



**T.C.**  
**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**II. SINIF**  
**EĞİTİM PROGRAMI**

**2022-2023**

# ÖNSÖZ

Sevgili Öğrencilerimiz,

Tıp eğitiminin ikinci yılına ulaşmış bulunmaktasınız. Bu dönemde, geçtiğimiz yıldan farklı olarak, başlayan yüz yüze eğitimin sağlıklı bir şekilde eğitim yılı sonuna kadar devam etmesi hep birlikte uyacağımız kurallar ile mümkün olabilir.

Bu rehber, Dönem II' in 2022-2023 eğitim-öğretim yılı akademik programını ve ders kurullarında tanımlanmış eğitim yöntemlerinin bilgilerini içermektedir. Programda yer alan oturum ve sunumların içeriğinde, ilgili kurulların önerisi ve dekanlığımızın onaylaması ile değişiklikler yapılabilmektedir. Bu değişikliklere ve güncel bilgilere öğrenci bilgi-yönetim sisteminden her an ulaşabilirsiniz.

Fakültenizin her döneminde kuramsal derslerin ve uygulamalı eğitimlerin tümüne katılmaya özen gösteriniz. Bunun yanı sıra fakülte yaşantınız boyunca çok fazla okuyarak derslerinizde öğrendiğiniz bilgileri pekiştiriniz. Ancak bu şekilde iyi bir hekim olma yolunda emin adımlar ile ilerlemeniz mümkün olacaktır.

Hepinize başarılı bir eğitim öğretim yılı diliyorum.

Prof. Dr. Filiz AYDIN

Dekan

## **TIP EĞİTİM PROGRAMINDA KULLANILAN EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMLERİNİN TANIMLARI**

**TEORİK DERSLER:** Fakülte çerçeve eğitim programı (FÇEP) hedefleri doğrultusunda o döneme ait öğrenim hedeflerini içeren derslerin öğretim üyeleri tarafından büyük gruplara teorik bilgi olarak anlatıldığı derslerdir.

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER:** Tıbbi İngilizce ve seçmeli derslerden oluşur.

**ENTEĞRE OTURUM:** Ders kurulunda yer alan öğrenim hedeflerini içeren ve/veya öğrenim hedeflerini destekleyen konuların yer aldığı, farklı disiplinlerden birden fazla öğretim üyesi/öğretim görevlisi tarafından gerçekleştirilen ve konuların öğretim üyeleri ve öğrencilerin katılımı ile tartışıldığı oturumlardır. Bazı oturumlarda film gösterimi sonrası öğretim üyesi tarafından öğrenim hedefleri çerçevesinde filmdeki semptom ve bulguların irdelendiği oturumlar da yer almaktadır.

**OLGU SUNUMU:** Ders kurulunda yer alan öğrenim hedeflerini içeren ve/veya öğrenim hedeflerini destekleyen en az bir hasta örneği üzerinden tartışmaların yapıldığı, temel ve klinik bilgilerin pekiştirilmesinin amaçlandığı küçük grup çalışmasıdır.

**ÖĞRENCİ SUNUMU:** Eğitim-öğretim yılı başında öğrenciler dönem I için dört, dönem II için altı kişiden oluşmak üzere kura çekilerek gruplara ayrılır. Her ders kurulu başında her gruba bir konu verilir ve gruptan sunumu yapacak kişi kura ile belirlenir. Grubun bu konuda araştırma yapması istenir. Ders kurulu içinde kura ile belirlenen kişi sunumunu yapar. Ders kurul başkan ve başkan yardımcısı, elindeki kontrol listesi ile öğrencinin sunumunu değerlendirir. Daha sonra her iki öğretim üyesinin verdiği notların ortalaması alınarak yılsonu başarı notuna katkısı %5 oranında olur. Bu şekilde her öğrencinin yılsonuna kadar sunum yapması sağlanmış olur. Böylece öğrencinin grup çalışması ve sunum yapma becerisi geliştirilmeye çalışılmaktadır.

**LABORATUVAR UYGULAMALARI:** Öğrenim hedefleri kapsamında yer alan teorik konular ile bağlantılı, konuları anlaşılmasının sağlayan ve pekiştiren laboratuvar uygulamaları/deneyleri kapsayan eğitim yöntemidir. Laboratuvar uygulayan her anabilim dalının oluşturduğu standardize kitapçıklar öğrenciye eğitim-öğretim yılı başında verilir.

**MULTİDİSİPLİNER UYGULAMALAR:** Öğrencilerin mesleki becerilerini geliştirmek için simüle hasta merkezinde hazırlanan standardize edilmiş kontrol listeleri ve öğrenci karneleri ile öğretim üyesinin maketler, modeller, simülasyonlar ve simüle hastalarla önce kendisinin uygulayarak gösterdiği ve daha sonra her bir öğrenciye birebir ustalık düzeyinde uygulayabilme becerisini kazandırana kadar uygulamasını sağladığı eğitim yöntemidir.

**SERBEST ÇALIŞMA:** Öğrencisinin kendi kendine yaptıkları bireysel öğrenme etkinlikleri ve çalışmaları kapsayan, ders kurulu programında yer alan zaman dilimidir.

**T.C. DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI II. SINIF EĞİTİM PROGRAMI**  
**AKADEMİK TAKVİM**

<b>Başlangıç</b>	<b>Bitiş</b>	<b>Süre</b>	<b>Ders Kurulu</b>
03 Ekim 2022	11 Kasım 2022	6 Hafta	Sinir Sistemi Ders Kurulu
14 Kasım 2022	23 Aralık 2022	6 Hafta	Kan-Dolaşım-Solunum Ders Kurulu
26 Aralık 2022	20 Ocak 2023	4 Hafta	Savunma-Enflamasyon Ders Kurulu
23 Ocak 2023	27 Ocak 2023	1 Hafta	YARIYIL SINAV HAFTASI
30 Ocak 2023	10 Şubat 2023	2 Hafta	YARIYIL TATİLİ
13 Şubat 2023	17 Mart 2023	5 Hafta	Enfeksiyon Etkenleri Ders Kurulu
20 Mart 2023	28 Nisan 2023	6 Hafta	Ürogenital-Endokrin Ders Kurulu
02 Mayıs 2023	02 Haziran 2023	5 Hafta	Sindirim-Metabolizma Ders Kurulu
05 Haziran 2023	09 Haziran 2023	1 Hafta	Multidisipliner Uygulama Telafisi
12 Haziran 2023	16 Haziran 2023	1 Hafta	YARIYIL SINAV HAFTASI
03 Temmuz 2023	07 Temmuz 2023	1 Hafta	BÜTÜNLEME SINAV HAFTASI

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2022-2023 Ders Yılı Dönem II**  
**SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU - 6 HAFTA**  
**03.10.2022 - 11.11.2022**

<b>Ders Kurul Başkanı</b>	<b>Dönem II Koordinatörü</b>	<b>Bilgi Danışmanı Öğretim Üyeleri:</b>	<b>Bölümü</b>
Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Prof. Dr. Özlem AKMAN	<b>Fizyoloji AD</b>
<b>Ders Kurulu Başkan Yardımcısı</b>	<b>Dönem II Koordinatör Yardımcısı</b>	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	<b>Anatomi AD</b>
Prof. Dr. Filiz AYDIN	Prof. Dr. Filiz AYDIN	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	<b>Histoloji ve Embriyoloji AD</b>
<b>Ders Kurulu Üyeleri</b>	<b>Multidisipliner Uygulama Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Barış TOPÇULAR	<b>Nöroloji AD</b>
Prof. Dr. Özlem AKMAN	Prof. Dr. Özlem AKMAN Tekniker Funda AYDIN	Prof. Dr. Nagihan İNAN GÜRCAN	<b>Radyoloji AD</b>
Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ		Doç. Dr. Elvan Alper ŞENGÜL	<b>Göz Hastalıkları AD</b>
Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ		Doç. Dr. Ebru Nur YAVUZ	<b>Nöroloji AD</b>
Prof. Dr. Barış TOPÇULAR		Doç. Dr. Sedat ALTUĞ	<b>Farmakoloji AD</b>
Doç. Dr. Ebru Nur YAVUZ		Doç. Dr. Nihan Hande AKÇAKAYA	<b>Nöroloji AD</b>
Doç. Dr. Sedat ALTUĞ		Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	<b>Fizyoloji AD</b>
Doç. Dr. Nihan Hande AKÇAKAYA		Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Füzay AKPINAR	<b>Radyoloji AD</b>
Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK			
Dr. Öğr. Üyesi Meltem Hale A. GÖKMEN			
Dr. Öğr. Üyesi Diğdem BEĞENDİ			
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Füzay AKPINAR			

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU (Hafta-1)**

1. HAFTA	<i>SİNİR SİSTEMİ KURULU</i>					
	03.10.2022	04.10.2022	05.10.2022	06.10.2022	07.10.2022	
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	
08:30-09:20	<b>Açılış ve Kurul Tanıtımı</b> Prof. Dr. Özlem AKMAN Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	SERBEST ÇALIŞMA	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Medulla Spinalis, Bulbus, Pons Anatomisi A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA B+C+D	Bazal Gangliyonlar ve Limbik Sistem I-II Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ
09:30-10:20	Nöroanatomî'ye Giriş Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ					
10:30-11:20	Sinir Sisteminin Organizasyonu ve Sinapsların Temel İşlevleri I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN	Sinaptik iletiliciler I-II Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Telensefalon-Kortikal Bölgeler I- II M. Öğr. Üyesi	Medulla Spinalis, Bulbus, Pons Anatomisi B Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D	Beyin Zarları ve Dural Sinüsler I-II M. Öğr. Üyesi
11:30-12:20						
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13:30-14:20	Medulla Spinalis ve Bulbus Anatomisi I-II M. Öğr. Üyesi	Pons ve Cerebellum Anatomisi I-II M. Öğr. Üyesi	Telensefalon-Kortikal Bölgeler III-IV M. Öğr. Üyesi	Medulla Spinalis, Bulbus, Pons Anatomisi C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+D	Sinir Sistemi Histolojisi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ
14:30-15:20						
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA	Mesencephalon, Diencephalon I-II Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	SERBEST ÇALIŞMA	Medulla Spinalis, Bulbus, Pons Anatomisi D Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+C	SERBEST ÇALIŞMA
16:30-17:20						
17.30-20.20			Seçmeli Ders 1			
			Seçmeli Ders 2			
			Seçmeli Ders 3			

**1.HAFTA (SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Nöroanatomi'ye Giriş	1 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Sinir Sisteminin Organizasyonu ve Sinapsların Temel İşlevleri I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Medulla Spinalis ve Bulbus Anatomisi I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Sinaptik iletiler I-II	2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Pons ve Cerebellum Anatomisi I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Mesencephalon, Diencephalon I-II	2 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Telensefalon-Kortikal Bölgeler I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Telensefalon-Kortikal Bölgeler III-IV	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Bazal Gangliyonlar ve Limbik Sistem I-II	2 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Beyin Zarları ve Dural Sinüsler I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Sinir Sistemi Histolojisi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>21 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			

**1.HAFTA (SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Medulla Spinalis, Bulbus, Pons Anatomisi	4X2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2. Kat Anatomi Laboratuvarı

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU (Hafta-2)**

2. HAFTA	<i>SİNİR SİSTEMİ KURULU</i>					
	10.10.2022	11.10.2022	12.10.2022	13.10.2022		14.10.2022
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE		CUMA
08:30-09:20	Merkezi Sinir Sistemi Dolaşımı I-II M. Öğr. Üyesi	Kranial Sinirler III-IV Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Cerebellum, Mesencephalon, Diencephalon Anatomisi C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+D	Otonom Sinir Sistemi Anatomisi I-II M. Öğr. Üyesi
09:30-10:20						
10:30-11:20	İnen ve Çıkan Yollar I-II M. Öğr. Üyesi	Somatik Duyular I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN	SERBEST ÇALIŞMA	Cerebellum, Mesencephalon, Diencephalon Anatomisi D Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+C	Serebellum, Bazal Gangliyonlar ve Genel Motor Denetim I-II Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK
11:30-12:20			Motor İşlevlerin Kortikal Denetimi Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK			
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13:30-14:20	Duysal Reseptörler ve Nöron Devreleri I-II Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Omuriliğin Motor İşlevleri I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN	Pleksuslar II-III M. Öğr. Üyesi	Cerebellum, Mesencephalon, Diencephalon Anatomisi A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA B+C+D	Beyin Sapı ve Denge Prof. Dr. Özlem AKMAN
14:30-15:20						Göz Anatomisi I-II M. Öğr. Üyesi
15:30-16:20	Kranial Sinirler I-II Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Spinal Sinirler I- Pleksuslar I M. Öğr. Üyesi	SERBEST ÇALIŞMA	Cerebellum, Mesencephalon, Diencephalon Anatomisi B Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D	SERBEST ÇALIŞMA
16:30-17:20						
17:30-20.20			Seçmeli Ders 1			
			Seçmeli Ders 2			
			Seçmeli Ders 3			



**2.HAFTA (SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Merkezi Sinir Sistemi Dolaşımı I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
İnen ve Çıkan Yollar I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Duysal Reseptörler ve Nöron Devreleri I-II	2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kranyal Sinirler I-II	2 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kranyal Sinirler III-IV	2 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Somatik Duyular I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Spinal Sinirler I - Pleksuslar I	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Omuriliğin Motor İşlevleri I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Motor İşlevlerin Kortikal Denetimi	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Pleksuslar II-III	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Otonom Sinir Sistemi Anatomisi I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Serebellum ve Bazal Gangliyonlar ve Genel Motor Denetim I-II	2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Beyin Sapı ve Denge	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Göz Anatomisi I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>26 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat		

**2.HAFTA (SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Cerebellum, Mesencephalon, Diencephalon Anatomisi	4X2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2. Kat Anatomi Laboratuvarı
Refleksler	4X2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	Esentepe Kampüsü 1. Multidisipliner Laboratuvarı

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU (Hafta-3)**

3. HAFTA	SİNİR SİSTEMİ KURULU						
	17.10.2022	18.10.2022	19.10.2022	20.10.2022	21.10.2022		
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA		
08:30-09:20	Beyin Korteksi Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Telencephalon, Bazal Çekirdekler Anatomisi D Grubu	Serbest Çalışma A+B+C	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	SSS'nin Venleri, Arterleri, Dural Sinüsler C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+D	Sinir Sistemi Gelişimi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ
09:30-10:20	Limbik Sistem ve Hipotalamus Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK						
10:30-11:20	Göz Anatomisi III ve Görme Yolları M. Öğr. Üyesi	Telencephalon, Bazal Çekirdekler A Grubu	Serbest Çalışma B+C+D	SERBEST ÇALIŞMA	SSS'nin Venleri, Arterleri, Dural Sinüsler D Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+D	Kulak Anatomisi I-II M. Öğr. Üyesi
11:30-12:20	Beyin Kan Akımı, Metabolizma, BOS Dolaşımı Prof. Dr. Özlem AKMAN			Nörotransmitterlerin Klinikteki Yeri Prof. Dr. Barış TOPÇULAR			
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>						
13:30-14:20	Beynin Etkinlik Durumları, EEG Dalgaları ve Uyku I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN	Telencephalon, Bazal Çekirdekler B Grubu	Serbest Çalışma A+C+D	Merkezi Sinir Sistemi İleti Mekanizmaları ve Farmakolojik Hedefler Doç. Dr. Sedat ALTUĞ	SSS'nin Venleri, Arterleri, Dural Sinüsler A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA B+C+D	SERBEST ÇALIŞMA
14:30-15:20				Otonom Sinir Sisteminin İleti Mekanizmaları ve Farmakolojik Hedefler Doç. Dr. Sedat ALTUĞ			
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA	Telencephalon, Bazal Çekirdekler C Grubu	Serbest Çalışma A+B+D	SERBEST ÇALIŞMA	SSS'nin Venleri, Arterleri, Dural Sinüsler B Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D	
16:30-17:20							
17.30-20.20				Seçmeli Ders 1			
				Seçmeli Ders 2			
				Seçmeli Ders 3			

