



2. SINIF DERS PROGRAMI

2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

T.C.
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DEKAN	Prof. Dr. Rıza DUNDAR
DEKAN YARDIMCISI	Doç. Dr. Erhan ŞAHİN
BAŞKOORDİNATÖR	Doç. Dr. Erhan ŞAHİN
II. SINIF KOORDİNATÖRÜ	Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ
II. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI

II. SINIF DERSLERİ VE KISALTMALARI

ANA	Anatomi
HİS	Histoloji ve Embriyoloji
TFİZ	Fizyoloji
TBİK	Tıbbi Biyokimya
TMİK	Tıbbi Mikrobiyoloji
PAR	Parazitoloji
İMMÜN	İmmünoloji
TBiO	Tıbbi Biyoloji
BİF	Biyofizik
BİST	Biyoistatistik
TTE	Tıp Tarihi ve Etik
EO	Entegre Oturum
PDÖ	Probleme Dayalı Öğrenim
BCRL	Mesleki Beceriler Laboratuvarı

KURULLAR	1. Kurul		2. Kurul		3. Kurul		4. Kurul		5. Kurul		Ders Toplam
	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	
Anatomi	7	6	6	8	19	8	12	10	38	16	130
Histoloji ve Embriyoloji	7	4	7	4	13	8	25	10	11	6	95
Fizyoloji	26	10	17	6	23	10	30	-	36	14	172
Tıbbi Biyokimya	2	-	6	-	13	2	22	8	4	-	57
Tıbbi Mikrobiyoloji	11	4	11	10	11	4	-	-	20	2	73
Parazitoloji	-	-	10	-	15	2	7	2	-	-	36
İmmünoloji	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Tıbbi Biyoloji	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7
Biyofizik	10	16	4	-	-	-	10	-	13	-	53
Biyostatistik	17	10	-	-	-	-	-	-	-	-	27
Tıp Tarihi ve Etik	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	14
Probleme Dayalı Öğrenme	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12
Entegre Oturum	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	10
Panel	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	10
Bağımsız Öğrenme	43	-	60	-	95	-	86	-	49	-	333
Kurul Toplam	138	50	139	28	193	34	215	30	175	38	1040
Mesleki Beceri Laboratuvarı	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	16
Hekimlik Uygulamaları Toplam	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	16
Seçmeli Dersler	12	-	10	-	6	-	16	-	12	-	56
Genel Toplam	150	50	149	44	199	34	231	30	187	38	1112

T: Teorik Ders

P: Pratik Ders

EĞİTİM SÜRESİ İÇERİSİNE DENK GELEN RESMİ TATİLLER VE ANMA GÜNLERİ

Zafer Bayramı	30 Ağustos 2023	Çarşamba
Cumhuriyet Bayramı	29 Ekim 2023	Pazar
Yılbaşı	1 Ocak 2024	Pazartesi
Ramazan Bayramı	9 Nisan (Arife) 10-12 Nisan 2024	Salı (Yarım gün) Çarşamba- Perşembe-Cuma
Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	23 Nisan 2024	Salı
Emek ve Dayanışma Günü	1 Mayıs 2024	Çarşamba
Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	19 Mayıs 2024	Pazar
Kurban Bayramı	15 Haziran (Arife) 16-19 Haziran 2024	Cumartesi (Yarım gün) - Pazar – Pazartesi- Salı- Çarşamba
Demokrasi ve Milli Birlik Günü	15 Temmuz 2024	Pazartesi
Zafer Bayramı	30 Ağustos 2024	Cuma

ANABİLİM DALLARI/DERSLER VE ÖĞRETİM ELEMANLARI

Anatomi	Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU
Histoloji ve Embriyoloji	Doç. Dr. Erhan ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
Fizyoloji	Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK Öğr. Gör. Dr. Cansu ERBOY DEMİR
Tıbbi Biyokimya	Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Mahmut BAYKAN Prof. Dr. Alper KARAGÖZ Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
Tıbbi Biyoloji	Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL Doç. Dr. Üyesi Ebubekir DİRİCAN Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
Probleme Dayalı Öğrenme	Doç. Dr. İsa ARDAHANLI Dr. Öğr. Üyesi Tarık YAĞCI Dr. Öğr. Üyesi Ali KELEŞ Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR Dr. Öğr. Üyesi Betül TIRYAKI BAŞTUĞ
Mesleki Beceri Laboratuvarı	Doç. Dr. Murat AŞCI Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ Dr. Serkan YÜCEPUR Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK
Seçmeli Ders	
1. Kalp Krizi	Doç. Dr. İsa ARDAHANLI
2. Sporcu Kalbi	Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
3. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim	Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN
4. İşitme ve Denge	Dr. Öğr. Üyesi Tarık YAĞCI
5. Göz ve Görme	Dr. Öğr. Üyesi İrem GÜNEŞ (Güz Dönemi) Doç. Dr. Murat AŞCI (Bahar Dönemi)
6. Anesteziyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Kevser DİLEK ANDIÇ
7. Kadavra Diseksiyon Tekniklerine Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ Dr. Öğr. Üyesi Gürkan GÜNERİ

DERS KURULLARI SINAV TARİHLERİ

Kurul	Sınav	Tarih
1. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	8 Kasım 2023
	Kurul Teorik Sınavı	10 Kasım 2023
2. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	20 Aralık 2023
	Kurul Teorik Sınavı	22 Aralık 2023
3. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	7 Şubat 2024
	Kurul Teorik Sınavı	9 Şubat 2024
4. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	18 Nisan 2024
	Kurul Teorik Sınavı	19 Nisan 2024
5. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	5 Haziran 2024
	Kurul Teorik Sınavı	7 Haziran 2024

*** KURUL MAZERET SINAVLARI: 24-28 Haziran 2024 haftası

MESLEKİ BECERİ LABORATUVARI SINAVI

	GÜN	SAAT
Mesleki Beceri Laboratuvarı	10 Haziran 2024	13.30-16.30

FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ

FİNAL SINAVLARI	GÜN	SAAT
Final Sınavı 1	4 Temmuz 2024	10.30-12.30
Final Sınavı 2	5 Temmuz 2024	10.30-12.30

BÜTÜNLEME SINAVLARI	GÜN	SAAT
Bütünleme Sınavı 1	25 Temmuz 2024	10.30-12.30
Bütünleme Sınavı 2	26 Temmuz 2024	10.30-12.30

