E6)	21 NİSAN 2025	22 NİSAN 2025	23 NİSAN 2025	24 NİSAN 2025	25 NİSAN 2025
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Mycobacterium tuberculosis kompleks I (T) ALİ ALBAY (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Antibiyotik duyarlılık testleri (T) ORHAN BEDİR (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI		KURUL ARA SINAVI
09:30 10:15	Mycobacterium tuberculosis kompleks II (T) ALİ ALBAY (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Tüberküloz Dışı Mikobakteriler I (T) ALİ ALBAY (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)			KURUL ARA SINAVI
10:30 11:15	Antibakteriyel ilaçlar ve direnç mekanizmaları I (T) ORHAN BEDİR (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Tüberküloz Dışı Mikobakteriler II (T) ALİ ALBAY (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)		BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA (BAĞIMSIZ ÇALIŞMA)	KURUL ARA SINAVI
11:30 12:15	Antibakteriyel ilaçlar ve direnç mekanizmaları II (T) ORHAN BEDİR (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Antitüberküloz ilaçlar (T) KEMAL GÖKHAN ULUSOY (TIBBİ FARMAKOLOJİ)			KURUL ARA SINAVI DEĞERLENDİRME SAATİ
13:30 14:15			23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI		
14:30 15:15					
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS IV				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS IV				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF HASTALIKLARIN TEMELLERİ VE TANİ YÖNTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 32 (E7)	28 NİSAN 2025	29 NİSAN 2025	30 NİSAN 2025	1 MAYIS 2025	2 MAYIS 2025
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Tıbbi Mikolojide Temel Kavramlar (T) RAMAZAN GÜMRAL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Deri mikozu etkenleri I (T) RAMAZAN GÜMRAL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)		1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	Sistemik mikoz etkenleri (T) RAMAZAN GÜMRAL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
09:30 10:15	Mantarların izolasyon ve identifikasyonu I (T) RAMAZAN GÜMRAL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Deri mikozu etkenleri II (T) RAMAZAN GÜMRAL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)			Antimikotik ilaçlar (T) KEMAL GÖKHAN ULUSOY (TIBBİ FARMAKOLOJİ)
10:30 11:15	Mantarların izolasyon ve identifikasyonu II (T) RAMAZAN GÜMRAL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Fırsatçı mikoz etkenleri I (T) RAMAZAN GÜMRAL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)			Tıbbi Parazitolojide Temel Kavramlar (T) REMZİ ENGİN ARAZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
11:30 12:15	Antiseptik ve Dezenfektanlar (T) KEMAL GÖKHAN ULUSOY (TIBBİ FARMAKOLOJİ)	Fırsatçı mikoz etkenleri II (T) RAMAZAN GÜMRAL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)			Tıbbi Parazitolojide Kullanılan Konvansiyonel Tanı Yöntemleri (T) REMZİ ENGİN ARAZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
13:30 14:15				1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	
14:30 15:15					
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS IV				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS IV				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF HASTALIKLARIN TEMELLERİ VE TANII YÖNTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 33 (E8)	5 MAYIS 2025	6 MAYIS 2025	7 MAYIS 2025	8 MAYIS 2025	9 MAYIS 2025
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	İntestinal protozoonlar (Amipler) (T) ÖZGÜR KORU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Serbest yaşayan amipler (T) REMZİ ENGİN ARAZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Babesia, Trypanasoma (T) REMZİ ENGİN ARAZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Nematod'lar I (T) REMZİ ENGİN ARAZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Antiparaziter ilaçlar (T) YILDIRIM CESARETLİ (TIBBİ FARMAKOLOJİ)
09:30 10:15	İntestinal-ürogenital yerleşimli protozoonlar (Giardia, Trichomonas) (T) REMZİ ENGİN ARAZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Leishmania (T) REMZİ ENGİN ARAZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Toxoplasma (T) REMZİ ENGİN ARAZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Nematod'lar II (T) REMZİ ENGİN ARAZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Antihelmintik ilaçlar (T) YILDIRIM CESARETLİ (TIBBİ FARMAKOLOJİ)
10:30 11:15	İnflamasyon I (T) SİBEL YENİDÜNYA (PATOLOJİ)	Plasmodium (T) ÖZGÜR KORU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Trematod'lar (T) ÖZGÜR KORU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA (BAĞIMSIZ ÇALIŞMA)	İnflamasyon III (T) SİBEL YENİDÜNYA (PATOLOJİ)
11:30 12:15	İnflamasyon II (T) SİBEL YENİDÜNYA (PATOLOJİ)	Tıbbi önemi olan artropodlar (T) ÖZGÜR KORU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Cestod'lar (T) ÖZGÜR KORU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)		İnflamasyon IV (T) SİBEL YENİDÜNYA (PATOLOJİ)
13:30 14:15					
14:30 15:15					
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS IV				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS IV				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF HASTALIKLARIN TEMELLERİ VE TANİ YÖNTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 34 (E9)	12 MAYIS 2025	13 MAYIS 2025	14 MAYIS 2025	15 MAYIS 2025	16 MAYIS 2025
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Tıbbi Virolojide Temel Kavramlar (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Hepatit Viruslar I (T) MEHMET TEVFIK YAVUZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Adenovirüsler ve Poksvirüsler (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Ortomiksovirüsler (Influenza A, B, C) (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Bunyavirüsler (KKKA, Hantavirüsler, Flebovirüsler ve diğerleri) (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
09:30 10:15	Alfaviruslar ve Rubella (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Hepatit Viruslar II (T) MEHMET TEVFIK YAVUZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Papillomavirüsler ve Polyomavirüsler (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Paramiksovirüsler (HPIV 1-4, Mumps, Measles, Hendra, Nipah) (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Pikornavirüsler (Enterovirus, Rinovirus, Poliovirus ve diğerleri) (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