**3.HAFTA (SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Beyin Korteksi	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Limbik Sistem ve Hipotalamus	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Göz Anatomisi III ve Görme Yolları	1 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Beyin Kan Akımı, Metabolizma, BOS Dolaşımı	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Beynin Etkinlik Durumları, EEG Dalgaları ve Uyku I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Sinir Sistemi Gelişimi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Nörotransmitterlerin Klinikteki Yeri	1 Saat	Prof. Dr. Barış TOPÇULAR	Nöroloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kulak Anatomisi I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Otonom Sinir Sisteminin İletim Mekanizmaları ve Farmakolojik Hedefler	1 Saat	Doç. Dr. Sedat ALTUĞ	Farmakoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Merkezi Sinir Sistemi İletim Mekanizmaları ve Farmakolojik Hedefler	1 Saat	Doç. Dr. Sedat ALTUĞ	Farmakoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>13 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			

**3.HAFTA (SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Telencephalon, Bazal Çekirdekler	4X2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2. Kat Anatomi Laboratuvarı
SSS'nin Venleri, Arterleri, Dural Sinüsler	4X2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2. Kat Anatomi Laboratuvarı

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU (Hafta-4)**

4. HAFTA	SİNİR SİSTEMİ KURULU							
	24.10.2022	25.10.2022			26.10.2022	27.10.2022		28.10.2022
	PAZARTESİ	SALI			ÇARŞAMBA	PERŞEMBE		CUMA
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	Kranial ve Periferik Sinirler Anatomisi A Grubu	Refleksler B Grubu	Serbest Çalışma C+D	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Anatomaj: Sinir Sistemine Genel Bakış D Grubu	Serbest Çalışma A+B+C	SERBEST ÇALIŞMA
09:30-10:20								
10:30-11:20	Koku, İşitme ve Denge Yolları Anatomisi I-II M. Öğr. Üyesi	Kranial ve Periferik Sinirler Anatomisi B Grubu	Refleksler A Grubu	Serbest Çalışma C+D	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomaj: Sinir Sistemine Genel Bakış A Grubu	Serbest Çalışma B+C+D	
11:30-12:20					Görme Optiği Prof. Dr. Özlem AKMAN			
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>							
13:30-14:20	Beynin Zihinsel İşlevleri, Öğrenme ve Bellek Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Kranial ve Periferik Sinirler Anatomisi C Grubu	Refleksler D Grubu	Serbest Çalışma A+B	Otonom Sinir Sistemi ve Adrenal Medulla I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN	Anatomaj: Sinir Sistemine Genel Bakış B Grubu	Serbest Çalışma A+C+D	CUMHURİYET BAYRAMI AREFESİ
14:30-15:20								
15:30-16:20	Göz Histolojisi ve Gelişimi I-II-III Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Kranial ve Periferik Sinirler Anatomisi D Grubu	Refleksler C Grubu	Serbest Çalışma A+B	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomaj: Sinir Sistemine Genel Bakış C Grubu	Serbest Çalışma A+B+D	
16:30-17:20								
17.30-20.20					Seçmeli Ders 1			
					Seçmeli Ders 2			
					Seçmeli Ders 3			

**4.HAFTA (SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Göz Histolojisi ve Gelişimi I-II-III	3 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Koku, İşitme ve Denge Yolları Anatomisi I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Beynin Zihinsel İşlevleri, Öğrenme ve Bellek	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Görme Optiği	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Otonom Sinir Sistemi ve Adrenal Medulla I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>9 Saat</b>			

**4.HAFTA (SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU)****KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat		

**4.HAFTA (SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Kranyal ve Periferik Sinirler	4X2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2. Kat Anatomi Laboratuvarı
Anatomaj: Sinir Sistemine Genel Bakış	4X2 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi
Refleksler	4X2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	Esentepe Kampüsü 1. Multidisipliner Laboratuvarı

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU (Hafta-5)**

5. HAFTA	SİNİR SİSTEMİ KURULU						
	31.10.2022	01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022		
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA		
08:30-09:20	Olgu Sunumu: Merkezi Sinir Sistemi Hastalıkları Doç. Dr. Nihan Hande AKÇAKAYA	EEG ve Galvanik Deri Yanıtı B Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	MDU: Göz Dibi Muayenesi Becerisi C Grubu Dr. Öğr. Üyesi Didem BEĞENDİ	Serbest Çalışma A+B+D	SERBEST ÇALIŞMA
09:30-10:20							Olgu Sunumu: Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları Doç. Dr. Ebru Nur YAVUZ Dr. Öğr. Üyesi Meltem Hale ALPSA GÖKMEN
10:30-11:20	Retinanın İşlevleri ve Görmenin Nörofizyolojisi I-II Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	EEG ve Galvanik Deri Yanıtı A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA B+C+D	SERBEST ÇALIŞMA	MDU: Göz Dibi Muayenesi Becerisi D Grubu Dr. Öğr. Üyesi Didem BEĞENDİ	Serbest Çalışma A+B+C	Kimyasal Duyular: Tat ve Koku Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK
11:30-12:20							
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>						
13:30-14:20	SERBEST ÇALIŞMA	EEG ve Galvanik Deri Yanıtı D Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+C	SSS Radyolojisi Dr. Öğr. Ahmet Füzay AKPINAR	MDU: Göz Dibi Muayenesi Becerisi A Grubu Dr. Öğr. Üyesi Didem BEĞENDİ	Serbest Çalışma B+C+D	Kulak Histolojisi ve Gelişimi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ
14:30-15:20							EEG ve Galvanik Deri Yanıtı C Grubu
15:30-16:20							
16:30-17:20					SERBEST ÇALIŞMA		
17.30-20.20				Seçmeli Ders 1			
				Seçmeli Ders 2			
				Seçmeli Ders 3			

**5.HAFTA (SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Retinanın İşlevleri ve Görmenin Nörofizyolojisi I-II	2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kulak Histolojisi ve Gelişimi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SSS Radyolojisi	1 Saat	Dr. Öğr. Ahmet Füzay AKPINAR	Radyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
İşitme Duyusu ve Merkezi İşitme Mekanizmaları I-II	2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kimyasal Duyular: Tat ve Koku	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>8 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat		

**5.HAFTA (SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
EEG ve Galvanik Deri Yanıtı	4X2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	Esentepe Kampüsü 1. Multidisipliner Laboratuvarı

**5. HAFTA (SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU)****OLGU SUNUMU**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Merkezi Sinir Sistemi Hastalıkları	2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Nihan Hande AKÇAKAYA	Nöroloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları	2 Saat	Doç. Dr. Ebru Nur YAVUZ Dr. Öğr. Üyesi Meltem Hale ALPSA GÖKMEN	Nöroloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**5.HAFTA (SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU)****MULTİDİSİPLİNER UYGULAMALAR (BECERİLER)**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Göz Dibi Muayenesi Becerisi	4X2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Didem BEĞENDİ	Göz Hastalıkları AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU (Hafta-6)**

<b>SİNİR SİSTEMİ KURULU</b>								
6. HAFTA	07.11.2022	08.11.2022			09.11.2022	10.11.2022	11.11.2022	
	PAZARTESİ	SALI			ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	
08:30-09:20		Göz ve Kulak Anatomisi A Grubu	Sinir Sistemi ve Duyu Organları Histolojisi B Grubu	Serbest Çalışma C+D	Laboratuvar Uygulama Telafisi - Anatomi	10 KASIM	<b>TEORİK SINAV</b>	
09:30-10:20	Öğrenci Sunumu Prof. Dr. Özlem AKMAN Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Göz ve Kulak Anatomisi B Grubu	Sinir Sistemi ve Duyu Organları Histolojisi A Grubu	Serbest Çalışma C+D	Laboratuvar Uygulama Telafisi - Histoloji	UYGULAMA SINAVI		
10:30-11:20					Laboratuvar Uygulama Telafisi - Fizyoloji			SINAV SONU TARTIŞMASI
11:30-12:20								
<b>ÖĞLE TATİLİ</b>								
13:30-14:20	KURUL SONU TARTIŞMASI	Göz ve Kulak Anatomisi C Grubu	Sinir Sistemi ve Duyu Organları Histolojisi D Grubu	Serbest Çalışma A+B	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30-15:20	SERBEST ÇALIŞMA	Göz ve Kulak Anatomisi D Grubu	Sinir Sistemi ve Duyu Organları Histolojisi C Grubu	Serbest Çalışma A+B				
15:30-16:20								
16:30-17:20								
17.30-20.20					Seçmeli Ders 1			
					Seçmeli Ders 2			
					Seçmeli Ders 3			



**6.HAFTA (SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU)****ÖĞRENCİ SUNUMU**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Öğrenci Sunumu	3 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**6.HAFTA (SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Sinir Sistemi ve Duyu Organları Histolojisi	4X2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ Öğr. Gör. Gizem Sezen GÜREL	Histoloji ve Embriyoloji AD	Esentepe Kampüsü 1. Multidisipliner Laboratuvarı
Göz ve Kulak Anatomisi	4X2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2. Kat Anatomi Laboratuvarı

**6.HAFTA (SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI TELAFİSİ**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Fizyoloji	1 saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	Esentepe Kampüsü 1. Kat Multidisipliner Laboratuvarı
Anatomi	1 saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2.kat Anatomi Laboratuvarı
Histoloji	1 saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ Öğr. Gör. Gizem Sezen GÜREL	Histoloji ve Embriyoloji AD	Esentepe kampüsü 1.kat Multidisipliner Laboratuvarı

**ANABİLİM DALLARI DERS DAĞILIMLARI**

<b>ANABİLİM DALLARI</b>	<b>TEORİK DERS SAATİ</b>	<b>UYGULAMA DERS SAATİ</b>
Anatomi AD	36	12
Histoloji ve Embriyoloji AD	8	2
Fizyoloji AD	28	4
Farmakoloji AD	2	
Radyoloji AD	1	
Nöroloji AD	1	
<b>TOPLAM</b>	<b>76 Saat</b>	<b>18 Saat</b>

**DiĞER EĞİTİM ETKİNLİKLERİNİN DAĞILIMI**

<b>EĞİTİM ETKİNLİĞİNİN ADI</b>	<b>DERS SAATİ</b>
Olgu Sunumu	4 Saat
Öğrenci Sunumu	3 Saat
MDU	2 Saat
<b>TOPLAM</b>	<b>9 Saat</b>

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

<b>DERS ADI</b>	<b>DERS SAATİ</b>
İngilizce	10 Saat
Seçmeli	

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2021-2022 Ders Yılı Dönem II**  
**KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU - 6 HAFTA**  
**14.11.2022 - 23.12.2022**

<b>Ders Kurul Başkanı</b>	<b>Dönem II Koordinatörü</b>	<b>Bilgi Danışmanı Öğretim Üyeleri:</b>	<b>Bölümü</b>
Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	<b>Histoloji ve Embriyoloji AD</b>
<b>Ders Kurul Başkan Yardımcısı</b>	<b>Dönem II Koordinatör Yardımcısı</b>	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	<b>Anatomi AD</b>
Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Prof. Dr. Filiz AYDIN	Prof. Dr. Aydın TUNÇKALE	<b>İç Hastalıkları AD</b>
<b>Ders Kurulu Üyeleri</b>	<b>Multidisipliner Uygulama Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Suphi VEHİD	<b>Halk Sağlığı AD</b>
Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Prof. Dr. Özlem AKMAN	<b>Fizyoloji AD</b>
Prof. Dr. Aydın TUNÇKALE	Tekniker Funda AYDIN	Prof. Dr. Sevda T. KÜÇÜK	<b>Biyokimya AD</b>
Prof. Dr. Filiz AYDIN		Prof. Dr. Taha Bahadır ÜSKÜL	<b>Göğüs Hastalıkları AD</b>
Prof. Dr. Suhi VEHİD		Doç. Dr. Fatih Mehmet UÇAR	<b>Kardiyoloji AD</b>
Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ		Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN	<b>Aile Hekimliği AD</b>
Prof. Dr. Özlem AKMAN		Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	<b>Fizyoloji AD</b>
Prof. Dr. Sevda T. KÜÇÜK		Dr. Öğr. Üyesi Mert PALABIYIK	<b>Kardiyoloji AD</b>
Prof. Dr. Taha Bahadır ÜSKÜL		Dr. Öğr. Üyesi Cansu AKDENİZ	<b>Kardiyoloji AD</b>
Doç. Dr. Fatih Mehmet UÇAR			
Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK			
Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN			
Dr. Öğr. Üyesi Mert PALABIYIK			
Dr. Öğr. Üyesi Cansu AKDENİZ			

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU (Hafta-1)**

<b>KAN DOLAŞIM SOLUNUM KURULU</b>					
1. HAFTA	14.11.2022	15.11.2022	16.11.2022	17.11.2022	18.11.2022
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	Kan Yapımı (Hematopoez) I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Göğüs ve Karın Arterleri I-II M. Öğr. Üyesi	Göğüs ve Karın Arterleri III M. Öğr. Üyesi
09:30-10:20	Kurul Tanıtımı Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK				Pelvis ve Alt Ekstremitte Arterleri M. Öğr. Üyesi
10:30-11:20	Dolaşım Sistemine Giriş ve Kalp Anatomisi-I M. Öğr. Üyesi	Eritrositler I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN	SERBEST ÇALIŞMA	Kalp ve Damar Histolojisi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Kalp Kası ve Kalp Döngüsü I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN
11:30-12:20			Lökositler Dr. Öğr. Ü. Ani KIÇIK		
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>				
13:30-14:20	Kalp Anatomisi II-III M. Öğr. Üyesi	Eritrosit Biyokimyası Prof. Dr. Sevda T. KÜÇÜK	Üst Taraf Arterleri I-II Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Plazma Proteinleri I-II Prof. Dr. Sevda T. KÜÇÜK	Venler I-II Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ
14:30-15:20		Baş-Boyun Arterleri Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ			
15:30-16:20	Periferik Kan Hücreleri-I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Kan Grupları Dr. Öğr. Ü. Ani KIÇIK	SERBEST ÇALIŞMA	Hemostaz ve Pıhtılaşma Mekanizmaları I-II Dr. Öğr. Ü. Ani KIÇIK	SERBEST ÇALIŞMA
16:30-17:20		SERBEST ÇALIŞMA			
17.30-20.20			Seçmeli Ders 1		
			Seçmeli Ders 2		
			Seçmeli Ders 3		