SEÇMELİ DERSLERİN VİZE/FİNAL TARİHLERİ

SEÇMELİ DERS	VİZE	FİNAL
<p>(Güz Dönemi)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kalp Krizi2. Sporcu Kalbi3. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim4. İşitme ve Denge5. Göz ve Görme6. Anesteziyoloji7. Kadavra Diseksiyon Tekniklerine Giriş	<p>20 Kasım 2023 15.30-17.15</p>	<p>22 Ocak 2024 15.30-17.15</p>
<p>(Bahar Dönemi)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kalp Krizi2. Sporcu Kalbi3. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim4. İşitme ve Denge5. Göz ve Görme6. Anesteziyoloji7. Kadavra Diseksiyon Tekniklerine Giriş	<p>22 Nisan 2024 15.30-17.15</p>	<p>26 Haziran 9.00-11.00</p>

SEÇMELİ DERSLERİN BÜTÜNLEME TARİHLERİ

SEÇMELİ DERS	BÜTÜNLEME
<p>(Güz Dönemi)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kalp Krizi2. Sporcu Kalbi3. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim4. İşitme ve Denge5. Göz ve Görme6. Anesteziyoloji7. Kadavra Diseksiyon Tekniklerine Giriş	<p>29 Ocak 2024 15.30-17.15</p>
<p>(Bahar Dönemi)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kalp Krizi2. Sporcu Kalbi3. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim4. İşitme ve Denge5. Göz ve Görme6. Anesteziyoloji7. Kadavra Diseksiyon Tekniklerine Giriş	<p>8 Temmuz 2024 13.00-14.00</p>

PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM (PDÖ) OTURUMLARI

		Tarih
KURUL 4	I. Oturum	1 Nisan 2024
	II. Oturum	3 Nisan 2024
	III. Oturum	5 Nisan 2024

PANEL LİSTESİ

	Konu	Konuřmacı	Tarih	Saat
1. Kurul	Kan ve Kalp	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KAPLANGÖRAY Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KARAGÜLLE	13 Ekim 2023	10.30- 12.15
2. Kurul	Larinks Kanserleri	Prof. Dr. Rıza DUNDAR Dr. Öğr. Üyesi Tarık YAĞCI	7 Aralık 2023	10.30- 12.15
3. Kurul	Probiyotikler	Prof. Dr. Alper KARAGÖZ Dr. Öğr. Üyesi Ayşe AYDINOĞLU	10 Ocak 2024	13.30- 15.15
4. Kurul	Hormonlar ve Yaşam	Prof. Dr. Deniz GÖKALP	1 Mart 2024	13.30- 15.15
5. Kurul	Alzheimer Hastalığı ve Farkındalığı Üzerine	Prof. Dr. Demet ÖZBABALIK	24 Nisan 2024	10.30- 12.15

ENTEĞRE OTURUM LİSTESİ

	Konu	Katılımcılar	Tarih	Saat
1.Kurul	Ateroskleroz	Doç. Dr. İsa ARDAHANLI	6 Ekim 2023	10.30- 12.15
2. Kurul	Çevre Kirliliği ve Solunum Yolu Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Sevil AKBULUT ZENCİRCİ	16 Kasım 2023	10.30- 12.15
3. Kurul	Hepatitler	Prof. Dr. Mahmut BAYKAN Dr. Öğr. Üyesi Nurcan ARIKAN	27 Aralık 2023	13.30- 15.15
4. Kurul	Üreme Sağlığı	Prof. Dr. Barbaros BAŞESKİOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ	5 Mart 2024	13.30- 15.15
5. Kurul	Ağrı	Dr. Serkan YÜCEPUR	30 Nisan 2024	10.30- 12.15

MESLEKİ BECERİ LABORATUVARI KONULARI

1.	Yara Bakımı Becerisi	Doç. Dr. Murat AŞÇI
2.	Serum Takma ve Kan Alma Becerisi	Dr. Serkan YÜCEPUR
3.	Venöz Kan Alma Becerisi	Dr. Serkan YÜCEPUR
4.	Parmak ucu (Kapiller) Kan Alma Becerisi	Dr. Serkan YÜCEPUR
5.	Nazogastrik Sonda Takma-Çıkarma Becerisi	Dr. Serkan YÜCEPUR
6.	İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi (Kadın Hastaya İdrar Sondası Takma- Çıkarma Becerisi)	Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ
7.	Sütür Atma Becerisi	Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK
8.	İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi (Erkek Hastaya İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi)	Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ

2. SINIF AMAÇ VE ÖĞRENİM KAZANIMLARI

Amaç

Dolaşım, solunum, sindirim, ürogenital, endokrin ve sinir sistemlerinin anatomisi, organlarının lokalizasyonları ve bu yapıların birbirleri ile olan komşulukları sonucu oluşan klinik yansımaların öğretilmesi, gelişimlerini ve histolojik yapılarını işleyerek anomolilerin ortaya konmasını, biyokimyasal ve fizyolojik süreçleri ile sistemlerdeki hastalıklar hakkında etik yaklaşımlar ile genel bilgileri vererek temel tıbbi becerilerin kazandırılmasını sağlamaktır.

Öğrenim Kazanımları

1. Dolaşım, solunum, sindirim, ürogenital, endokrin ve sinir sistemleri içerisinde yer alan organların lokalizasyonları, anatomisi ve birbirleri ile olan komşuluklarını bilir ve klinik ile bağdaştırır.
2. Sistemler ve organların fetal ve neonatal dönem gelişimleri, histolojik yapılarını, histopatolojisini öğrenir ve konjenital anomaliler hakkında genel bilgi sahibi olur.
3. Kan yapımı, dolaşımı ve solunumla beraber olan etkileşimlerinde gerçekleşen biyokimyasal ve fizyolojik süreçleri ve aksaklık oluşması durumunda karşılaşılan hastalıkları öğrenir.
4. Sinir sistemi ve ürogenital organlarda gerçekleşen temel fizyolojik ve biyokimyasal fonksiyonları, biyoelektriksel olayları öğrenir ve klinik yansımalarını bilir.
5. Sistemler üzerinde yerleşen organizmalar, virüsler, protozoonlar, mantar ve mayaların genel yapısını ve klinik bulgularını öğrenir.
6. Vücut genelinde görülen biyofiziksel süreçler ve kullanım alanlarını öğrenir.
7. Hücre yaşlanması, ölümü ve immünogenetik hakkında genel bilgiler edinir.
8. Tıp bilimlerinde elde edilen veri ve değerlerin işlenmesi adına Biyoistatistik hakkında genel bilgiler ve kullanılan analizleri öğrenir.
9. Kan alma, serum ve sonda takma, sutur atma gibi temel mesleki becerileri maketler üzerinde uygular.