10:30 11:15	Retrovirüsler I (T) MEHMET TEVFIK YAVUZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Hepatit Viruslar III (T) MEHMET TEVFIK YAVUZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	İnflamasyon V (T) SİBEL YENİDÜNYA (PATOLOJİ)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA (BAĞIMSIZ ÇALIŞMA)	Prionlar (T) TUĞRUL HOŞBUL (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
11:30 12:15	Retrovirüsler II (T) MEHMET TEVFIK YAVUZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Filovirüsler ve Arenavirüsleri (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	İnflamasyon VI (T) SİBEL YENİDÜNYA (PATOLOJİ)		Enfeksiyon hastalıkları patolojisi (Mikrobiyal patogeneze, Viral, bakteriyel, fungal ve parazitik enfeksiyonlara genel bakış) (T) SİBEL YENİDÜNYA (PATOLOJİ)
13:30 14:15					
14:30 15:15					
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS IV				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS IV				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF HASTALIKLARIN TEMELLERİ VE TANI YÖNTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 35(E10)	19 MAYIS 2025 PAZARTESİ	20 MAYIS 2025 SALI	21 MAYIS 2025 ÇARŞAMBA	22 MAYIS 2025 PERŞEMBE	23 MAYIS 2025 CUMA
08:30 09:15	19 MAYIS ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	Kalısivirüsler (Norovirus, Sapovirus) ve Astrovirüsler (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Herpes Virüsler I (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Parvovirüsler (B19 virüs, Bocavirus) ve TTV (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Rabdovirüsler (Kuduz ve VSV) (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
09:30 10:15		Pnömovirüsler (RSV ve Metapnömovirus) (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Herpes Virüsler II (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Reovirüsler (Rotavirus, CTFV ve diğerleri) (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Flavivirüsler (Batı Nil virüsü, Dengue virüs, Sarı humma ve diğerleri) (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
10:30 11:15		Koronavirüsler (SARS-CoV, MERS- CoV ve diğerleri) (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Herpes Virüsler III (T) FATİH ŞAHİNER (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA (BAĞIMSIZ ÇALIŞMA)	Antiviral İlaçlar I (T) KEMAL GÖKHAN ULUSOY (TIBBİ FARMAKOLOJİ)
11:30 12:15		Çevre kirliliği, kimyasal ve fiziksel etkenlerin yol açtığı patolojiler (T) SİBEL YENİDÜNYA (PATOLOJİ)	Laboratuvar Güvenliği (T) MUSTAFA GÜNEY (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)		Antiviral İlaçlar II (T) KEMAL GÖKHAN ULUSOY (TIBBİ FARMAKOLOJİ)
13:30 14:15	19 MAYIS ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	Bağışıklama I (T) MEHMET TEVFIK YAVUZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (1. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (2. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (3. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
14:30 15:15		Bağışıklama II (T) MEHMET TEVFIK YAVUZ (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (1. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (2. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (3. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
15:30 16:15			Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (1. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (2. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (3. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
16:30 17:15			Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (1. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (2. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (3. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF HASTALIKLARIN TEMELLERİ VE TANİ YÖNTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 36(E11)	26 MAYIS 2025	27 MAYIS 2025	28 MAYIS 2025	29 MAYIS 2025	30 MAYIS 2025
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:15	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (4. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (5. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)			Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (6. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
09:30 10:15	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (4. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (5. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)			Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (6. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
10:30 11:15	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (4. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (5. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)		BİLİMSEL DÜŞÜNME VE ARAŞTIRMA PLANLAMA (BAĞIMSIZ ÇALIŞMA)	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (6. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
11:30 12:15	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (4. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)	Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (5. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)			Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları (P) (MDL) (6. Grup) MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
13:30 14:15					
14:30 15:15					
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS IV				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS IV				

GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
İKİNCİ SINIF HASTALIKLARIN TEMELLERİ VE TANI YÖNTEMLERİ KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA 37(E12)	2 HAZİRAN 2025 PAZARTESİ	3 HAZİRAN 2025 SALI	4 HAZİRAN 2025 ÇARŞAMBA		
08:30 09:15	KURUL SONU PRATİK SINAVI		KURUL SONU TEORİK SINAVI		
09:30 10:15	KURUL SONU PRATİK SINAVI		KURUL SONU TEORİK SINAVI		
10:30 11:15	KURUL SONU PRATİK SINAVI		KURUL SONU TEORİK SINAVI		
11:30 12:15	KURUL SONU PRATİK SINAVI		KURUL SONU TEORİK SINAVI VE KURUL DEĞERLENDİRME SAATİ		
13:30 14:15					
14:30 15:15					
15:30 16:15	SEÇMELİ DERS VI ANA SINAVI				
16:30 17:15	SEÇMELİ DERS VI ANA SINAVI				