**1.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Dolaşım Sistemine Giriş ve Kalp Anatomisi-I	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kalp Anatomisi II-III	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Periferik Kan Hücreleri-I-II	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kan Yapımı (Hematopoez) I-II	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Eritrositler I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Eritrosit Biyokimyası	1 Saat	Prof. Dr. Sevda T. KÜÇÜK	Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Baş-Boyun Arterleri	1 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kan Grupları	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Lökositler	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kalp ve Damar Histolojisi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Üst Taraf Arterleri I-II	2 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Hemostaz ve Pıhtılaşma Mekanizmaları I-II	2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Göğüs ve Karın Arterleri I-II-III	3 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Plazma Proteinleri I-II	2 Saat	Prof. Dr. Sevda T. KÜÇÜK	Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Pelvis ve Alt Ekstremitte Arterleri	1 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kalp Kası ve Kalp Döngüsü I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Venler I-II	2 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>30 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU (Hafta-2)**

2. HAFTA	KAN DOLAŞIM SOLUNUM KURULU							
	21.11.2022	22.11.2022	23.11.2022	24.11.2022			25.11.2022	
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE			CUMA	
08:30-09:20	Kalbin Özel İleti Sistemi Prof. Dr. Özlem AKMAN	Kalp Anatomisi B Grubu	Serbest Çalışma A+C+D	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Baş, Boyun ve Üst Taraf Arterleri Anatomisi C Grubu	Hematokrit, Pıhtılaşma ve Kanama Zamanı Tayini D Grubu	Serbest Çalışma A+B	SERBEST ÇALIŞMA
09:30-10:20	Kan Ürünleri Yönetmeliği Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN							Kalp ve Damarların Gelişimi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ
10:30-11:20	Kan Grubu Genetiği I-II Prof. Dr. Filiz AYDIN	Kalp Anatomisi A Grubu	Serbest Çalışma B+C+D	SERBEST ÇALIŞMA	Baş, Boyun ve Üst Taraf Arterleri Anatomisi D Grubu	Hematokrit, Pıhtılaşma ve Kanama Zamanı Tayini C Grubu	Serbest Çalışma A+B	Solunum Sistemine Giriş Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ
11:30-12:20				Normal Elektrokardiyogram I Prof. Dr. Özlem AKMAN				
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>							
13:30-14:20	Olgu Sunumu: Anemiler Prof. Dr. Aydın TUNÇKALE	Kalp Anatomisi D Grubu	Serbest Çalışma A+B+C	Normal Elektrokardiyogram II Prof. Dr. Özlem AKMAN	Baş, Boyun ve Üst Taraf Arterleri Anatomisi A Grubu	Hematokrit, Pıhtılaşma ve Kanama Zamanı Tayini B Grubu	Serbest Çalışma C+D	Dolaşıma Genel Bakış Prof. Dr. Özlem AKMAN
14:30-15:20				Lenf Sistemi I-II M. Öğr. Üyesi				Arter ve Ven Sistemlerinin İşlevleri Prof. Dr. Özlem AKMAN
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA	Kalp Anatomisi C Grubu	Serbest Çalışma A+B+D	SERBEST ÇALIŞMA	Baş, Boyun ve Üst Taraf Arterleri Anatomisi B Grubu	Hematokrit, Pıhtılaşma ve Kanama Zamanı Tayini A Grubu	Serbest Çalışma C+D	SERBEST ÇALIŞMA
16:30-17:20				SERBEST ÇALIŞMA				
17.30-20.20				Seçmeli Ders 1				
				Seçmeli Ders 2				
				Seçmeli Ders 3				

**2.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Kalbin Özel İleti Sistemi	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kan Ürünleri Yönetmeliği	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN	Aile Hekimliği AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kan Grubu Genetiği I-II	2 Saat	Prof. Dr. Filiz AYDIN	Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kalp ve Damarların Gelişimi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Lenf Sistemi I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Normal Elektrokardiyogram I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Dolaşıma Genel Bakış	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Arter ve Ven Sistemlerinin İşlevleri	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Solunum Sistemine Giriş	1 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>13 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			

**2.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Kalp Anatomisi	2X4 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2. Kat Anatomi Laboratuvarı
Baş, Boyun ve Üst Taraf Arterleri Anatomisi	2X4 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2. Kat Anatomi Laboratuvarı
Hematokrit, Pıhtılaşma ve Kanama Zamanı Tayini	2X4 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	Esentepe Kampüsü 1. Kat Multidisipliner Laboratuvarı

**2.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****ENTEĞRE OTURUM/OLGU SUNUMU**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Olgu Sunumu: Anemiler	2 Saat	Prof. Dr. Aydın TUNÇKALE	İç Hastalıkları AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**

**KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU (Hafta-3)**

3. HAFTA	KAN DOLAŞIM SOLUNUM KURULU								
	28.11.2022	29.11.2022			30.11.2022	01.12.2022		02.12.2022	
	PAZARTESİ	SALI			ÇARŞAMBA	PERŞEMBE		CUMA	
08:30-09:20	Cavitas nasi, Sinus paranasales I-II Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	EKG ve Kalp Sesleri B Grubu	Göğüs, Karın, Pelvis ve Alt Ekstermite Arterleri Anatomisi C Grubu	Serbest Çalışma A+D	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Venler ve Lenf Sistemi Anatomisi D Grubu	MDU: Kan Basıncı Ölçümü Yapabilme-Nabız Ölçebilme Becerisi C Grubu	Serbest Çalışma A+B	Kalp Debisi ve Venöz Dönüşün Düzenlenmesi, Koroner Dolaşım I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN
09:30-10:20									
10:30-11:20	Kalp Sesleri, Mikro Dolaşım ve Lenfatik Sistem I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN	EKG ve Kalp Sesleri C Grubu	Göğüs, Karın, Pelvis ve Alt Ekstermite Arterleri Anatomisi B Grubu	Serbest Çalışma A+D	SERBEST ÇALIŞMA	Venler ve Lenf Sistemi Anatomisi C Grubu	MDU: Kan Basıncı Ölçümü Yapabilme-Nabız Ölçebilme Becerisi D Grubu	Serbest Çalışma A+B	Pleura ve Mediastinum I-II M. Öğr. Üyesi
11:30-12:20					Dolaşımın ve Kan Basıncının Sinirsel Düzenlenmesi Prof. Dr. Özlem AKMAN				
12:30-13:20	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>								
13:30-14:20	Kan Akımının Yerel ve Humoral Kontrolü Prof. Dr. Özlem AKMAN	EKG ve Kalp Sesleri D Grubu	Göğüs, Karın, Pelvis ve Alt Ekstermite Arterleri Anatomisi A Grubu	Serbest Çalışma B+C	Arter Basıncının Uzun Dönemli Düzenlenmesi Prof. Dr. Özlem AKMAN	Venler ve Lenf Sistemi Anatomisi B Grubu	MDU: Kan Basıncı Ölçümü Yapabilme-Nabız Ölçebilme Becerisi A Grubu	Serbest Çalışma C+D	Fetal Dolaşım Gelişimi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ
14:30-15:20					Larynx ve Trachea I-II M. Öğr. Üyesi				
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA	EKG ve Kalp Sesleri A Grubu	Göğüs, Karın, Pelvis ve Alt Ekstermite Arterleri Anatomisi D Grubu	Serbest Çalışma B+C	SERBEST ÇALIŞMA	Venler ve Lenf Sistemi Anatomisi A Grubu	MDU: Kan Basıncı Ölçümü Yapabilme-Nabız Ölçebilme Becerisi B Grubu	Serbest Çalışma C+D	SERBEST ÇALIŞMA
16:30-17:20					SERBEST ÇALIŞMA				
17.30-20.20						Seçmeli Ders 1			
						Seçmeli Ders 2			
						Seçmeli Ders 3			



**3.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Cavitas nasi, Sinus paranasales I-II	2 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kalp Sesleri, Mikro Dolaşım ve Lenfatik Sistem I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kan Akımının Yerel ve Humoral Kontrolü	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Larynx ve Trachea I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Dolaşımın ve Kan Basıncının Sinirsel Düzenlenmesi	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Arter Basıncının Uzun Dönemli Düzenlenmesi	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Arbor Bronchialis ve Akciğerler I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kalp Debisi ve Venöz Dönüşün Düzenlenmesi, Koroner Dolaşım I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Pleura ve e Mediastinum I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Fetal Dolaşım Gelişimi I-II	2 saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>17 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			

**3.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Göğüs, Karın, Pelvik ve Alt Ekstremitte Arterleri Anatomisi	2X4 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2. Kat Anatomi Laboratuvarı
Venler ve Lenf Sistemi Anatomisi	2X4 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2. Kat Anatomi Laboratuvarı
EKG ve Kalp Sesleri	2X4 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	Esentepe Kampüsü 1. Kat Multidisipliner Laboratuvarı

**3.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****MULTİDİSİPLİNE UYGULAMALAR (BECERİLER)**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Kan Basıncı Ölçümü Yapabilme-Nabız Ölçebilme Becerisi	2X4 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Mert PALABIYIK Dr. Öğr. Üyesi Cansu Selcan AKDENİZ	Kardiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi-Simülasyon Merkezi

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU (Hafta-4)**

4. HAFTA	KAN DOLAŞIM SOLUNUM KURULU								
	05.12.2022	06.12.2022	07.12.2022	08.12.2022			09.12.2022		
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE			CUMA		
08:30-09:20	Üst Solunum Yolu Sistemi Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	ALAN ÇALIŞMASI: KIZILAY A+B Grubu	Serbest Çalışma C+D	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Kalp, Damar ve Solunum Sistemi Histolojisi D Grubu	ANATOMAJ Kalp, Dolaşım ve Solunum Sistemi C Grubu	Serbest Çalışma A+B	Pulmoner Dolaşım ve Pulmoner Ödem Prof. Dr. Özlem AKMAN	
09:30-10:20	Alt Solunum Sistemi Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ				Solunum Zarında Oksijen ve Karbondioksit Difüzyonu Prof. Dr. Özlem AKMAN				
10:30-11:20	Akciğer Ventilasyonu I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN				SERBEST ÇALIŞMA	Kalp, Damar ve Solunum Sistemi Histolojisi C Grubu	ANATOMAJ Kalp, Dolaşım ve Solunum Sistemi D Grubu	Serbest Çalışma A+B	Yüz ve Boyun Gelişimi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ
11:30-12:20									
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>								
13:30-14:20	Entegre Oturum: Hipertansiyon Prof. Dr. Özlem AKMAN Prof. Dr. Suphi VEHİD	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Kalp, Damar ve Solunum Sistemi Histolojisi B Grubu	ANATOMAJ Kalp, Dolaşım ve Solunum Sistemi A Grubu	Serbest Çalışma C+D	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30-15:20	Doç. Dr. Fatih Mehmet UÇAR								
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA					Kalp, Damar ve Solunum Sistemi Histolojisi A Grubu	ANATOMAJ Kalp, Dolaşım ve Solunum Sistemi B Grubu		Serbest Çalışma C+D
16:30-17:20									
17.30-20.20				Seçmeli Ders 1					
				Seçmeli Ders 2					
				Seçmeli Ders 3					

**4.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Üst Solunum Yolu Sistemi	1 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Alt Solunum Sistemi	1 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Akciğer Ventilasyonu I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Yüz ve Boyun Gelişmesi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Pulmoner Dolaşım ve Pulmoner Ödem	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Solunum Zarında Oksijen ve Karbondioksit Difüzyonu	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>10 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			

**4.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Kalp, Damar ve Solunum Sistemi Histolojisi	2X4 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ Öğr. Gör. Gizem Sezen GÜREL	Histoloji ve Embriyoloji AD	Esentepe Kampüsü 1. Kat Multidisipliner Laboratuvarı
Anatomaj Kalp, Dolaşım ve Solunum Sistemi	2X4 Saat	Dr. MS1	Anatomi AD	Şişli Yerleşkesi Simülasyon Merkezi

**4.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****ENTEĞRE OTURUM/OLGU SUNUMU**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Entegre Oturum: Hipertansiyon	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN Prof. Dr. Suphi VEHİD Doç. Dr. Fatih Mehmet UÇAR	Fizyoloji AD Halk Sağlığı AD Kardiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**4. HAFTA (DOLAŞIM ve SOLUNUM DERS KURULU)****ALAN ÇALIŞMASI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Kızılay	2x2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN	Aile Hekimliği AD	Kızılay Kan Merkezi

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU (Hafta-5)**

5. HAFTA	KAN DOLAŞIM SOLUNUM KURULU							
	12.12.2022	13.12.2022		14.12.2022	15.12.2022		16.12.2022	
	PAZARTESİ	SALI		ÇARŞAMBA	PERŞEMBE		CUMA	
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	Cavitas nasi, Sinus paranasales, Larynx Anatomisi A Grubu	Serbest Çalışma B+C+D	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	MDU: Karbon Monoksit Analizatörü ve Pulse Oksimetre Kullanımı ve Değerlendirebilme Becerisi A Grubu	Serbest Çalışma A+B+C	ALAN ÇALIŞMASI: KIZILAY C+D Grubu	Serbest Çalışma A+B
09:30-10:20	Film Gösterimi Prof. Dr. Taha Bahadır ÜSKÜL							
10:30-11:20		Cavitas nasi, Sinus paranasales, Larynx Anatomisi B Grubu	Serbest Çalışma A+C+D	SERBEST ÇALIŞMA	MDU: Karbon Monoksit Analizatörü ve Pulse Oksimetre Kullanımı ve Değerlendirebilme Becerisi B Grubu	Serbest Çalışma A+C+D		
11:30-12:20								
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>							
13:30-14:20	Kanda ve Doku Sıvılarında Gazların Taşınması Prof. Dr. Özlem AKMAN	Cavitas nasi, Sinus paranasales, Larynx Anatomisi C Grubu	Serbest Çalışma A+B+D	Yapı içi Hava Kirliliği Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN	MDU: Karbon Monoksit Analizatörü ve Pulse Oksimetre Kullanımı ve Değerlendirebilme Becerisi C Grubu	Serbest Çalışma A+B+D	Alt Solunum Sisteminin Gelişimi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	
14:30-15:20	Solunumun Düzenlenmesi Prof. Dr. Özlem AKMAN			Yüksek İrtifa ve Hiperbarik Koşullar I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN				
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA	Cavitas nasi, Sinus paranasales, Larynx Anatomisi D Grubu	Serbest Çalışma A+B+C	SERBEST ÇALIŞMA	MDU: Karbon Monoksit Analizatörü ve Pulse Oksimetre Kullanımı ve Değerlendirebilme Becerisi D Grubu	Serbest Çalışma A+B+C		
16:30-17:20								
17:30-20:20				Seçmeli Ders 1				
				Seçmeli Ders 2				
				Seçmeli Ders 3				

**5.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Kanda ve Doku Sıvılarında Gazların Taşınması	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Solunumun Düzenlenmesi	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Yüksek İrtifa ve Hiperbarik Koşullar I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Alt Solunum Sisteminin Gelişimi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Yapı İçi Hava Kirliliği	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN	Halk Sağlığı AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
TOPLAM	7 Saat			

**5.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			

**5.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****MULTİDİSİPLİNER UYGULAMALAR (BECERİLER)**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Kan Basıncı Ölçümü Yapabilme-Nabız Ölçebilme Becerisi	2X4 Saat	Uzm. Dr. Özge ÇETİNARSLAN Uzm. Dr. Mert PALABIYIK	Kardiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi-Simülasyon Merkezi