DERS KURULU I

DOLAŞIM SİSTEMİ

AMAÇ:

“Dolaşım sistemi” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan dolaşım sistemine ait anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri sayabilecek ve dolaşım sisteminde yerleşen mikrobiyal ajanlarla ilgili temel bilgileri öğrenir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem II öğrencileri bu ders kurulu sonunda;

1. Kalbin anatomik yapısını, mediasten oluşumlarını, kalp ve genel vücut damarlarını tanımlar ve fetal dolaşımı hakkında genel bilgi sahibi olur.
2. Kan damarlarının ve kalbin embriyolojik gelişimini açıklar.
3. Kalbin histofizyolojisini açıklayabilecek, mikroskopta kalp kapaklarının ve kalp duvarlarının histolojisini öğrenir.
4. Kan yapımının evrelerini ve yapım yerlerini, eritrosit, granülosit ve trombosit yapımı ve özelliklerini öğrenir.
5. Kan proteinlerinin yapısı, sınıflandırılması, görevleri ve biyokimyasal özelliklerini kavrar.
6. Elektrokardiyografi yönteminin elektriksel temelini ve değerlendirme esaslarını öğrenir.
7. İmmün sistemde görev alan lenfoid organları, immün sistemde görev alan hücreleri ve bu hücrelerin aktivasyonunu açıklar.
8. Mikroorganizma-konak hücre ilişkisini bilir.
9. Enfeksiyon etkenlerine karşı çıkan hümmoral ve hüccresel tip immün cevap ürünlerini öğrenir.
10. Elektrokardiyografi yöntemini elektriksel temelini ve değerlendirme esaslarını kavrar ve elektrokardiyogram dalgalarını değerlendirerek kalp ile ilgili patolojileri yorumlar.
11. Damarlardaki biyofiziksel formüller ve insan kan dolaşımı için önemini bilir.
12. Atriyum ve ventriküllerdeki EKG, basınç ve hacim değışikliklerini öğrenir.
13. Hücre yaşlanması, ölümü süreçlerini öğrenir ve immünogenetik hakkında hakkında genel bilgi edinir.
14. Biyoistatistik ve kullanılan analizleri öğrenir.

Öğretim Yöntemi(leri): Amfi Dersi, Uygulama, Deney, Ödev

II. Sınıf Koordinatörü : Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ

II. Sınıf Koordinatör Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI

Ders Kurulu Başkanı : Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	7	6	13
Biyofizik	10	16	26
Biyostatistik	17	10	27
Fizyoloji	26	10	36
Histoloji ve Embriyoloji	7	4	11
Tıbbi Biyokimya	2	-	2
Tıbbi Mikrobiyoloji	11	4	15
İmmünoloji	11	-	11
Panel	2	-	2
Entegre Oturum	2	-	2
Bağımsız Öğrenme	43	-	43
Kurul Toplam	138	50	188
Seçmeli Dersler 1. Kalp Krizi 2. Sporcu Kalbi 3. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim 4. İşitme ve Denge 5. Göz ve Görme 6. Anesteziyoloji 7. Kadavra Diseksiyon Tekniklerine Giriş	12	-	12
Genel Toplam	150	50	200

DERS KURULU I	
Kurul Süresi	: 6 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	2 Ekim 2023
Kurul Bitiş Tarihi	10 Kasım 2023
Pratik Sınavları	8 Kasım 2023
Teorik Sınavı	10 Kasım 2023

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

1.KURUL						
1.HAFTA	Pazartesi	Sah	Çarşamba		Perşembe	Cuma
	2 Ekim 2023	3 Ekim 2023	4 Ekim 2023		5 Ekim 2023	6 Ekim 2023
08.30 - 09.15	Ders Kurulunun Tanıtımı ve İletişim Toplantısı Kurul Başkan	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 3 Kalp çalışmasının düzenlenmesi Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM		TMİK 3 Enterokok ve Diğer Gram Pozitif Koklar Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TMİK 5 Haemophilus Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
09.30 - 10.15	BİST 1 Biyostatistik bilimine giriş ve temel kavramlar Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	ANA 1 Kalp projeksiyonu ve dış yüzü Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TFİZ 4 Kalp çalışmasının düzenlenmesi Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM		TMİK 4 Brucella Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TMİK 6 Pseudomonas, Acinetobacter Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
10.30 - 11.15	BİST 2 Biyostatistik bilimine giriş ve temel kavramlar Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TFİZ 1 Kalbin Fonksiyonel Özellikleri Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TMİK 1 Stafilokoklar Prof. Dr. Mahmut BAYKAN		TFİZ 5 Kalp Kapaklarının fonksiyonel özellikleri Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM	ENTEĞRE OTURUM Ateroskleroz
11.30 - 12.15	BİST 3 Biyostatistik bilimine giriş ve temel kavramlar Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TFİZ 2 Kalbin Fonksiyonel Özellikleri Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TMİK 2 Streptokoklar Prof. Dr. Mahmut BAYKAN		TFİZ 6 Kalp siklusu ve kalpte basınç değişiklikleri Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	HİS 1 Kalbin gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	A Grubu LAB - BİF Laboratuvar Malzemeleri Tanıtımı ve Çalışma Güvenliği	B Grubu LAB - TFİZ Kalp odakları, kalp sesleri dinleme yöntemleri	B Grubu LAB - BİF Santrifüjleme ve Spektrofotometri	HİS 3 Damar gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	HİS 2 Kalbin gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	Tüm öğretim elemanları	Tüm öğretim elemanları	Tüm öğretim elemanları	HİS 4 Damar gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	BİF 1 Hemodinamiğin temel kavramları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	B Grubu LAB - BİF Laboratuvar Malzemeleri Tanıtımı ve Çalışma Güvenliği	A Grubu LAB - TFİZ Kalp odakları, kalp sesleri dinleme yöntemleri	A Grubu LAB - BİF Santrifüjleme ve Spektrofotometri	TFİZ 7 Kalbin Metabolizması Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
16.30 - 17.15		BİF 2 Damarlardaki Biyofiziksel formüller ve insan kan dolaşımı için önemleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	Tüm öğretim elemanları	Tüm öğretim elemanları	Tüm öğretim elemanları	BİF 3 Kalp ve Damarlarda Biyofiziksel formüller ile nabız basıncı Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR

1.KURUL					
2.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	9 Ekim 2023	10 Ekim 2023	11 Ekim 2023	12 Ekim 2023	13 Ekim 2023
08.30 - 09.15	BİST 4 Bilimsel araştırmanın aşamaları ve araştırma türleri Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TFİZ 8 Kalbin Elektrofizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİST 6 Sağlık bilimlerinde verilerin toplanması ve veri toplama formlarının hazırlanması Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	BİST 5 Bilimsel araştırmanın aşamaları ve araştırma türleri Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TFİZ 9 Kalbin Elektrofizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİST 7 Sağlık bilimlerinde verilerin toplanması ve veri toplama formlarının hazırlanması Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TMİK 10 Neisseria-Moraxella Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 11 Özel Dolaşım Bölgeleri-Koroner Dolaşım Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM
10.30 - 11.15	ANA 2 Kalp iç yüzü ve boşlukları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TMİK 7 Clostridium'lar Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	HİS 5 Kalp histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	TMİK 11 Bordetella, Francisella Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	PANEL Kan ve Kalp
11.30 - 12.15	ANA 3 Kalp iç yüzü ve boşlukları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TMİK 8 Sporsuz Anaerob Bakteriler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TMİK 9 Bacillus Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 10 Elektrokardiyogram Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB - BİF Cyanomethemoglobin Yöntemiyle Hemoglobin Tayini Tüm öğretim elemanları	B Grubu LAB - BİF Eritrosit içi sıvı hacmi tayini Tüm öğretim elemanları	A Grubu LAB - HİS Kalp histolojisi Tüm öğretim elemanları	HİS 6 Damar histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme				HİS 7 Damar histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	B Grubu LAB - BİF Cyanomethemoglobin Yöntemiyle Hemoglobin Tayini Tüm öğretim elemanları	A Grubu LAB - BİF Eritrosit içi sıvı hacmi tayini Tüm öğretim elemanları	B Grubu LAB - HİS Kalp histolojisi Tüm öğretim elemanları	İMMÜN 1 Doğal İmmün Sistem Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
16.30 - 17.15					İMMÜN 2 İmmün Yanıtta Görev Alan Organla Prof. Dr. Alper KARAGÖZ

1.KURUL					
3.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	16 Ekim 2023	17 Ekim 2023	18 Ekim 2023	19 Ekim 2023	20 Ekim 2023
08.30 - 09.15	ANA 4 Kalbin sınırları, damarları ve fetal dolaşım Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TFİZ 12 Özel Dolaşım Bölgeleri-Serebral Dolaşım Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM	İMMÜN 3 Doğal İmmün Sistem Hücreleri Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	A GRUBU LAB - TFİZ Elektrokardiyograf Tüm öğretim elemanları	BİST 11 Tanımlayıcı istatistikler, verilerin özetlemesi ve sunumu Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
09.30 - 10.15	BİST 8 Örnekleme yöntemleri, randomizasyon ve örneklem büyüklüğünün belirlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TFİZ 13 Özel Dolaşım Bölgeleri-Fetal Dolaşım Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM	İMMÜN 4 Antijen, Reseptörleri, İmmunojen ve Antikor Prof. Dr. Alper KARAGÖZ		BİST 12 Tanımlayıcı istatistikler, verilerin özetlemesi ve sunumu Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
10.30 - 11.15	BİST 9 Örnekleme yöntemleri, randomizasyon ve örneklem büyüklüğünün belirlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	BİF 4 Kalbin elektro-ritmik çalışması ve iyon kanalları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 14 Dolaşım Hemodinamiği Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	B GRUBU LAB - TFİZ Elektrokardiyograf Tüm öğretim elemanları	BİST 13 Tanımlayıcı istatistikler, verilerin özetlemesi ve sunumu Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
11.30 - 12.15	BİST 10 Örnekleme yöntemleri, randomizasyon ve örneklem büyüklüğünün belirlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	BİF 5 Kalbin elektro-ritmik çalışması ve iyon kanalları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 15 Arteriyel Basınç ve Nabız Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		BİST 14 Tanımlayıcı istatistikler, verilerin özetlemesi ve sunumu Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU LAB - ANA Kalp ve pericardium anatomisi Tüm öğretim elemanları	B Grubu LAB - HİS Damar histolojisi Tüm öğretim elemanları	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB - BİF Kardiyomiyosit Hücre Kültürü Tüm öğretim elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	B GRUBU LAB - ANA Kalp ve pericardium anatomisi Tüm öğretim elemanları	A Grubu LAB - HİS Damar histolojisi Tüm öğretim elemanları	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB - BİF Kardiyomiyosit Hücre Kültürü Tüm öğretim elemanları
16.30 - 17.15				Bağımsız Öğrenme	

1.KURUL					
4.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	23 Ekim 2023	24 Ekim 2023	25 Ekim 2023	26 Ekim 2023	27 Ekim 2023
08.30 - 09.15	BİF 6 Atriyum EKG, basınç ve hacim değişiklikleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	İMMÜN 5 Kompleman Sistemi ve Aktivasyon Mekanizmaları Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TFİZ 18 Lenfatik Sistem ve Ödem Oluşumu Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 22 Visseral Organlarda dolaşım sistemi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
09.30 - 10.15	BİF 7 Ventriküllerdeki EKG, basınç ve hacim değişiklikleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	BİST 15 Hipotez testlerine giriş ve normal dağılım varsayımları Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TFİZ 19 Venöz Dolaşım ve Venöz Dönüş Etkili Faktörler Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 5 Mediasten oluşumları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TFİZ 23 Dolaşım Şokunun Fizyolojik Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
10.30 - 11.15	TFİZ 16 Kapiller Dolaşım ve Madde Alış Verişi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	BİST 16 Hipotez testlerine giriş ve normal dağılım varsayımları Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TBİK 1 Kardiyak markırlar Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	İMMÜN 6 Edinsel İmmün Sistem Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	İMMÜN 8 Timüs ve T Hücre Gelişimi Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
11.30 - 12.15	TFİZ 17 Kapiller Dolaşım ve Madde Alış Verişi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	BİST 17 Hipotez testlerine giriş ve normal dağılım varsayımları Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TBİK 2 Kardiyak markırlar Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	İMMÜN 7 İmmunoglobülinlerin Yapısı, Çeşitleri ve İşlevleri Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	İMMÜN 9 B Hücre Gelişimi ve Hümmoral İmmün Yanıt Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB - TFİZ	B Grubu LAB - BİF Einthoven Üçgeni – Kalbin elektriksel aktivite incelemesi	BİF 8 EKG de Wilson deneyi ve Bipolar ve Unipolar derivasyonlar Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	LAB - BİST Hipotez testleri: Tek Örneklem testi ve İki Bağımsız Örneklem testleri Tüm öğretim elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	İzole Damar Düz Kasının in vitro şartlarda İncelenmesi Tüm öğretim elemanları	Tüm öğretim elemanları	BİF 9 Kalp dipolü ve vektör-elektrokardiyografi Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	A GRUBU LAB - TFİZ	A Grubu LAB - BİF Einthoven Üçgeni – Kalbin elektriksel aktivite incelemesi	TFİZ 20 Kan Basıncının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15		İzole Damar Düz Kasının in vitro şartlarda İncelenmesi Tüm öğretim elemanları	Tüm öğretim elemanları	TFİZ 21 Kan Basıncının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	