**5.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Cavitas nasi, Sinus paranasales, Larynx Anatomisi	2X4 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2. Kat Anatomi Laboratuvarı

**5.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****ENTEĞRE OTURUM/OLGU SUNUMU**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Entegre Oturum: Film Gösterimi	3 Saat	Prof. Dr. Taha Bahadır ÜSKÜL	Göğüs Hastalıkları AD	İstanbul FN Hastanesi-Konferans Salonu

**5.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****MULTİDİSİPLİNE UYGULAMALAR (BECERİLER)**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Karbon Monoksit Analizatörü ve Pulse Oksimetre Kullanımı ve Değerlendirebilme Becerisi	2X4 Saat	Prof. Dr. Taha Bahadır ÜSKÜL	Göğüs Hastalıkları AD	İstanbul FN Hastanesi-Simülasyon Merkezi

**5. HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****ALAN ÇALIŞMASI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Kızılay	2x2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN	Aile Hekimliği AD	Kızılay Kan Merkezi

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU (Hafta-6)**

6. HAFTA	KAN DOLAŞIM SOLUNUM KURULU						
	19.12.2022	20.12.2022			21.12.2022	22.12.2022	23.12.2022
	PAZARTESİ	SALI			ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum Fonksiyon Testi A Grubu	Trachea, Pleura ve Akciğer Anatomisi B Grubu	Serbest Çalışma C+D	Laboratuvar Uygulama Telifisi-Anatomi	UYGULAMA SINAVI	TEORİK SINAV
09:30-10:20	Öğrenci Sunumu Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Solunum Fonksiyon Testi B Grubu	Trachea, Pleura ve Akciğer Anatomisi A Grubu	Serbest Çalışma C+D	Laboratuvar Uygulama Telifisi- Histoloji		
10:30-11:20					Laboratuvar Uygulama Telifisi- Fizyoloji		
11:30-12:20					SINAV SONU TARTIŞMASI		
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>						
13:30-14:20	KURUL SONU TARTIŞMA	Solunum Fonksiyon Testi C Grubu	Trachea, Pleura ve Akciğer Anatomisi D Grubu	Serbest Çalışma A+B	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30-15:20	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum Fonksiyon Testi D Grubu	Trachea, Pleura ve Akciğer Anatomisi C Grubu	Serbest Çalışma A+B			
15:30-16:20							
16:30-17:20							
17:30-20:20			Seçmeli Ders 1				
			Seçmeli Ders 2				
			Seçmeli Ders 3				

**6.HAFTA (DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Trachea, Pleura ve Akciğer Anatomisi	2X4 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2. Kat Anatomi Laboratuvarı
Solunum Fonksiyon Testi	2X4 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	Esentepe Kampüsü 1. Kat Multidisipliner Laboratuvarı

**6.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****ÖĞRENCİ SUNUMU**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Öğrenci Sunumu	3 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Histoloji ve Embriyoloji AD Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**6.HAFTA (KAN-DOLAŞIM-SOLUNUM DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI TELAFİSİ**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Fizyoloji	1 saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	Esentepe Kampüsü 1. Kat Multidisipliner Laboratuvarı
Anatomi	2 saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2.kat Anatomi Laboratuvarı
Histoloji	1 saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD Öğr. Gör. Gizem Sezen GÜREL	Esentepe kampüsü 1.kat Multidisipliner Laboratuvarı

**ANABİLİM DALLARI DERS DAĞILIMI**

<b>ANABİLİM DALLARI</b>	<b>TEORİK DERS SAATİ</b>	<b>UYGULAMA DERS SAATİ</b>
Anatomi AD	24 Saat	14 Saat
Histoloji ve Embriyoloji AD	16 Saat	2 Saat
Fizyoloji AD	28 Saat	6 Saat
Aile Hekimliği AD	1 Saat	
Halk Sağlığı AD	1 Saat	
Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD	2 Saat	
Biyokimya AD	3 Saat	
<b>TOPLAM</b>	<b>73 Saat</b>	<b>22 Saat</b>

**DiĞER EĞİTİM ETKİNLİKLERİNİN DAĞILIMI**

<b>EĞİTİM ETKİNLİĞİNİN ADI</b>	<b>DERS SAATİ</b>
Entegre Oturum	5 Saat
Olgu Sunumu	2 Saat
Öğrenci Sunumu	3 Saat
Alan Çalışması	2 Saat
MDU	4 Saat
<b>TOPLAM</b>	<b>16 Saat</b>

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

<b>DERS ADI</b>	<b>DERS SAATİ</b>
Tıbbi İngilizce	10 Saat
SEÇMELİ DERS	



**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**SAVUNMA-ENFLAMASYON DERS KURULU-4 HAFTA**  
**26.12.2022-20.01.2023**

<b>Ders Kurul Başkanı</b>	<b>Dönem II Koordinatörü</b>	<b>Bilgi Danışmanı Öğretim Üyeleri:</b>	<b>Bölümü</b>
Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Prof.Dr. Hülya GÜRBÜZ	<b>Anatomi AD</b>
<b>Ders Kurul Başkan Yardımcısı</b>	<b>Dönem II Koordinatör Yardımcısı</b>	Prof.Dr. Canan HÜRDAĞ	<b>Histoloji ve Embriyoloji AD</b>
Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÇETİNALP	Prof.Dr. Filiz AYDIN	Prof. Dr. Filiz AYDIN	<b>Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD</b>
<b>Ders Kurulu Üyeleri</b>	<b>Multidisipliner Uygulama Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Vildan KARPUZ	<b>Patoloji AD</b>
Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Doç. Dr. Nur EFE İRİS	<b>Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD</b>
Prof.Dr. Hülya GÜRBÜZ	Tekniker Funda AYDIN	Prof. Dr. İpek ÇOBAN ELBEĞİ	<b>Patoloji AD</b>
Prof.Dr. Canan HÜRDAĞ		Prof. Dr. Taha Bahadır ÜSKÜL	<b>Göğüs Hastalıkları AD</b>
Prof. Dr. Filiz AYDIN		Doç. Dr. Ayşe Bahar CEYRAN	<b>Patoloji AD</b>
Prof. Dr. İpek ÇOBAN ELBEĞİ		Dr. Öğr. Üyesi Alptekin ŞEN	<b>Patoloji AD</b>
Doç. Dr. Ayşe Bahar CEYRAN		Dr. Öğr. Üyesi Banu YAZICI	<b>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD</b>
Dr.Öğr. Üyesi Alptekin ŞEN			
Dr. Öğr. Üyesi Esin ÇEVİK			
Dr. Öğr. Üyesi Banu YAZICI			

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**SAVUNMA-ENFLAMASYON DERS KURULU (Hafta–1)**

1. HAFTA	SAVUNMA ENFLAMASYON KURULU					
	26.12.2022	27.12.2022	28.12.2022	29.12.2022	30.12.2022	
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	
08:30-09:20	<b>Kurul Tanıtımı</b> Doç. Dr. Nur EFE İRİS Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÇETİNALP	Doğal İmmun Yanıt I-II Doç. Dr. Nur EFE İRİS	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	MDU: Oksijen ve Nebül İnhaler Tedavisi Uygulayabilme Becerisi A Grubu	Serbest Çalışma B+C+D	Hücre Zedelenmesi, Hücre Ölümü ve Adaptasyon I-II Doç. Dr. Ayşe Bahar CEYRAN
09:30-10:20						
10:30-11:20	Lenfoid Organların Anatomisi I-II Dr.MS1	Lenforetiküler Sistem Histolojisi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	SERBEST ÇALIŞMA	MDU: Oksijen ve Nebül İnhaler Tedavisi Uygulayabilme Becerisi B Grubu	Serbest Çalışma A+C+D	Hücre İmmünite I-II Doç. Dr. Nur EFE İRİS
11:30-12:20						
12:30-13:20	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13:30-14:20	Bağışık Yanıtta Rol Oynayan Hücreler I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	SERBEST ÇALIŞMA	Özgül Bağışık Yanıt, Antijen Sunumu ve MHC Molekülleri I-II Doç.Dr. NurEFE İRİS	MDU: Oksijen ve Nebül İnhaler Tedavisi Uygulayabilme Becerisi C Grubu	Serbest Çalışma A+B+D	Hücre İmmünite III-IV Doç. Dr. Nur EFE İRİS
14:30-15:20						
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA		T Hücre Reseptör Yapısı Prof. Dr. Filiz AYDIN	MDU: Oksijen ve Nebül İnhaler Tedavisi Uygulayabilme Becerisi D Grubu	Serbest Çalışma A+B+C	SERBEST ÇALIŞMA
16:30-17:20			SERBEST ÇALIŞMA			
17.30-20.20			Seçmeli Ders 1			
			Seçmeli Ders 2			
			Seçmeli Ders 3			

**1.HAFTA (SAVUNMA ENFLAMASYON KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İmmün Sistem Hücreleri	1 saat	Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Lenfoid Organların Anatomisi I-II	2 saat	Dr.MS1	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Bağışık Yanıtta Rol Oynayan Hücreler I-II	2 saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Doğal İmmünYanıt I-II	2 saat	Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Lenforetiküler Sistem Histolojisi I-II	2 saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Özgül Bağışık Yanıt, Antijen Sunumu ve MHC Molekülleri I-II	2 Saat	Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
T Hücre Reseptör Yapısı	1 Saat	Prof. Dr. Filiz AYDIN	Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Hücre Zedelenmesi, Hücre Ölümü ve Adaptasyon I-II	2 saat	Doç. Dr. Ayşe Bahar CEYRAN	Patoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Hüresel İmmünite I-II	2 Saat	Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Hüresel İmmünite III-IV	2 Saat	Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>18 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÜĞRETİM ÜYESİ	YERİ
İNGİLİZCE	2 saat	Okutman Nilgün KALKAN	İstanbul FNH Konferans Salonu A
SEÇMELİ DERS	2 saat		

**1.HAFTA (SAVUNMA ENFLAMASYON KURULU)****MULTİDİSİPLİNE UYGULAMALAR (BECERİLER)**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Oksijen ve Nebül İnhaler Tedavisi Uygulayabilme Becerisi	2X4 Saat	Prof. Dr. Taha Bahadır ÜSKÜL	Göğüs Hastalıkları AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi Simülasyon Labrotuarı

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**SAVUNMA-ENFLAMASYON DERS KURULU(Hafta–2)**

SAVUNMA ENFLAMASYON KURULU								
2. HAFTA	02.01.2023	03.01.2023	04.01.2023	05.01.2023		06.01.2023		
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE		CUMA		
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	MDU: Bone Giyme MaskeTakma-Çıkarma Temiz Gömlek Giyme-Çıkarma Becerisi D Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+C	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Lenfoid Sistem Histolojisi D Grubu	Lenfoid Sistem Anatomisi C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B	Doğal Direncin Sitokinleri I-II Doç. Dr. Nur EFE İRİS
09:30-10:20	Akut–Kronik Enflamasyon ve Onarım I-III Prof. Dr. İpek ÇOBAN ELBEĞİ							
10:30-11:20		MDU: Bone Giyme MaskeTakma-Çıkarma Temiz Gömlek Giyme-Çıkarma Becerisi A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA B+C+D	SERBEST ÇALIŞMA	Lenfoid Sistem Histolojisi C Grubu	Lenfoid Sistem Anatomisi D Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B	İmmünoğlobulin Genetiği I-II Prof. Dr. Filiz AYDIN
11:30-12:20	Doku, Onarımı, Rejenerasyon, İyileşme ve Fibrozis Prof. Dr. İpek ÇOBAN ELBEĞİ							
12:30-13:20	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>							
13:30-14:20	Fagositoz I-II Doç. Dr. Nur EFE İRİS	MDU: Bone Giyme MaskeTakma-Çıkarma Temiz Gömlek Giyme-Çıkarma Becerisi B Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D	Kompleman Sistemi I-II Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Lenfoid Sistem Histolojisi B Grubu	Lenfoid Sistem Anatomisi A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA C+D	SERBEST ÇALIŞMA
14:30-15:20								
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA	MDU: Bone Giyme MaskeTakma-Çıkarma Temiz Gömlek Giyme-Çıkarma Becerisi C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+D	SERBEST ÇALIŞMA	Lenfoid Sistem Histolojisi A Grubu	Lenfoid Sistem Anatomisi B Grubu	SERBEST ÇALIŞMA C+D	
16:30-17:20								
17.30-20.20				Seçmeli Ders 1				
				Seçmeli Ders 2				
				Seçmeli Ders 3				

**2.HAFTA (SAVUNMA ENFLAMASYON KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Akut-Kronik Enflamasyon ve Onarım I-II-III	3 Saat	Prof. Dr. İpek ÇOBAN ELBEĞİ	Patoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Fagositoz I-II	2 Saat	Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Doku, Onarımı, Rejenerasyon, İyileşme ve Fibrozis	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi İpek ÇOBAN ELBEĞİ	Patoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kompleman Sistemi I-II	2 Saat	Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Doğal Direnç Sitokinleri I-II	2 Saat	Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
İmmünooglobulin Genetiği I-II	2 Saat	Prof. Dr. Filiz AYDIN	Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>12 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat		

**2.HAFTA (SAVUNMA ENFLAMASYON KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Lenfoid Sistem Histolojisi	4x2 saat	Prof. Dr. Canan Hürdağ	Histoloji ve Embriyoloji AD	Esentepe Kampüsü (Rektörlük Binası) 1.kat Multidisipliner Laboratuvarı
Lenfoid Sistem Anatomisi	2X4 saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe kampüsü, -2.Kat Anatomi Laboratuvarı

**2.HAFTA (SAVUNMA ENFLAMASYON KURULU)****MULTİDİSİPLİNER UYGULAMALAR (BECERİLER)**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Bone giyme, maske takma-çıkarma, temiz gömlek giyme-çıkarma becerisi	4x2 saat	Doç. Dr. Nur EFE İRİS Dr. Öğr. Üyesi Esin ÇEVİK	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi Simülasyon Labrotuvarı

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2021–2022 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**SAVUNMA-ENFLAMASYON DERS KURULU (Hafta–3)**

<b>SAVUNMA ENFLAMASYON KURULU</b>						
3. HAFTA	09.01.2023	10.01.2023	11.01.2023	12.01.2023	13.01.2023	
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Hücre Zedelenmesi, Hücre Ölümü, Adaptasyon, Enflamasyon ve Onarım B Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D	SERBEST ÇALIŞMA
09:30-10:20						
10:30-11:20	Entegre Oturum AŞILAR Doç. Dr. Nur EFE İRİS Dr. Öğr. Üyesi Banu YAZICI Dr. Öğr. İlyas AFACAN	Antikorlar III-IV Doç. Dr. Nur EFE İRİS	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre Zedelenmesi, Hücre Ölümü, Adaptasyon, Enflamasyon ve Onarım C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+D	
11:30-12:20						
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13:30-14:20	Enflamasyon I-II Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Olgu Sunumu: İmmün Yetmezlikler Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Antikorlar I-II Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Hücre Zedelenmesi, Hücre Ölümü, Adaptasyon, Enflamasyon ve Onarım D Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+C	SERBEST ÇALIŞMA
14:30-15:20						
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	Hücre Zedelenmesi, Hücre Ölümü, Adaptasyon, Enflamasyon ve Onarım	SERBEST ÇALIŞMA B+C+D	
16:30-17:20			SEÇMELİ DERS			
17.30-20.20			Seçmeli Ders 1			
			Seçmeli Ders 2			
			Seçmeli Ders 3			

**3.HAFTA (SAVUNMA ENFLAMASYON KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Enflamasyon I-II	2 Saat	Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Antikorlar I-II	2 Saat	Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Antikorlar III-IV	2 Saat	Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>6 Saat</b>			

**3. HAFTA KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat		

**3.HAFTA (SAVUNMA ENFLAMASYON KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Hücre Zedelenmesi, Hücre Ölümü, Adaptasyon, Enflamasyon ve Onarım	2x2 saat	Doç. Dr. Ayşe Bahar CEYRAN Dr. Öğr. Üyesi Alptekin ŞEN	Patoloji AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi Temel Bilimler Öğrenci Lab.

**3.HAFTA (SAVUNMA ENFLAMASYON KURULU)****ENTEĞRE OTURUM**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
AŞILAR	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN Doç. Dr. Nur EFE İRİS Dr. Öğr. Üyesi Banu YAZICI	Aile Hekimliği AD Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**3.HAFTA (SAVUNMA ENFLAMASYON KURULU)****OLGU SUNUMU**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İmmün Yetmezlikler	1 Saat	Doç. Dr. Nur EFE İRİS	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**SAVUNMA-ENFLAMASYON DERS KURULU(Hafta–4)**

4. HAFTA	SAVUNMA ENFLAMASYON KURULU				
	16.01.2023	17.01.2023	18.01.2023	19.01.2023	20.01.2023
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Laboratuvar Uygulama Telafisi- Anatomi	UYGULAMA SINAVI	TEORİK SINAV
09:30-10:20	ÖĞRENCİ SUNUMU Doç. Dr. Nur EFE İRİS Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÇETİNALP		Laboratuvar Uygulama Telafisi- Histoloji		
10:30-11:20			SERBEST ÇALIŞMA		
11:30-12:20			Laboratuvar Uygulama Telafisi- Patoloji		SINAV SONU TARTIŞMA
12:30-13:20	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>				
13:30-14:20	KURUL SONU TARTIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30-15:20	SERBEST ÇALIŞMA				
15:30-16:20					
16:30-17:20					



**4.HAFTA (SAVUNMA ENFLAMASYON KURULU)  
LABORATUVAR UYGULAMALARI TELAFİSİ**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Patoloji	1 saat	Doç. Dr. Ayşe Bahar CEYRAN Dr. Öğr. Üyesi Alptekin ŞEN	Patoloji AD	Şişli FNH –Temel Tıp Bilimleri Laboratuvarı
Anatomi	1 saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2.kat Anatomi Laboratuvarı
Histoloji ve Embriyoloji	1 saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	Esentepe kampüsü 1.kat Multidisipliner Laboratuvarı

**4.HAFTA (SAVUNMA ENFLAMASYON KURULU)  
ÖĞRENCİ SUNUMU**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Öğrenci sunumu	3 saat	Doç. Dr. Nur EFE İRİS Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÇETİNALP	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**ANABİLİM DALLARI DERS DAĞILIMLARI**

ANABİLİM DALLARI	TEORİK DERS SAATİ	UYGULAMA DERS SAATİ
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD	21 Saat	-
Patoloji AD	6 Saat	2 Saat
Anatomi AD	2 Saat	2 Saat
Histoloji ve Embriyoloji AD	4 Saat	2 Saat
Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD	3 Saat	-
<b>TOPLAM</b>	<b>36 Saat</b>	<b>6 Saat</b>

**DİĞER EĞİTİM ETKİNLİKLERİNİN DAĞILIMI**

EĞİTİM ETKİNLİĞİNİN ADI	DERS SAATİ
Entegre Oturum	2 Saat
Olgu Sunumu	1 Saat
Öğrenci Sunumu	3 Saat
MDU	4 Saat
<b>TOPLAM</b>	<b>10 Saat</b>

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERS ADI	DERS SAATİ
Tıbbi İngilizce	6 saat
Seçmeli Ders	6 Saat

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2022–2023 DERS YILI DÖNEM II**  
**ENFEKSİYON ETKENLERİ KURULU (HAFTA 5)**  
**13.02.2023 -17.03.2023**

<b>Ders Kurul Başkanı</b>	<b>Dönem II Koordinatörü</b>	<b>Bilgi Danışmanı Öğretim Üyeleri</b>	<b>Bölümü</b>
Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Prof.Dr. Mustafa ÖZYURT	<b>Mikrobiyoloji AD</b>
<b>Ders Kurulu Başkan Yardımcısı</b> Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	<b>Dönem II Koordinatör Yardımcısı</b>	Prof.Dr. Nezahat GÜRLER	<b>Mikrobiyoloji AD</b>
<b>Ders Kurulu Üyeleri</b>	Prof. Dr. Filiz AYDIN	Prof.Dr. Suphi VEHİD	<b>Halk Sağlığı AD</b>
Prof.Dr. Mustafa ÖZYURT	<b>Multidisipliner Uygulama Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	<b>Biyokimya AD</b>
Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT Tekniker Funda AYDIN	Doç. Dr. Nur EFE İRİS	<b>Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD</b>
Prof. Dr. Suphi VEHİD		Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	<b>Mikrobiyoloji AD</b>
Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK			
Doç. Dr. Nur EFE İRİS			
Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ			

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU (Hafta–1)**

1. HAFTA	ENFEKSİYON ETKENLERİ KURULU					
	13.02.2023	14.02.2023	15.02.2023	16.02.2023	17.02.2023	
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	Corynebacterium’Lar Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	MDU: Boğaz Kültürü Alabilme Becerisi A Grubu	Serbest Çalışma B+C+D	HACEK grubu bakteriler ve Pasteurellalar I-II Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ
09:30-10:20	Kurul Tanıtımı Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Bacillus Anthracis ve Diğer Bacillus’Lar Prof. Dr. Nezahat GÜRLER				
10:30-11:20	Stafilokok’lar I-II Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Aerobik Aktinomiçes ve Nokardia’Lar Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	SERBEST ÇALIŞMA	MDU: Boğaz Kültürü Alabilme Becerisi B Grubu	Serbest Çalışma A+C+D	Legionella Türleri Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT
11:30-12:20		Listeria Monocytogenes ve Erysipelothrix Rhusiopatiae Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Enfeksiyon Terminolojisi Prof. Dr. Suphi VEHİD			Brucella’Lar Prof. Dr. Nezahat GÜRLER
12:30-13:20	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13:30-14:20	Streptokok’lar ve Enterokok’lar I-II Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	SERBEST ÇALIŞMA	Neisseria’lar I-II Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	MDU: Boğaz Kültürü Alabilme Becerisi C Grubu	Serbest Çalışma B+C+D	SERBEST ÇALIŞMA
14:30-15:20						
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	MDU: Boğaz Kültürü Alabilme Becerisi D Grubu	Serbest Çalışma A+B+C	
16:30-17:20						
17:30-20.20			Seçmeli Ders 1			
			Seçmeli Ders 2			
			Seçmeli Ders 3			

**1.HAFTA (ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATI	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Stafilokok'lar I-II	2 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<i>Streptokok'lar ve Enterokok'lar</i> I-II	2 Saat	Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<i>Corynebacterium</i> 'lar	1 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<i>Bacillus anthracis</i> ve diğer <i>basillus</i> 'lar	1 Saat	Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Aerobik aktinomiçes ve Nokardia'lar	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<i>Listeria monocytogenes</i> ve <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Enfeksiyon Terminolojisi	1 saat	Prof. Dr. Suphi Vehid	Halk Sağlığı AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<i>Neisseria</i> 'lar I-II	2 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<i>HACEK grubu bakteriler ve Pasteurellalar</i> I-II	2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<i>Legionella türleri</i>	1 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Brucella'lar	1 Saat	Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>15 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATI	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			Esentepe Kampüsü (Rektörlük Binası)

**1.HAFTA (ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU) LABORATUVAR UYGULAMALAR**

DERSİN ADI	SAATI	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Boğaz Kültürü Alabilme Becerisi	2X4 Saat	Doç Dr. Nur EFE İRİS Doç. Dr. Aslıhan DEMİREL Dr. Öğr. Üyesi Feride Gökçe DEMİR	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Mikrobiyoloji AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi Simülasyon Labrotuarı

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU (Hafta–2)**

2. HAFTA	ENFEKSİYON ETKENLERİ KURULU					
	20.02.2023	21.02.2023	22.02.2023	23.02.2023	24.02.2023	
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	
08:30-09:20	Bordatella'lar Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Tıbbi Öneme Sahip Enterobacteriaceae'lar (Salmonella, Shigella, Yersinia ve Koliform Bakteriler) I-II Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Gram Pozitif Kokların Tanısı B Grubu	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30-10:20	Francisella ve Bartonella'lar I-II Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT					Serbest Radikaller ve Oksidatif Stres Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK
10:30-11:20	Haemophilus'lar Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Vibrio ve ilişkili organizmalar I-II Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Mikobakteri'ler I-II Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Gram Pozitif Kokların Tanısı C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+D	Chlamydia ve Chlamydothifa'lar I-II Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT
11:30-12:20						
12:30-13:20	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13:30-14:20	Enterobacteriaceae Ailesi Üyelerine Genel Bakış (Sınıflandırma ve Genel Özellikleri ) I-II Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Aeromonas'lar Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Nonfermentatif Gram Negatif Bakteriler I-II Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Gram Pozitif Kokların Tanısı D Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+C	Mycoplasma ve Ureoplasma Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT
14:30-15:20		Camphylobacter ve Helicobacter Türleri Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ				Anaerob bakteriler-I Prof. Dr. Nezahat GÜRLER
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Gram Pozitif Kokların Tanısı A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA B+C+D	SERBEST ÇALIŞMA
16:30-17:20						
17.30-20.20			Seçmeli Ders 1			
			Seçmeli Ders 2			
			Seçmeli Ders 3			

**2.HAFTA (ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU) TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
<i>Bordatella</i> 'lar	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<i>Francisella ve Bartonella</i> 'lar I-II	2 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<i>Haemophilus</i> 'lar	1 Saat	Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Enterobacteriaceae Ailesi Üyelerine Genel Bakış (Sınıflandırma ve Genel Özellikleri ) I-II	2 Saat	Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Tıbbi Öneme Sahip Enterobactericea'Lar (Salmonella, Shigella, Yersinia ve Koliform Bakteriler) I-II	2 Saat	Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Vibrio ve ilişkili organizmalar I-II	2 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Aeromonas'lar	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<i>Campylobacter ve Helicobacter</i> türleri	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Mikobakteri'Ler I-II	2 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Nonfermentatif Gram negatif bakteriler I-II	2 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Serbest Radikaller ve Oksidatif Stres	1 Saat	Pof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Chlamydia ve Chlamydophila'Lar	2 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<i>Mycoplasma ve Ureoplasma</i>	1 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Anaerop Bakteriler I	1 Saat	Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>21 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi B-C SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			

**2.HAFTA (ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU) LABORATUVAR UYGULAMALAR**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Gram Pozitif Kokların Tanısı	2X4 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT Prof. Dr. Nezahat GÜRLER Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Mikrobiyoloji AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi Temel Bilimler Öğrenci Lab.

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU (Hafta–3)**

3. HAFTA	ENFEKSİYON ETKENLERİ KURULU					
	27.02.2023	28.02.2023	01.03.2023	02.03.2023	03.03.2023	
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	
08:30-09:20	Anaerop bakteriler II-III Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	SERBEST ÇALIŞMA	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Gram Negatif Bakterilerin Tanısı C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+ B+D	SERBEST ÇALIŞMA
09:30-10:20						Leptospira'lar Prof. Dr. Nezahat GÜRLER
10:30-11:20	Rickettsia ve Coxiella'lar I-II Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Gram Negatif Bakterilerin Tanısı D Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+ B+C	Sistemik Mantar Enfeksiyonları Etkenleri I-II Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT
11:30-12:20			Treponema'lar Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT			
12:30-13:20	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13:30-14:20	Bulaşıcı Hastalıklarda Koruyucu Önlemler I-II Prof. Dr. Suphi VEHİD	SERBEST ÇALIŞMA	Antibakteriyel direnç mekanizmaları I-II Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Gram Negatif Bakterilerin Tanısı A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA B+C+D	Enfeksiyon ve Bulaş Yolları Prof. Dr. Suphi VEHİD
14:30-15:20						Enfeksiyon Zinciri Prof. Dr. Suphi VEHİD
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Borellia'lar Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Gram Negatif Bakterilerin Tanısı B Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D	SERBEST ÇALIŞMA
16:30-17:20						
17.30-20.20			Seçmeli Ders 1			
			Seçmeli Ders 2			
			Seçmeli Ders 3			

**3.HAFTA (ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Anaerop Bakteriler II-III	2 Saat	Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<i>Rickettsia</i> ve <i>Coxiella</i> 'lar I-II	2 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Bulaşıcı Hastalıklarda Koruyucu Önlemler I-II	2 Saat	Prof. Dr. Suphi VEHİD	Halk Sağlığı AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Treponema'lar	1 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Antibakteriyel Direnç Mekanizmaları I-II	2 Saat	Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<i>Borellia</i> 'lar	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<i>Leptospira</i> 'lar	1 Saat	Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Sistemik Mantar Enfeksiyonları Etkenleri	2 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Enfeksiyon ve Bulaş Yolları	1 Saat	Prof. Dr. Suphi VEHİD	Halk Sağlığı AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Enfeksiyon Zinciri	1 Saat	Prof. Dr. Suphi VEHİD	Halk Sağlığı AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>15 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat		

**3.HAFTA (ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALAR-**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Gram Negatif Bakterilerin Tanısı	2X4	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT Prof. Dr. Nezahat GÜRLER Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Mikrobiyoloji AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi Temel Bilimler Öğrenci Lab.



**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU (Hafta–4)**

4. HAFTA	ENFEKSİYON ETKENLERİ KURULU							
	06.03.2023	07.03.2023	08.03.2023	09.03.2023	10.03.2023			
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA			
08:30-09:20	Fırsatçı Mantar Enfeksiyonları Etkenleri I-II Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Antibiyotik Duyarlılık Testleri D Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+C	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Mantarların Laboratuvar Tanısı A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA B+C+D	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30-10:20							Aşılarda Muhafazasında Soğuk Zincir Prof. Dr. Suphi VEHİD	
10:30-11:20	Yüzeyel ve Deri Mantar Enfeksiyonları Etkenleri I-II Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Antibiyotik Duyarlılık Testleri A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA B+C+D	SERBEST ÇALIŞMA	Mantarların Laboratuvar Tanısı B Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D	Olgu Sunumu: Mucor Enfeksiyonları Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	
11:30-12:20				Olgu Sunumu: Lenfadenopati ile seyirli bakteriyel enfeksiyonlar Prof. Dr. Nezahat GÜRLER			Deri Altı Mantar Enfeksiyonları Etkenleri Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>							
13:30-14:20	SERBEST ÇALIŞMA	Antibiyotik Duyarlılık Testleri B Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D	Film Gösterimi: Veba Prof. Dr. Nezahat GÜRLER Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Mantarların Laboratuvar Tanısı C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+D	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30-15:20								
15:30-16:20		Antibiyotik Duyarlılık Testleri C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+D		SERBEST ÇALIŞMA	Mantarların Laboratuvar Tanısı D Grubu		SERBEST ÇALIŞMA A+B+C
16:30-17:20								
17.30-20.20				Seçmeli Ders 1				
				Seçmeli Ders 2				
				Seçmeli Ders 3				

**4.HAFTA (ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU)-  
TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Fırsatçı Mantar Enfeksiyonları Etkenleri	2 saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Yüzeysel ve Deri Mantar Enfeksiyonları Etkenleri	2 saat	Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Aşıların Muhafazasında Soğuk Zincir	1 Saat	Prof. Dr. Suphi VEHİD	Halk Sağlığı AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Derialtı mantar enfeksiyonları etkenleri	1 saat	Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>6 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLERDERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat		

**4.HAFTA (ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU)  
LABORATUVAR UYGULAMALAR-**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Antibiyotik Duyarlılık Testleri	2X4	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT Prof. Dr. Nezahat GÜRLER Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Mikrobiyoloji AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi Temel Bilimler Öğrenci Lab.
Mantarların Laboratuvar Tanısı	2X4	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT Prof. Dr. Nezahat GÜRLER Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Mikrobiyoloji AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi Temel Bilimler Öğrenci Lab.