1.KURUL					
5.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	30 Ekim 2023	31 Ekim 2023	1 Kasım 2023	2 Kasım 2023	3 Kasım 2023
08.30 - 09.15	ANA 6 Büyük damarlar-Arterler Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 24 Kardiyovasküler Sistemin Hipo/Hiperbarik koşullara Cevabı Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 26 Sağlıkta ve Hastalıkta Kardiyovasküler Homeostaz Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	LAB-BİST Kategorik Değişkenlerin İncelenmesi Tüm öğretim elemanları
09.30 - 10.15	ANA 7 Büyük damarlar-Venler Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 25 Kardiyovasküler Sistemin Hipo/Hiperbarik koşullara Cevabı Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİF 10 Damar onkotik ve hidrostatik basınçları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	
10.30 - 11.15	İMMÜN 10 Hücrel İmmün Yanıt Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	LAB - BİST Hipotez testleri: İki Bağımlı Örneklem ve İkiden Çok Örneklem testleri Tüm öğretim elemanları	LAB-TMİK Mikroorganizma Morfolojisi ve Boyama Tüm öğretim elemanları	LAB-TMİK Besiyerleri ve Ekim Teknikleri Tüm öğretim elemanları	LAB - TFİZ Fizyolojik Uyum ve Schneider testleri Tüm öğretim elemanları
11.30 - 12.15	İMMÜN 11 İmmün Yanıt Regülasyonu Prof. Dr. Alper KARAGÖZ				
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB - TFİZ İnsanda Kan Basıncının ve Nabzın Ölçülmesi ve değerlendirilmesi Tüm öğretim elemanları	B GRUBU LAB - ANA Büyük damarlar ve mediasten anatomisi Tüm öğretim elemanları	A Grubu LAB - BİF Kardiyomiyositlerde Patch Clamp Uygulamaları Tüm öğretim elemanları	LAB - BİST Değişkenler arası ilişkiler: Korelasyon analizi ve Genel Uygulama Tüm öğretim elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme				
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	B Grubu LAB - TFİZ İnsanda Kan Basıncının ve Nabzın Ölçülmesi ve değerlendirilmesi Tüm öğretim elemanları	A GRUBU LAB - ANA Büyük damarlar ve mediasten anatomisi Tüm öğretim elemanları	B Grubu LAB - BİF Kardiyomiyositlerde Patch Clamp Uygulamaları Tüm öğretim elemanları	
16.30 - 17.15		Bağımsız Öğrenme			

1.KURUL					
6.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	6 Kasım 2023	7 Kasım 2023	8 Kasım 2023	9 Kasım 2023	10 Kasım 2023
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU LAB - ANA Genel Tekrar Tüm öğretim elemanları	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB - ANA Genel Tekrar Tüm öğretim elemanları		Bağımsız Öğrenme	TEORİK SINAV
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU LAB - BİF Genel Tekrar Tüm öğretim elemanları	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	B GRUBU LAB - BİF Genel Tekrar Tüm öğretim elemanları		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15				Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

DERS KURULU II

SOLUNUM SİSTEMİ

AMAÇ:

“Solunum sistemleri” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; ileriki dönemlerde görecekları klinik derslere temel teşkil edecek olan solunum sisteminin anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini ve solunum sisteminde yerleşen mikrobiyal ve paraziter ajanlarla ilgili temel bilgileri öğrenir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem II öğrencileri bu ders kurulu sonunda;

1. Solunum yolları (burun, larinks, trakea ve bronşlar), akciğerler, mediastinum, plevra ve thoraks'ın anatomisini ve bu yapılara ait anatomik terminolojiyi açıklar.
2. Anatomik yapıları kadavra ve maketler üzerinde tanıyıp isimlendirir.
3. Solunum sisteminin farklılaşmasını, burun, larinksin, trakea, bronş ve bronşiyollerin gelişimini yorumlar.
4. Burun, larinks ve trakeanın histolojik özelliklerini tanıır ve mikroskopta gösterir.
5. Bronş ağacını oluşturan bölümleri, bronşların, bronşiyollerin histolojik özelliklerini ve hücrelerinin görevlerini açıklar.
6. Alveoler hücrelerini, pulmonersülfaktantın yapısını ve görevini anlatır.
7. Kan-hava bariyerinin yapısını ve elemanlarını tanımlar.
8. Solunumun mekaniğinin gerçekleşmesi sırasında gerçekleşen süreçleri ve bunları kontrol eden mekanizmaları açıklar.
9. Solunum sisteminde oluşabilecek fizyopatolojik değişikliklerin önemini kavrar.
10. Kan gazı analizi için doğru numune alabilecek ve kan gazı analizi raporunu yorumlar.
11. Bakteriyolojik besi yerlerini hazırlar
12. Boğaz kültürünü, koloni morfolojisini ve gram boyanmaları değerlendirir.
13. Solunumla ilgili biyofiziksel gaz formüllerinin tıpta uygulanışını bilir.
14. Solunum ve alveol dinamiklerini açıklar.

Öğretme Yöntemi(leri): Amfi Dersi, Uygulama, Deney, Ödev

II. Sınıf Koordinatörü : Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ

II. Sınıf Koordinatör Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI

Ders Kurulu Başkanı : Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	6	8	14
Biyofizik	4	-	4
Fizyoloji	17	6	23
Histoloji ve Embriyoloji	7	4	11
Tıbbi Biyoloji	7	-	7
Tıbbi Biyokimya	6	-	6
Tıbbi Mikrobiyoloji	11	10	21
Parazitoloji	10	-	10
Tıp Tarihi ve Etik	7	-	7
Panel	2	-	2
Entegre Oturum	2	-	2
Bağımsız Öğrenme	60	-	60
Kurul Toplam	139	28	167
Mesleki Beceri Laboratuvarı	-	16	16
Hekimlik Uygulamaları Toplam	-	16	16
Seçmeli Dersler			
1. Kalp Krizi			
2. Sporcu Kalbi			
3. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim			
4. İşitme ve Denge			
5. Göz ve Görme			
6. Anesteziyoloji			
7. Kadavra Diseksiyon Tekniklerine Giriş			
	10	-	10
Genel Toplam	149	44	193

DERS KURULU II	
Kurul Süresi	: 6 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	13 Kasım 2023
Kurul Bitiş Tarihi	22 Aralık 2023
Pratik Sınavları	20 Aralık 2023
Teorik Sınavı	22 Aralık 2023

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

2.KURUL					
1.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	13 Kasım 2023	14 Kasım 2023	15 Kasım 2023	16 Kasım 2023	17 Kasım 2023
08.30 - 09.15	Ders Kurulunun Tanıtımı ve İletişim Toplantısı Kurul Başkanı	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TBİO 1 Hücre Yaşlanması ve Genetiği Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TFİZ 1 Solunum Sisteminin Fonksiyonel Özellikleri Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TTE 1 Tıp Etiğine Giriş, Temel Tanımlar, Dersin Anlam ve Önemi, Amacı, Hipokratik Etik Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	TBİO 2 Hücre Yaşlanması ve Genetiği Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	ANA 1 Burun (Dış Burun ve Burun Boşluğu) ve paranasal sinüs anatomisi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	ANA 3 Larinks anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	HİS 1 Solunum Sisteminin Gelişimi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	ENTEGRE OTURUM Çevre Kirliliği ve Solunum Yolu Hastalıkları	TTE 2 Tıp Etiği İlkeleri: Yararlılık Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
11.30 - 12.15	ANA 2 Burun (Dış Burun ve Burun Boşluğu) ve paranasal sinüs anatomisi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	ANA 4 Larinks anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	HİS 2 Solunum Sisteminin Gelişimi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN		TTE 3 Tıp Etiği İlkeleri: Zarar Vermeme Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-ANA	TMİK 1 Pasteurella, Legionella Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	B Grubu LAB-ANA	A Grubu BCRL
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Burun ve paranasal sinüs anatomisi Tüm öğretim elemanları	TMİK 2 Nocardia, Actinomycetes Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Larinks anatomisi Tüm öğretim elemanları	Yara Bakımı Becerisi Doç. Dr. Murat AŞÇI
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	B Grubu LAB-ANA	BİF 1 Solunumla ilgili biyofiziksel gaz formüllerinin tıpta uygulandığı-I Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	A Grubu LAB-ANA	B Grubu BCRL
16.30 - 17.15		Burun ve paranasal sinüs anatomisi Tüm öğretim elemanları	BİF 2 Solunumla ilgili biyofiziksel gaz formüllerinin tıpta uygulandığı-I Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	Larinks anatomisi Tüm öğretim elemanları	Yara Bakımı Becerisi Doç. Dr. Murat AŞÇI

2.KURUL					
2.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	20 Kasım 2023	21 Kasım 2023	22 Kasım 2023	23 Kasım 2023	24 Kasım 2023
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	BİF 3 Solunum ve alveol dinamiği-I Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	HİS 3 Üst Solunum Yolları Histolojisi (Nazal Kavite, Olfaktör Mukoza, Farinks, Epiglottis, Larinks) Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK
09.30 - 10.15	TMİK 3 Corynebacterium ve Diğer Gram Pozitif Çomaklar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	BİF 4 Solunum ve alveol dinamiği-I Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	HİS 4 Üst Solunum Yolları Histolojisi (Nazal Kavite, Olfaktör Mukoza, Farinks, Epiglottis, Larinks) Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK
10.30 - 11.15	TBİK 1 Fizyolojik Tampon Sistemleri ve Asit-Baz Dengesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	ANA 5 Trachea, akciğer ve pleura Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TMİK 4 Treponema Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 2 Solunum Mekanikliği; Ventilasyon (İnspiriyum ve Ekspiriyum) Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TBİK 3 Kan Gazları Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
11.30 - 12.15	TBİK 2 Fizyolojik Tampon Sistemleri ve Asit-Baz Dengesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	ANA 6 Diaphragma ve solunum hareketleri Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TMİK 5 Borrelia, Leptospira Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 3 Statik ve Dinamik Koşullarda Ventilasyon Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TBİK 4 Kan Gazları Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu BCRL	A Grubu LAB-ANA	TMİK 6 Mycoplasma, Rickettsia ve Benzeri Bakteriler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	A Grubu BCRL
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Serum Takma ve Kan Alma Becerisi Dr. Serkan YÜCEPUR	Trachea, akciğer ve pleura Tüm öğretim elemanları	TMİK 7 Chlamydia Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Venöz Kan Alma Becerisi Dr. Serkan YÜCEPUR
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS ARA SINAV	A Grubu BCRL	B Grubu LAB-ANA	Bağımsız Öğrenme	B Grubu BCRL
16.30 - 17.15		Serum Takma ve Kan Alma Becerisi Dr. Serkan YÜCEPUR	Trachea, akciğer ve pleura Tüm öğretim elemanları	Bağımsız Öğrenme	Venöz Kan Alma Becerisi Dr. Serkan YÜCEPUR