**4.HAFTA (ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU) OLGU SUNUMU**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Olgu Sunumu: Lenfadenopati ile seyirli bakteriyel enfeksiyonlar	1 saat	Prof. Dr. Nezahat GÜRLER	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Olgu Sunumu: Mucor Enfeksiyonları	1 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**4.HAFTA (ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU)  
ENTEĞRE OTURUM/PANELLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Entegre Oturum Film Gösterimi: Veba	3 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT Prof. Dr. Nezahat GÜRLER Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU (Hafta–5)**

5. HAFTA	<b>ENFEKSİYON ETKENLERİ KURULU</b>				
	13.03.2023	14.03.2023	15.03.2023	16.03.2023	17.03.2023
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	TEORİK SINAV
09:30-10:20	ÖĞRENCİ SUNUMU Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ		Mikrobiyoloji Laboratuvar Pratik Telafi Dersi		
10:30-11:20					
11:30-12:20					
12:30-13:20	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>				
13:30-14:20	KURUL SONU TARTIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30-15:20	SERBEST ÇALIŞMA				
15:30-16:20					
16:30-17:20					

**5.HAFTA (ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU)**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Mikrobiyoloji Laboratuvar Pratik Telifisi	2 saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT Prof. Dr. Nezahat GÜRLER Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Mikrobiyoloji AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi Temel Bilimler Öğrenci Lab.

**5.HAFTA (ENFEKSİYON ETKENLERİ DERS KURULU)****ÖĞRENCİ SUNUMU**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Öğrenci Sunumu	3 Saat	Prof. Dr. Mustafa ÖZYURT Dr. Öğr. Üyesi Mete TEZ	Mikrobiyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**ANABİLİM DALLARI DERS DAĞILIMI**

ANABİLİM DALLARI	TEORİK DERS SAATİ	UYGULAMA DERS SAATİ
Mikrobiyoloji AD	50 Saat	8 Saat
Halk Sağlığı AD	6 Saat	
Biyokimya AD	1 Saat	
<b>TOPLAM</b>	<b>57 Saat</b>	<b>8 Saat</b>

**DİĞER EĞİTİM ETKİNLİKLERİNİN DAĞILIMI**

EĞİTİM ETKİNLİĞİNİN ADI	DERS SAATİ
Öğrenci sunumu	3 Saat
MDU	2 Saat
Entegre Oturum	3 Saat
OLGU	2 Saat
<b>TOPLAM</b>	<b>10 Saat</b>

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERS ADI	DERS SAATİ
Tıbbi İngilizce	8 Saat
Seçmeli Ders	

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2022–2023 DERS YILI DÖNEM II**  
**ÜROGENİTAL-ENDOKRİN KURULU-6 HAFTA**  
**20.03.2023-28.04.2023**

<b>Ders Kurul Başkanı</b>	<b>Dönem II Koordinatörü</b>	<b>Bilgi Danışmanı Öğretim Üyeleri:</b>	<b>Bölümü</b>
Prof. Dr. Özlem AKMAN	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	<b>Histoloji ve Embriyoloji AD</b>
<b>Ders Kurul Başkan Yardımcısı</b>	<b>Dönem II Koordinatör Yardımcısı</b>	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	<b>Anatomi AD</b>
Dr. Öğr. Üyesi Burçin ÖZGÜR	Prof. Dr. Filiz AYDIN	Prof. Dr. Suphi VEHİD	<b>Halk Sağlığı AD</b>
<b>Ders Kurulu Üyeleri</b>	<b>Multidisipliner Uygulama Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Özlem AKMAN	<b>Fizyoloji AD</b>
Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Prof. Dr. Sevda Tanrıkulu KÜÇÜK	<b>Biyokimya AD</b>
Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Tekniker Funda AYDIN	Doç. Dr. Sedat ALTUĞ	<b>Farmakoloji AD</b>
Prof. Dr. Özlem AKMAN		Doç. Dr. Ayşe SİNANGİL	<b>İç Hastalıkları AD</b>
Prof. Dr. Sevda Tanrıkulu KÜÇÜK		Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÇETİNALP	<b>Biyokimya AD</b>
Prof. Dr. Suphi VEHİD		Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN	<b>Aile Hekimliği AD</b>
Doç. Dr. Sedat ALTUĞ		Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	<b>Fizyoloji AD</b>
Doç. Dr. Ayşe SİNANGİL		Dr. Öğr. Üyesi Uğur AFERİN	<b>Üroloji AD</b>
Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK			
Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN			
Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK			
Dr. Öğr. Ü. Pınar ÇETİNALP			
Dr. Öğr. Üyesi Uğur AFERİN			

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**ÜROGENİTAL-ENDOKRİN DERS KURULU (Hafta–1)**

<b>ÜROGENİTAL-ENDOKRİN KURULU</b>						
1. HAFTA	20.03.2023	21.03.2023	22.03.2023	23.03.2023	24.03.2023	
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	İdrar Yolları, Mesane, Urethra I-II M. Öğr. Üyesi	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Böbrek, İdrar Yolları, Mesane, Urethra Anatomisi A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA B+C+D	Nefron ve Glomerül Filtrasyonu I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN
09:30-10:20						
10:30-11:20	Kurul Tanıtımı Prof. Dr. Özlem AKMAN Dr. Öğr. Üyesi Burçin ÖZGÜR	Hormonların Yapısı ve Etki Mekanizması I-II Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	Erkek İç Genital Organları I-II Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Böbrek, İdrar Yolları, Mesane, Urethra Anatomisi B grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D	Endokrin Organlar ve Mammae I-II Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ
11:30-12:20	Üriner Sisteme Giriş Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ					
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13:30-14:20	Böbrekler I-II Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Üriner Sistem Histolojisi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Erkek Dış Genital Organları I- II Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Böbrek, İdrar Yolları, Mesane, Urethra Anatomisi C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+D	Endokrin Organlar ve Nöroendokrin Sistem Histolojisi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ
14:30-15:20						
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Böbrek, İdrar Yolları, Mesane, Urethra Anatomisi D Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+C	SERBEST ÇALIŞMA
16:30-17:20						
17.30-20.20			Seçmeli Ders 1			
			Seçmeli Ders 2			
			Seçmeli Ders 3			

**1. HAFTA (ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Üriner Sisteme Giriş	1 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Böbrekler I-II	2 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
İdrar Yolları, Mesane, Urethra I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Hormonların Yapısı ve Etki Mekanizması I-II	2 Saat	Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Üriner Sistemi Histolojisi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Nefron ve Glomerül Filtrasyonu I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Erkek İç Genital Organları I-II	2 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Erkek Dış Genital Organları I-II	2 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Endokrin Organlar ve Nöroendokrin sistem Histolojisi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Endokrin Organlar ve Mamme I-II	2 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>Toplam</b>	<b>19 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			

**1. HAFTA (ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Böbrek, İdrar Yolları, Mesane, Urethra Anatomisi	2X4 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2. Kat Anatomi Laboratuvarı

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**ÜROGENİTAL-ENDOKRİN DERS KURULU (Hafta–2)**

2. HAFTA	ÜROGENİTAL-ENDOKRİN KURULU					
	27.03.2023	28.03.2023	29.03.2023	30.03.2023	31.03.2023	
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	
08:30-09:20	Böbrek Tübüllerinde Geri Emilim ve Sekresyon I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN	Erkek İç ve Dış Genital Organları Anatomisi D Grubu	Serbest Çalışma A+B+C	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	AÇSAP-ALAN ÇALIŞMASI A ve B Grubu	Kadın İç Genital Organlar I-II M. Öğr. Üyesi
09:30-10:20						
10:30-11:20	Üriner Sistemin Gelişimi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Erkek İç ve Dış Genital Organları Anatomisi C Grubu	Serbest Çalışma A+B+D	SERBEST ÇALIŞMA		İyonların Böbrekler Tarafından Düzenlenmesi I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN
11:30-12:20				Böbrek Fonksiyonları Ölçmek için Kullanılan Klirens Yöntemleri Prof. Dr. Özlem AKMAN		
12:30-13:20	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13:30-14:20	Kadın Dış Genital Organlar I-II M. Öğr. Üyesi	Erkek İç ve Dış Genital Organları Anatomisi B Grubu	Serbest Çalışma A+C+D	İdrarın Yoğunlaştırılması ve Seyreltilmesi I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN	SERBEST ÇALIŞMA	Erkek Üreme Organları Histolojisi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ
14:30-15:20						
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA	Erkek İç ve Dış Genital Organları Anatomisi A Grubu	Serbest Çalışma B+C+D	Gonadal Steroidler (Erkek ve Kadın Cinsiyet Hormonları) Dr. Öğr. Ü. Pınar ÇETİNALP		SERBEST ÇALIŞMA
16:30-17:20				SERBEST ÇALIŞMA		
17:30-20.20				Seçmeli Ders 1		
				Seçmeli Ders 2		
				Seçmeli Ders 3		



**2.HAFTA (ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Böbrek Tübüllerinde Geri Emilim ve Sekresyon I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Üriner Sistemi Gelişimi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kadın Dış Genital Organlar I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Böbrek Fonksiyonları Ölçmek için Kullanılan Klirens Yöntemleri	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
İdrarın Yoğunlaştırılması ve Seyreltilmesi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Gonadal Steroidler (Erkek Cinsiyet Hormonları Kadın Cinsiyet Hormonları)	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÇETİNALP	Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kadın İç Genital Organlar I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
İyonların Böbrek Tarafından Düzenlenmesi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Erkek Üreme Organları Histolojisi	1 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>Toplam</b>	<b>15 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			

**2. HAFTA (ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Erkek İç ve Dış Genital Organları Anatomisi	2X4 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2. Kat Anatomi Laboratuvarı

**2. HAFTA (ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU)****ALAN ÇALIŞMASI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
AÇSAP	2x2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN	Aile Hekimliği AD	Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**ÜROGENİTAL-ENDOKRİN DERS KURULU (Hafta–3)**

<b>ÜROGENİTAL-ENDOKRİN KURULU</b>							
3. HAFTA	03.04.2023	04.04.2023		05.04.2023	06.04.2023		07.04.2023
	PAZARTESİ	SALI		ÇARŞAMBA	PERŞEMBE		CUMA
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	MDU: Erkeklerde İdrar Sondası Takabilme Becerisi A Grubu	Serbest Çalışma B+C+D	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	AÇSAP-ALAN ÇALIŞMASI C ve D Grubu	Kadın İç ve Dış Genital Organları Anatomisi C Grubu	Olgu Sunumu: Asit-Baz Dengesi Bozuklukları Doç. Dr. Ayşe SİNANGİL
09:30-10:20							
10:30-11:20	Hipotalamus, Hipofiz ve Pineal Bez Hormonları I-II Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	MDU: Erkeklerde İdrar Sondası Takabilme Becerisi B Grubu	Serbest Çalışma A+C+D	SERBEST ÇALIŞMA		Kadın İç ve Dış Genital Organları Anatomisi D Grubu	Gebelik Öncesi Kadın Fizyolojisi ve Hormonları I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN
11:30-12:20				Hücre dışı Sıvının Kontrolünde Böbrek Mekanizmaları Prof. Dr. Özlem AKMAN			
12:30-13:20	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>						
13:30-14:20	Hipofiz Hormonları ve Hipotalamus Tarafından Kontrolleri Dr. Öğr. Ü. Ani KIÇIK	MDU: Erkeklerde İdrar Sondası Takabilme Becerisi C Grubu	Serbest Çalışma A+B+D	Pelvis ve Perine Anatomisi I-II M. Öğr. Üyesi	Kadın İç ve Dış Genital Organları Anatomisi B Grubu	Serbest Çalışma A+C+D	SERBEST ÇALIŞMA
14:30-15:20	Asit-Baz Düzenlenmesi I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN						
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA	MDU: Erkeklerde İdrar Sondası Takabilme Becerisi D grubu	Serbest Çalışma A+B+C	SERBEST ÇALIŞMA	Kadın İç ve Dış Genital Organları Anatomisi A Grubu	Serbest Çalışma B+C+D	
16:30-17:20							
17.30-20.20				Seçmeli Ders 1			
				Seçmeli Ders 2			
				Seçmeli Ders 3			

**3.HAFTA (ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU) - TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Hipotalamus, Hipofiz ve Pineal Bez Hormonları I-II	2 Saat	Prof. Dr. Sevda Tanrıku KÜÇÜK	Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Hipofiz Hormonları ve Hipotalamus Tarafından Kontrolleri	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Asit-baz Düzenlenmesi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Hücre dışı Sıvının Kontrolünde Böbrek Mekanizmaları	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Pelvis ve Perine Anatomisi I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Gebelik Öncesi Kadın Fizyolojisi ve Hormonları I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>Toplam</b>	<b>10 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			

**3.HAFTA (ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU) - LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Kadın İç ve Dış Genital Organları Anatomisi	2X4 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2. Kat Anatomi Laboratuvarı

**3. HAFTA (ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU) - OLGU SUNUMU**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Olgu Sunumu: Asit-Baz Dengesi Bozuklukları	2 Saat	Doç. Dr. Ayşe SİNANGİL	İç Hastalıkları AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**3. HAFTA (ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU) - ALAN ÇALIŞMASI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
AÇŞAP	2x2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN	Aile Hekimliği AD	Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması

**3. HAFTA (ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU) - MULTİDİSİPLİNER UYGULAMALAR (BECERİLER)**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Erkeklerde İdrar Sondası Takabilme	2X4 Saat	Dr. Öğr. Uğur AFERİN	Üroloji AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi - Simülasyon Lab.

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**ÜROGENİTAL-ENDOKRİN DERS KURULU (Hafta-4)**

4. HAFTA	ÜROGENİTAL-ENDOKRİN KURULU						
	10.04.2023	11.04.2023	12.04.2023	13.04.2023	14.04.2023		
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA		
08:30-09:20	Olgu Sunumu: Böbrek Yetmezliği Doç. Dr. Ayşe SİNANGİL	Kadında İdrar Sondası Takabilme Becerisi C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+D	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Endokrin Sistem ve Endokrin Organlar Anatomisi B Grubu	Serbest Çalışma B+C+D	Kadın Genital Organların Histolojisi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ
09:30-10:20							
10:30-11:20	Endokrin Bezlerin Gelişimi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Kadında İdrar Sondası Takabilme Becerisi D Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+C	SERBEST ÇALIŞMA	Endokrin Sistem ve Endokrin Organlar Anatomisi A Grubu	Serbest Çalışma A+C+D	Tiroit Hormonlarının Yapı, Sentez ve Katabolizması Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK
11:30-12:20				İnsülin ve Glukagon Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK			Tiroit Hormonları Fizyolojisi Prof. Dr. Özlem AKMAN
12:30-13:20	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>						
13:30-14:20	Üreme Sağlığı I-II Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN	Kadında İdrar Sondası Takabilme Becerisi A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA B+C+D	Pankreas Hormonları ve Renin Anjiyotensin Sistemi Dr. Öğr. Ü. Pınar ÇETİNALP	Endokrin Sistem ve Endokrin Organlar Anatomisi D Grubu	Serbest Çalışma A+B+D	Entegre Oturum: DİYABET Doç. Dr. Ayşe SİNANGİL Prof. Dr. Suphi VEHİD Öğr. Üyesi (Endokrinoloji)
14:30-15:20				Adrenal Hormonlar ve Eikosanoidler Dr. Öğr. Ü. Pınar ÇETİNALP			
15:30-16:20	Erkek Üreme İşlevleri ve Hormonlara Bağlı İşlevler Prof. Dr. Özlem AKMAN	Kadında İdrar Sondası Takabilme Becerisi B grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D	SERBEST ÇALIŞMA	Endokrin Sistem ve Endokrin Organlar Anatomisi C Grubu	Serbest Çalışma A+B+C	SERBEST ÇALIŞMA
16:30-17:20	SERBEST ÇALIŞMA						
17.30-20.20				Seçmeli Ders 1			
				Seçmeli Ders 2			
				Seçmeli Ders 3			

**4. HAFTA (ÜROGENİTAL-ENDOKRİN KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Endokrin Bezlerin Gelişimi I-II	2 saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Üreme Sağlığı I-II	2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN	Aile Hekimliği AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Erkek Üreme İşlevleri ve Hormonlara Bağlı İşlevler	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
İnsülin, Glukagon	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Pankreas Hormonları ve Renin-Anjiyotensin Sistemi	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Pınar Çetinalp DEMİRCAN	Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Adrenal Hormonlar ve Eikosanoidler	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Pınar Çetinalp DEMİRCAN	Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Kadın Genital Organların Histolojisi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Tiroit Hormonlarının Yapı, Sentez ve Katabolizması	1 saat	Prof. Dr. Sevda Tanrıku Küçük	Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Tiroit Hormonları Fizyolojisi	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>Toplam</b>	<b>12 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			

**4. HAFTA (ÜROGENİTAL-ENDOKRİN KURULU) LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Endokrin Sistem ve Endokrin Organlar Anatomisi	2X4 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü -2. Kat Anatomi Laboratuvarı

**4. HAFTA (ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU)****MULTİDİSİPLİNER UYGULAMALAR (BECERİLER)**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Kadınlarda İdrar Sondası Takabilme	2X4 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Uğur AFERİN	Üroloji AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi - Simülasyon Lab.

**4. HAFTA (ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU)****ENTEĞRE OTURUM**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Entegre Oturum: DİYABET	2 Saat	Prof. Dr. Suphi VEHİD Doç. Dr. Ayşe SİNANGİL Öğr. Üyesi (Endokrinoloji)	Halk Sağlığı AD İç Hastalıkları AD İç Hastalıkları AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**4. HAFTA (ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU) OLGU SUNUMU**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Olgu Sunumu: Böbrek Yetmezliği	2 Saat	Doç. Dr. Ayşe SİNANGİL	İç Hastalıkları AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**ÜROGENİTAL-ENDOKRİN DERS KURULU (Hafta-5)**

5. HAFTA	ÜROGENİTAL-ENDOKRİN KURULU						
	17.04.2023	18.04.2023			19.04.2023	20.04.2023	21.04.2023
	PAZARTESİ	SALI			ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMAJ: Ürogenital Sistem A Grubu	Üriner Sistem ve Endokrin Organlar Histolojisi C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA B+D	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	SERBEST ÇALIŞMA	RAMAZAN BAYRAMI
09:30-10:20	Direk Grafinin Değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Füzay AKPINAR						
10:30-11:20	Entegre Oturum: OBEZİTE Doç. Dr. Sedat ALTUĞ	ANATOMAJ: Ürogenital Sistem B Grubu	Üriner Sistem ve Endokrin Organlar Histolojisi D Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+C	Erkek ve Kadın Üreme Organların Gelişimi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ		
11:30-12:20	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÇETİNALP Öğr Üyesi (Endokrinoloji)						
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>						
13:30-14:20	Adrenokortikal Hormonlar I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN	ANATOMAJ: Ürogenital Sistem C Grubu	Üriner Sistem ve Endokrin Organlar Histolojisi A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA B+D	Aile Planlaması Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN	RAMAZAN BAYRAMI AREFESİ	RAMAZAN BAYRAMI
14:30-15:20					Paratiroit Hormonu, Kalsitonin, D Vitamini I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN		
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMAJ: Ürogenital Sistem D Grubu	Üriner Sistem ve Endokrin Organlar Histolojisi B Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+C	SERBEST ÇALIŞMA		
16:30-17:20							
17.30-20.20					Seçmeli Ders 1		
					Seçmeli Ders 2		
					Seçmeli Ders 3		

**5. HAFTA (ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU)  
TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Direk Grafının Değerlendirilmesi	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Füzay AKPINAR	Radyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Adrenokortikal Hormonlar I-II	2 saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Aile Planlaması	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN	Aile Hekimliği AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Paratiroit Hormonu, Kalsitonin, D Vitamini I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Erkek ve Kadın Üreme Organların Gelişimi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>Toplam</b>	<b>8 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			

**5. HAFTA (ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU)  
ENTEĞRE OTURUM**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Entegre Oturum: OBEZİTE	2 Saat	Öğr. Üyesi (Endokrinoloji) Doç. Dr. Sedat ALTUĞ Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÇETİNALP	İç Hastalıkları AD Farmakoloji AD Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**5. HAFTA (ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU)  
MULTİDİSİPLİNER UYGULAMALAR (BECERİLER)**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Kadında İdrar Sondası Takabilme	2X4 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Uğur AFERİN	Üroloji AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi-Simulasyon Lab.

**5. HAFTA (ÜROGENİTAL-ENDOKRİN KURULU)  
LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
ANATOMAJ: Ürogenital Sistem	2X4 Saat	Dr. MS1	Anatomi AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi
Üriner Sistem ve Endokrin Organlar Histolojisi	2X4 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ Öğr. Gör. Gizem Sezen GÜREL	Histoloji ve Embriyoloji AD	Esentepe Kampüsü 1. Kat Multidisipliner Laboratuvarı

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**ÜROGENİTAL-ENDOKRİN DERS KURULU (Hafta–6)**

6. HAFTA	ÜROGENİTAL-ENDOKRİN KURULU				
	24.04.2023	25.04.2023	26.04.2023	27.04.2023	28.04.2023
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	Erkek Üreme Organları & Kadın Üreme Organları Histolojisi C Grubu	Laboratuvar Uygulama Telifisi-Anatomi	UYGULAMA SINAVI	TEORİK SINAV
09:30-10:20	ÖĞRENCİ SUNUMU Prof. Dr. Özlem AKMAN Dr. Öğr. Üyesi Burçin ÖZGÜR	Erkek Üreme Organları & Kadın Üreme Organları Histolojisi D Grubu	Laboratuvar Uygulama Telifisi-Histoloji		
10:30-11:20					SINAV SONU TARTIŞMA
11:30-12:20					
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>				
13:30-14:20	Kurul Sonu Tartışma	Erkek Üreme Organları & Kadın Üreme Organları Histolojisi A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30-15:20	SERBEST ÇALIŞMA	Erkek Üreme Organları & Kadın Üreme Organları Histolojisi B Grubu			
15:30-16:20					
16:30-17:20					



**6. HAFTA (ÜROGENİTAL-ENDOKRİN KURULU) LABORATUVAR UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Erkek Üreme Organları & Kadın Üreme Organları Histolojisi	2X4 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ Öğr. Gör. Gizem Sezen GÜREL	Histoloji ve Embriyoloji AD	Esentepe Kampüsü 1. Kat Multidisipliner Laboratuvarı

**6. HAFTA (ÜROGENİTAL-ENDOKRİN KURULU)  
ÖĞRENCİ SUNUMU**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Öğrenci Sunumu	3 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN Dr. Öğr. Üyesi Burçin ÖZGÜR	Fizyoloji AD Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**ÜROGENİTAL ENDOKRİN KURULU  
ANABİLİM DALLARI DERS DAĞILIMLARI**

ANABİLİM DALLARI	TEORİK DERS SAATİ	UYGULAMA DERS SAATİ
Fizyoloji AD	23 Saat	
Biyokimya AD	8 Saat	
Anatomi AD	17 Saat	10 Saat
Histoloji ve Embriyoloji AD	13 Saat	4 Saat
Aile Hekimliği AD	3 Saat	
Radyoloji AD	1 Saat	
<b>TOPLAM</b>	<b>65 Saat</b>	<b>14 Saat</b>

**DİĞER EĞİTİM ETKİNLİKLERİNİN DAĞILIMI**

EĞİTİM ETKİNLİĞİNİN ADI	DERS SAATİ
Entegre Oturum	4 Saat
Olgu Sunumu	4 Saat
Öğrenci Sunumu	3 Saat
MDU	4 Saat
Alan Çalışması	2 Saat
<b>TOPLAM</b>	<b>17 Saat</b>

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERS ADI	DERS SAATİ
Tıbbi İngilizce	10 saat
Seçmeli Ders	

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2022–2023 DERS YILI DÖNEM II**  
**SİNDİRİM-METABOLİZMA DERS KURULU**  
**02.05.2023 - 02.06.2023**

<b>Ders Kurul Başkanı</b>	<b>Dönem II Koordinatörü</b>	<b>Bilgi Danışmanı Öğretim Üyeleri:</b>	<b>Bölümü</b>
Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	<b>Histoloji ve Embriyoloji AD</b>
		Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	<b>Anatomi AD</b>
<b>Ders Kurulu Başkan Yardımcısı</b>	<b>Dönem II Koordinatör Yardımcısı</b>	Prof. Dr. Özlem AKMAN	<b>Fizyoloji AD</b>
		Prof. Dr. Sevda T. KÜÇÜK	<b>Biyokimya AD</b>
Doç. Dr. Günnur DEMİRCAN	Prof. Dr. Filiz AYDIN	Prof. Dr. Suphi VEHİD	<b>Halk Sağlığı AD</b>
<b>Ders Kurulu Üyeleri</b>	<b>Multidisipliner Uygulama Sorumlusu</b>	Doç. Dr. Sedat ALTUĞ	<b>Farmakoloji AD</b>
		Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÇETİNALP	<b>Biyokimya AD</b>
Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK	<b>Fizyoloji AD</b>
Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Tekniker Funda AYDIN	Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN	<b>Aile Hekimliği AD</b>
Prof. Dr. Özlem AKMAN		Dr. Öğr. Üyesi Adil NİĞDELİOĞLU	<b>İç Hastalıkları AD- Gastroenteroloji Bilim Dalı</b>
Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK			
Prof. Dr. Suphi VEHİD			
Doç. Dr. Sedat ALTUĞ			
Dr. Öğr. Üyesi Adil NİĞDELİOĞLU			
Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÇETİNALP			
Dr. Öğr. Üyesi Ani KIÇIK			
Dr. Öğr. Üyesi İlyas AFACAN			

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**SİNDİRİM-METABOLİZMA DERS KURULU (Hafta–1)**

1. HAFTA	SİNDİRİM-METABOLİZMA KURULU							
	01.05.2023	02.05.2023	03.05.2023	04.05.2023	05.05.2023			
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA			
08:30-09:20	1 MAYIS EMEK ve DAYANIŞMA GÜNÜ	Kurul Tanıtımı Prof. Dr. Sevda TARIKULU KÜÇÜK	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Ağız, Boğaz, Farinks, Özefagus Anatomisi Grup A	SERBEST ÇALIŞMA B+C+D	Üst Sindirim Histolojisi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ		
09:30-10:20		Sindirim Sistemine Giriş I-II M. Öğr. Üyesi						
10:30-11:20			SERBEST ÇALIŞMA	Ağız, Boğaz, Farinks, Özefagus Anatomisi Grup B	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D		Çiğneme, Yutma ve Tükürük Salgılaşma Fizyolojisi Prof. Dr. Özlem AKMAN	
11:30-12:20			Sindirim Kanalının Genel Organizasyonu Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ				Gastrointestinal İşlevlerin Genel İlkeleri Prof. Dr. Özlem AKMAN	Amino Asitlerin Karbon İskeletinin Metabolizması Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK
12:30-13:20	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>							
13:30-14:20	1 MAYIS EMEK ve DAYANIŞMA GÜNÜ	Cavitas oris, Fauces, Tükürük Bezleri, Dişler, Dudaklar, Damak, Dil I-II-III M. Öğr. Üyesi	Farinks, Özefagus I-II Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Ağız, Boğaz, Farinks, Özefagus Anatomisi Grup C	SERBEST ÇALIŞMA A+B+D	Farmakolojiye Giriş, İlaçların Biyolojik Membranlardan Geçiş ve Absorpsiyonları Doç. Dr. Sedat ALTUĞ		
14:30-15:20						SERBEST ÇALIŞMA	Mide Anatomisi Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Ağız, Boğaz, Farinks, Özefagus Anatomisi Grup D
15:30-16:20		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
16:30-17:20								
17.30-20.20			Seçmeli Ders 1					
			Seçmeli Ders 2					
			Seçmeli Ders 3					

**1.HAFTA (SİNDİRİM- METABOLİZMA DERS KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Sindirim Sistemine Giriş I-II	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Sindirim Kanalının Genel Organizasyonu	1 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Cavitas Oris, Fauces, Tükürük Bezleri, Dişler, Dudaklar, Damak, Dil I-II-III	3 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Gastrointestinal İşlevlerin Genel İlkeleri	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Farinks, özefagus I-II	2 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Mide Anatomisi	1 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Üst Sindirim Histolojisi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Çiğneme, Yutma ve Tükürük Salgılaşma Fizyolojisi	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Amino Asitlerin Karbon Iskeletinin Metabolizması	1 Saat	Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	Biyokimya	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Farmakolojiye Giriş, İlaçların Biyolojik Membranlardan Geçiş ve Absorpsiyonları	1 Saat	Doç. Dr. Sedat ALTUĞ	Farmakoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
İlaçların Uygulama Şekilleri ve Biyoyararlanımları	1 Saat	Doç. Dr. Sedat ALTUĞ	Farmakoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>16 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLERDERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			

**1.HAFTA (SİNDİRİM- METABOLİZMA DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALAR-**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Ağız, Boğaz, Farinks, Özefagus Anatomisi	4 X 2 saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi	Esentepe Kampüsü (Rektörlük Binası), -2.Kat Anatomi Laboratuvarı

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**SİNDİRİM-METABOLİZMA DERS KURULU (Hafta–2)**

2. HAFTA	SİNDİRİM-METABOLİZMA KURULU						
	08.05.2023	09.05.2023	10.05.2023	11.05.2023	12.05.2023		
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA		
08:30-09:20	Mide Bölgeleri ve Tabakaları Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	MDU: Steril Eldiven Giyme, Steril Bohça Açma ve Yüzeysel Sütür Atabilme Alabilme Grup B	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Üst Sindirim ve Mide Bölgeleri/ Tabakaları Histolojisi C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D	Gastrointestinal Sistem Hormonları Dr. Öğr. Ü. Pınar ÇETİNALP
09:30-10:20	Mide Hareketleri ve Mide Salgılaması Fizyolojisi Prof. Dr. Özlem AKMAN						Duedenum-Jejunum-İleum Anatomisi I-II Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ
10:30-11:20	Amino Asitlerin Özgün Metabolik Yolları I-II Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	MDU: Steril Eldiven Giyme, Steril Bohça Açma ve Yüzeysel Sütür Atabilme Alabilme Grup C	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D	SERBEST ÇALIŞMA	Üst Sindirim ve Mide Bölgeleri/ Tabakaları Histolojisi D Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+C	Emzirme Sırasında Karşılaşılan Sorunlar Dr. Öğr. Ü. İlyas AFACAN
11:30-12:20				Karaciğer ve Safra Yolları Anatomisi M. Öğr. Üyesi			
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>						
13:30-14:20	Amino Asitlerin Özgün Metabolik Yolları III Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	MDU: Steril Eldiven Giyme, Steril Bohça Açma ve Yüzeysel Sütür Atabilme Alabilme Grup D	SERBEST ÇALIŞMA A+B+C	Anne Sütünün Özellikleri I-II Dr. Öğr. Ü. İlyas AFACAN	Üst Sindirim ve Mide Bölgeleri/ Tabakaları Histolojisi A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA B+C+D	Nükleotid Metabolizması I-II Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK
14:30-15:20	Periton I-II Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ						
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA	MDU: Steril Eldiven Giyme, Steril Bohça Açma ve Yüzeysel Sütür Atabilme Alabilme Grup A	SERBEST ÇALIŞMA B+C+D	İlaçların Dağılımları ve Proteinlere Bağlanmaları Dr. Öğr. Ü. Selçuk ŞEN	Üst Sindirim ve Mide Bölgeleri/ Tabakaları Histolojisi B Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D	SERBEST ÇALIŞMA
16:30-17:20				İlaçların Biyotransformasyon Süreçleri Dr. Öğr. Ü. Selçuk ŞEN			
17.30-20.20				Seçmeli Ders 1			
				Seçmeli Ders 2			
				Seçmeli Ders 3			

**2.HAFTA (SİNDİRİM- METABOLİZMA DERS KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Mide Bölgeleri ve Tabakaları	1 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Mide Hareketleri ve Mide Salgılaması Fizyolojisi	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Amino Asitlerin Özgün Metabolik Yolları I-II	2 Saat	Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	Biyokimya	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Amino Asitlerin Özgün Metabolik Yolları III	1 Saat	Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	Biyokimya	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Karaciğer ve Safra Yolları Anatomisi	1 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Periton	2 Saat	Prof.Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Anne Sütünün Özellikleri I-II	2 Saat	Dr. Öğr. Ü. İlyas AFACAN	Aile Hekimliği AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
İlaçların Dağılımları ve Proteinlere Bağlanmaları	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk ŞEN	Farmakoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
İlaçların Biyotransformasyon Süreçleri	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk ŞEN	Farmakoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Gastrointestinal Sistem Hormonları	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÇETİNALP	Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Duedenum-Jejunum-İleum Anatomisi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Emzirme Sırasında Karşılaşılan Sorunlar	1 Saat	Dr. Öğr. Ü. İlyas AFACAN	Aile Hekimliği AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Nükleotid Metabolizması I-II	2 Saat	Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>18 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLERDERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			

**2.HAFTA (SİNDİRİM- METABOLİZMA DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALAR-**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Üst Sindirim ve Mide Bölgeleri/Tabakaları Histolojisi	4 X2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ Öğr.Gör. Gizem Sezen GÜREL	Histoloji ve Embriyoloji AD	Esentepe Kampüsü (Rektörlük Binası), 1. Kat Multidisipliner Laboratuvarı

**2.HAFTA (SİNDİRİM- METABOLİZMA DERS KURULU)****MDU UYGULAMALARI**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Steril Eldiven Giyme, Steril Bohça Açma ve Yüzeysel Sütür Atabilme Alabilme	4 X 2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Akil TEYYARECİ	Genel Cerrahi AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi-Simülasyon Labrotuvarı

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**SİNDİRİM-METABOLİZMA DERS KURULU (Hafta–3)**

3. HAFTA	<b>SİNDİRİM-METABOLİZMA KURULU</b>				
	15.05.2023	16.05.2023	17.05.2023	18.05.2023	19.05.2023
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Porfirin Yapımı ve Sentezi Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	SERBEST ÇALIŞMA	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN (Online)	İlaçların İtrahı ve Eliminasyonu I-II Dr. Öğr. Ü. Selçuk ŞEN	19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı
09:30-10:20	Hem Yıkımı (Bilirubin Metabolizması) Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK				
10:30-11:20	Alt Sindirim Histolojisi I-II Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ		SERBEST ÇALIŞMA	Eser ve Ultra Eser Elementler I- II Dr. Öğr. Ü. Pınar ÇETİNALP	
11:30-12:20			Pankreas ve Karaciğerin Salgı İşlevleri Prof. Dr. Özlem AKMAN		
<b>12:30-13:20</b>	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>				
13:30-14:20	Caecum, Colon, Rectum, Canalis Analis I-II Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	SERBEST ÇALIŞMA	Makro Mineraller I-II Dr. Öğr. Ü. Pınar ÇETİNALP	Sindirim Sistemine Ait Bezler I- II-III Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı
14:30-15:20	Pankreas ve Dalak Anatomisi M. Öğr. Üyesi		Ksenobiyotik Metabolizması Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK		
15:30-16:20	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
16:30-17:20	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
17.30-20.20			Seçmeli Ders 1		
			Seçmeli Ders 2		
			Seçmeli Ders 3		

**3.HAFTA (SİNDİRİM- METABOLİZMA DERS KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Porfirin Yapımı ve Sentezi	1 Saat	Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Hem Yıkımı (Bilirubin Metabolizması)	1 Saat	Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Alt Sindirim Histolojisi I-II	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Caecum, Colon, Rectum, Canalis Analis I-II	2 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Pankreas ve Dalak Anatomisi	1 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Pankreas ve Karaciğerin Salgı İşlevleri	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Makro Mineraller I-II	2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÇETİNALP	Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Ksenobiyotik Metabolizması	1 Saat	Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK	Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
İlaçların İtrahı ve Eliminasyonu I-II	2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk ŞEN	Farmakoloji	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Eser ve Ultra Eser Elementler I-II	2 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ÇETİNALP	Biyokimya AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Sindirim Sistemine Ait Bezler I-II-III	3 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>18 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			



**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**SİNDİRİM-METABOLİZMA DERS KURULU (Hafta-4)**

4. HAFTA	SİNDİRİM-METABOLİZMA KURULU							
	22.05.2023	23.05.2023	24.05.2023	25.05.2023		26.05.2023		
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE		CUMA		
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomaj Sindirim Sistemi A Grubu	SERBEST ÇALIŞMA B+C+D	TIBBİ İNGİLİZCE Okutman Nilgün KALKAN	Alt Sindirim Histolojisi/ Sindirim Sistemine Ait Bezler C Grubu	Mide, İnce ve Kalın Bağırsaklar Anatomisi D Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B	Olgu Sunumu: Sarılıklı Hastaya Yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Adil NİĞDELİOĞLU
09:30-10:20	Olgu Sunumu: Karın Ağrısı Olan Hastaya Yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Adil NİĞDELİOĞLU							Vücut Isısını Düzenlenmesi Prof. Dr. Özlem AKMAN
10:30-11:20	İlaçların Etki Mekanizmaları-Doz Konsantrasyon Etki İlişkileri Dr. Öğr. Üyesi Selçuk ŞEN	Anatomaj Sindirim Sistemi B Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+C+D	SERBEST ÇALIŞMA	Alt Sindirim Histolojisi/ Sindirim Sistemine Ait Bezler D Grubu	Mide, İnce ve Kalın Bağırsaklar Anatomisi C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B	ENTEĞRE OTURUM Metabolizmanın Organizasyonu, Beslenmenin Düzenlenmesi Prof. Dr. Özlem AKMAN
11:30-12:20	Reseptörler ve İlaç Reseptör İlişkileri Dr. Öğr. Ü. Selçuk ŞEN			İlaçların Etkilerini Değiştiren Faktörler Dr. Öğr. Ü. Selçuk ŞEN				Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK
12:30-13:20	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>							
13:30-14:20	Sindirim Sisteminin Gelişimi I-II-III Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Anatomaj Sindirim Sistemi C Grubu	SERBEST ÇALIŞMA A+B+D	İnce ve Kalın Bağırsak Hareketleri, Sindirim ve Emilim I-II Prof. Dr. Özlem AKMAN	Alt Sindirim Histolojisi/ Sindirim Sistemine Ait Bezler A Grubu	Mide, İnce ve Kalın Bağırsaklar Anatomisi B Grubu	SERBEST ÇALIŞMA C+D	SERBEST ÇALIŞMA
14:30-15:20		Anatomaj Sindirim Sistemi D Grubu						
15:30-16:20			SERBEST ÇALIŞMA					
16:30-17:20	SERBEST ÇALIŞMA							

**4.HAFTA (SİNDİRİM- METABOLİZMA DERS KURULU)****TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İlaçların Etki Mekanizmaları-Doz-Konsantrasyon Etki İlişkileri	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk ŞEN	Farmakoloji	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Reseptörler ve İlaç Reseptör İlişkileri	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk ŞEN	Farmakoloji	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Sindirim Sisteminin Gelişimi I-II-III	3 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ	Histoloji ve Embriyoloji	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
İlaçların Etkilerini Değiştiren Faktörler	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk ŞEN	Farmakoloji	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
İnce ve Kalın Bağırsak Hareketleri, Sindirim ve Emilim I-II	2 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Vücut Isısının Düzenlenmesi	1 Saat	Prof. Dr. Özlem AKMAN	Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
<b>TOPLAM</b>	<b>9 Saat</b>			

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
İNGİLİZCE	2 Saat	Okutman Nilgün KALKAN		İstanbul FN Hastanesi D SALONU
SEÇMELİ DERS	2 Saat			

**4.HAFTA (SİNDİRİM- METABOLİZMA DERS KURULU)****ENTEĞRE OTURUM**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Metabolizmanın Organizasyonu, Beslenmenin Düzenlenmesi	2 Saat	Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK Prof. Dr. Özlem AKMAN	Biyokimya AD Fizyoloji AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**4.HAFTA (SİNDİRİM- METABOLİZMA DERS KURULU)****OLGU SUNUMU**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Karın Ağrısı Olan Hastaya Yaklaşım	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Adil NİĞDELİOĞLU	İç Hastalıkları AD- Gastroenteroloji Bilim Dalı	İstanbul FN Hastanesi D SALONU
Sarılıklı Hastaya Yaklaşım	1 Saat	Dr. Öğr. Üyesi Adil NİĞDELİOĞLU	İç Hastalıkları AD- Gastroenteroloji Bilim Dalı	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**4.HAFTA (SİNDİRİM- METABOLİZMA DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALAR-**

DERSİN ADI	SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Alt Sindirim Histolojisi/ Sindirim Sistemine Ait Bezler	4X2 Saat	Prof.Dr. Canan HÜRDAĞ Öğr.Gör. Gizem Sezen GÜREL	Histoloji ve Embriyoloji AD	Esentepe Kampüsü (Rektörlük Binası), 1. Kat Multidisipliner
Mide, İnce ve Kalın Bağırsaklar Anatomisi	4X2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü (Rektörlük Binası), -2.Kat Anatomi
Anatomaj Sindirim Sistemi	4X2 Saat	Prof. Dr. Hülya GÜRBÜZ M. Öğr. Üyesi	Anatomi AD	Şişli Yerleşkesi, Kütüphane ve Eğitim Kompleksi

**DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022–2023 DERS YILI DÖNEM II EĞİTİM PROGRAMI**  
**SİNDİRİM-METABOLİZMA DERS KURULU (Hafta–5)**

5. HAFTA	<i>SİNDİRİM-METABOLİZMA KURULU</i>				
	29.05.2023	30.05.2023	31.05.2023	01.06.2023	02.06.2023
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Laboratuvar Uygulama Telafisi ANATOMİ	UYGULAMA SINAVI	TEORİK SINAV
09:30-10:20	ÖĞRENCİ SUNUMU Prof.Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK Doç. Dr. Günnur DEMİRCAN		Laboratuvar Uygulama Telafisi HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ		
10:30-11:20			SERBEST ÇALIŞMA		
11:30-12:20					
12:30-13:20	<b>ÖĞLE TATİLİ</b>				
13:30-14:20	KURUL SONU TARTIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30-15:20	SERBEST ÇALIŞMA				
15:30-16:20					
16:30-17:20					

**5.HAFTA (SİNDİRİM- METABOLİZMA DERS KURULU)****ÖĞRENCİ SUNUMU**

DERSİN ADI	SAATI	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Öğrenci Sunumu	3 Saat	Prof. Dr. Sevda TANRIKULU KÜÇÜK Doç. Dr. Günnur DEMİRCAN	Biyokimya AD Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD	İstanbul FN Hastanesi D SALONU

**5.HAFTA (SİNDİRİM- METABOLİZMA DERS KURULU)****LABORATUVAR UYGULAMALAR-**

DERSİN ADI	SAATI	ÖĞRETİM ÜYESİ	ANABİLİM DALI	YERİ
Laboratuvar Uygulama Telafisi	2 Saat	Prof. Dr. Canan HÜRDAĞ Öğr.Gör. Gizem Sezen GÜREL	Anatomi AD	Esentepe Kampüsü (Rektörlük Binası), 1. Kat Multidisipliner Laboratuvarı
Laboratuvar Uygulama Telafisi	2 Saat	M. Öğr. Üyesi	Histoloji Ve Embriyoloji AD	Esentepe Kampüsü (Rektörlük Binası), -2.Kat Anatomi Laboratuvarı

**SİNDİRİM- METABOLİZMA DERS KURULU - ANABİLİM DALLARI DERS DAĞILIMI**

ANABİLİM DALLARI	TEORİK DERS SAATİ	UYGULAMA DERS SAATİ
Anatomi AD	16 Saat	6 Saat
Histoloji ve Embriyoloji AD	12 Saat	4 Saat
Fizyoloji AD	7 Saat	
Farmakoloji AD	9 Saat	
Aile Hekimliği AD	3 Saat	
Biyokimya AD	14 Saat	
<b>TOPLAM</b>	<b>61 Saat</b>	<b>10 Saat</b>

**DiĞER EĞİTİM ETKİNLİKLERİNİN DAĞILIMI**

EĞİTİM ETKİNLİĞİNİN ADI	DERS SAATİ
Entegre Oturum	2 Saat
Olgu Sunumu	2 Saat
Öğrenci Sunumu	3 Saat
MDU	2 Saat
<b>TOPLAM</b>	<b>9 Saat</b>

**KURUL DIŞI TEORİK DERSLER**

DERS ADI	DERS SAATİ
Tıbbi İngilizce	8 Saat
SEÇMELİ DERS	