18-26 Kasım Seçmeli Dersler için Güz Dönemi Yarıyıl İçi Sınavları

2.KURUL					
3.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	27 Kasım 2023	28 Kasım 2023	29 Kasım 2023	30 Kasım 2023	1 Aralık 2023
08.30 - 09.15	TMİK 8 Viral Hastalıkların Laboratuvar Tanısı Dr. Öğr. Üyesi Nurcan ARIKAN	Bağımsız Öğrenme	TBİO 3 Hücre Ölümü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	PAR 1 Parazitlerin sınıflandırılması ve parazit-konak ilişkisi Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	PAR 3 Parazit amipler ve Blastocystis hominis Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
09.30 - 10.15	TMİK 9 Antiviral İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Nurcan ARIKAN	HİS 5 Alt solunum yolları ve akciğer histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	TBİO 4 Hücre Ölümü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	PAR 2 Paraziter hastalıklarının epidemiyolojisi, kaynakları, bulaşma yolları, korunma ve kontrol prensipleri Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	PAR 4 Serbest yaşayan potansiyel patojen amipler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
10.30 - 11.15	TFİZ 4 Akciğerlerin Fiziksel Özellikleri; Kompliyans, Elastisite ve Yüzey Gerilim Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	HİS 6 Alt solunum yolları ve akciğer histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	TMİK 10 Herpes Virüsler (HSV1-2, V-ZV) Dr. Öğr. Üyesi Nurcan ARIKAN	TFİZ 6 Akciğerlerin Ventilasyon, difüzyon ve Perfüzyonu Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 8 Pulmoner Dolaşım Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
11.30 - 12.15	TFİZ 5 Akciğer Fonksiyon Testleri; Akciğer Hacim ve Kapasiteleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	HİS 7 Alt solunum yolları ve akciğer histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	TMİK 11 Herpes Virüsler (CMV, EBV, HHV6-7-8) Dr. Öğr. Üyesi Nurcan ARIKAN	TFİZ 7 Akciğerlerde Gaz Değişimi: Alveoller ventilasyon Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu BCRL	A Grubu LAB-HİS	B Grubu LAB-HİS	TTE 4 Tıp Etiği İlkeleri: Özerkliğe Saygı Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Parmak ucu (Kapiller) Kan Alma Becerisi Dr. Serkan YÜCEPUR	Üst solunum yolları ve Trakea histolojisi Tüm öğretim elemanları	Alt solunum yolları ve akciğer histolojisi Tüm öğretim elemanları	TTE 5 Tıp Etiği İlkeleri: Adalet İlkeleri Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	A Grubu BCRL	B Grubu LAB-HİS	A Grubu LAB-HİS	TFİZ 9 Kanda Oksijen ve Karbondioksit Taşınması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
16.30 - 17.15		Parmak ucu (Kapiller) Kan Alma Becerisi Dr. Serkan YÜCEPUR	Üst solunum yolları ve Trakea histolojisi Tüm öğretim elemanları	Alt solunum yolları ve akciğer histolojisi Tüm öğretim elemanları	TFİZ 10 Kanda Oksijen ve Karbondioksit Taşınması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK

2.KURUL					
4.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	4 Aralık 2023	5 Aralık 2023	6 Aralık 2023	7 Aralık 2023	8 Aralık 2023
08.30 - 09.15	TFİZ 11 Solunumun Düzenlenmesi Dr.Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Bağımsız Öğrenme	TTE 6 Sır ve Mahremiyet Hakkı Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	PAR 9 Plasmodiumlar ve Babesia Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TFİZ 12 Solunumun Düzenlenmesi Dr.Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TFİZ 13 Statik ve dinamik koşullarda solunum Dr.Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TTE 7 Yaşamın Başlangıcı ile İlgili Etik Sorunlar Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	PAR 10 Toxoplasma gondii ve Balantidium coli Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	PAR 5 Giardia intestinalis, Trichomonas sp. ve diğer kamçıli parazitler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	PAR 7 Leishmanialar ve Trypanosomalar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 14 Hipo/Hiperbarik Ortamlarda Solunum Dr.Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	PANEL Larinks Kanserleri	LAB-TMİK Normal Flora Örneklerinin Alınması Ekimi Tüm öğretim elemanları
11.30 - 12.15	PAR 6 Coccidialar: Cryptosporidium, Cyclospora ve Cystoisospora Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	PAR 8 Leishmanialar ve Trypanosomalar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 15 Hipo/Hiperbarik Ortamlarda Solunum Dr.Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK		
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu BCRL	A Grubu LAB - TFİZ	A Grubu BCRL	B Grubu LAB - TFİZ
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Nazogastrik Sonda Takma-Çıkarma Becerisi Dr. Serkan YÜCEPUR	Spirometri Tüm öğretim elemanları	İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi (Kadın Hastaya İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi) Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ	Akciğer Oskültasyonu, odaklar- dinlenme- değerlendirme Tüm öğretim elemanları
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	A Grubu BCRL	B Grubu LAB - TFİZ	B Grubu BCRL	A Grubu LAB - TFİZ
16.30 - 17.15		Nazogastrik Sonda Takma-Çıkarma Becerisi Dr.Serkan YÜCEPUR	Spirometri Tüm öğretim elemanları	İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi (Kadın Hastaya İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi) Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ	Akciğer Oskültasyonu, odaklar- dinlenme- değerlendirme Tüm öğretim elemanları

2.KURUL					
5.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	11 Aralık 2023	12 Aralık 2023	13 Aralık 2023	14 Aralık 2023	15 Aralık 2023
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TBİK 5 Vücut sıvıları ve elektrolitler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TBİO 5 İmmünogenetik Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	Bağımsız Öğrenme	TBİK 6 Vücut sıvıları ve elektrolitler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TBİO 6 İmmünogenetik Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TFİZ 16 Solunum Yetersizliği Patofizyolojisi: Hipoksi, Hiperkapni, Siyanoz Dr.Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	LAB-TMİK Gram Pozitif Koklar Tüm öğretim elemanları	LAB-TMİK Nocardia, Actinomyces, Corynebacterium ve Listeria Tüm öğretim elemanları	LAB-TMİK Spiroketler, Mycoplasma Tüm öğretim elemanları
11.30 - 12.15	TBİO 7 İmmünogenetik Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TFİZ 17 Solunum Sistemi Hastalıkları Patofizyolojisi :Obstriktif ve Restriktif hastalıklar Dr.Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK			
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-TMİK Flora Üremelerinin Değerlendirilmesi ve Normal Floraların Boyanarak İncelenmesi Tüm öğretim elemanları	A Grubu LAB - TFİZ Kanda Oksijen Doygunluğunun Ölçülmesi (Schneider Testi ile) Tüm öğretim elemanları	A Grubu BCRL Sütür Atma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK	B Grubu BCRL İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi (Erkek Hastaya İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi) Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		B Grubu LAB - TFİZ Kanda Oksijen Doygunluğunun Ölçülmesi (Schneider Testi ile) Tüm öğretim elemanları	B Grubu BCRL Sütür Atma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK	A Grubu BCRL İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi (Erkek Hastaya İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi) Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	Bağımsız Öğrenme			
16.30 - 17.15		Bağımsız Öğrenme			

2.KURUL					
6.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	18 Aralık 2023	19 Aralık 2023	20 Aralık 2023	21 Aralık 2023	22 Aralık 2023
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-ANA Genel Tekrar Tüm öğretim elemanları	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-ANA Genel Tekrar Tüm öğretim elemanları		Bağımsız Öğrenme	TEORİK SINAV
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

DERS KURULU III

SİNDİRİM SİSTEMİ

AMAÇ:

“Sindirim sistemi ve metabolizma” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan sindirim sistemine ait anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri ve sindirim sisteminde yerleşen mikrobiyal ve paraziter ajanlarla ilgili temel bilgileri öğrenirler.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem II öğrencileri bu ders kurulu sonunda;

1. Sindirim kanalı ve sindirim bezleri hakkında temel bilgileri ve terminolojiyi açıklar.
2. Sindirim sistemine ait organları, bezleri ve diğer oluşumları kadavra ve maket üzerinde gösterir ve isimlendirir.
3. Sindirim kanalının tabakalarını ve her bir tabakanın histolojik özelliklerini açıklar ve mikroskopta tanımlar.
4. Karaciğerin sindirim sistemindeki önemini, histolojik organizasyonunu, lobulasyonunu ve görevlerini bilir.
5. Sindirim kanalının embriyolojisini anlatır, foregut, midgut ve hindguttan gelişen yapıları sayar.
6. Gastrointestinal kanalın bölümlerinde gerçekleşen sindirim ve emilim işlevlerinde oluşan bozulmalarda ortaya çıkabilecek çok temel patolojileri-klinik tabloyu tanımlar
7. Metabolik hız, bazal metabolik hız ve bu süreçleri değiştiren etkenleri açıklar.
8. Açlık, tokluk, iştah süreçlerini ve bu süreçleri düzenleyen fizyolojik mekanizmaları açıklar.
9. Karbonhidrat, lipit ve protein metabolizmalarını öğrenir ve ilgili metabolik hastalıkları ve bu hastalıklarla ilgili enzim eksikliklerini sayar.
10. Sık görülen patojenlerin identifikasyonunu yapar.
11. Virüslerin tanısında serolojik ve moleküler biyolojik tanı yöntemlerinin önemini kavrar.
12. Antibiyogram yapar ve değerlendirir.

Öğretme Yöntemi(leri): Amfi Dersi, Uygulama, Deney, Ödev

II. Sınıf Koordinatörü : Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ

II. Sınıf Koordinatör Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI

Ders Kurulu Başkanı : Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	19	8	27
Fizyoloji	23	10	33
Histoloji ve Embriyoloji	13	8	21
Tıbbi Biyokimya	13	2	15
Tıbbi Mikrobiyoloji	11	4	15
Parazitoloji	15	2	17
Panel	2	-	2
Entegre Oturum	2	-	2
Bağımsız Öğrenme	95	-	95
Kurul Toplam	193	34	227
Seçmeli Dersler			
1. Kalp Krizi			
2. Sporcu Kalbi			
3. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim			
4. İşitme ve Denge			
5. Göz ve Görme			
6. Anesteziyoloji			
7. Kadavra Diseksiyon Tekniklerine Giriş			
	6	-	6
Genel Toplam	199	34	233

DERS KURULU III	
Kurul Süresi	: 7 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	25 Aralık 2023
Kurul Bitiş Tarihi	9 Şubat 2024
Pratik Sınavları	7 Şubat 2024
Teorik Sınavı	9 Şubat 2024

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

3.KURUL					
1.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	25 Aralık 2023	26 Aralık 2023	27 Aralık 2023	28 Aralık 2023	29 Aralık 2023
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	TMİK 1 Poxvirus, Adenoviruslar Dr. Öğr. Üyesi Nurcan ARIKAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TMİK 3 Viral Onkogenezis Dr. Öğr. Üyesi Nurcan ARIKAN
09.30 - 10.15	Ders Kurulunun Tanıtımı ve İletişim Toplantısı Kurul Başkanı	TMİK 2 Parvovirus, Papilloma ve Polyomavirus Dr. Öğr. Üyesi Nurcan ARIKAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TMİK 4 Retrovirusler (HIV) ve Diğer Onkogenik Virüsler Dr. Öğr. Üyesi Nurcan ARIKAN
10.30 - 11.15	HİS 1 Sindirim Sisteminin Gelişimi (Ön, Orta ve Son bağırsağın gelişimi) Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 1 Gastrointestinal (GI) Sistem Fizyolojisine Giriş Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 3 Boğaz ve tükürük bezleri anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNI	TFİZ 3 Ağızda Sindirim ve Tükürük Sekresyonu Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TBİK 1 Beslenme Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
11.30 - 12.15	HİS 2 Sindirim Sisteminin Gelişimi (Ön, Orta ve Son bağırsağın gelişimi) Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 2 Sindirim Sistemin Fonksiyonel Özellikler Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 4 Boğaz ve tükürük bezleri anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNI	TFİZ 4 Çiğneme ve Yutma Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TBİK 2 Beslenme Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 1 Ağız anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNI	ENTEĞRE OTURUM Hepatitler	A Grubu LAB - HİS	TMİK 5 Paramyxoviruslar (Kabakulak, Kızamık, RSV, Parainfluenza) Dr. Öğr. Üyesi Nurcan ARIKAN
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 2 Ağız anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNI		Oral kavite ve Tükürük bezleri Histolojisi Tüm öğretim elemanları	TMİK 6 Picornavirus (Poliovirus, Coxsackievirus, Rhinovirus, EchoVirus) Dr. Öğr. Üyesi Nurcan ARIKAN
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	Bağımsız Öğrenme	HİS 3 Oral kavite ve Tükürük bezleri Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	B Grubu LAB - HİS	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15		Bağımsız Öğrenme	HİS 4 Oral kavite ve Tükürük bezleri Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Oral kavite ve Tükürük bezleri Histolojisi Tüm öğretim elemanları	Bağımsız Öğrenme

3.KURUL					
2.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	1 Ocak 2024	2 Ocak 2024	3 Ocak 2024	4 Ocak 2024	5 Ocak 2024
08.30 - 09.15	RESMİ TATİL (Yılbaşı Tatili)	TMİK 7 Coronavirus ve Norovirus Dr. Öğr. Üyesi Nurcan ARIKAN	ANA 5 Farinks ve özefagus Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	ANA 7 Mide anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TFİZ 7 Mide Motor Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK
09.30 - 10.15		TMİK 8 Reoviruslar, Togaviruslar, Flaviviruslar Dr. Öğr. Üyesi Nurcan ARIKAN	ANA 6 Farinks ve özefagus Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	ANA 8 Mide anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TMİK 11 Rhabdovirus ve Prionlar Dr. Öğr. Üyesi Nurcan ARIKAN
10.30 - 11.15		TFİZ 5 Mide Sekresyonu ve Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TMİK 9 Bunyavirus, Arenavirus Dr. Öğr. Üyesi Nurcan ARIKAN	Bağımsız Öğrenme	TBİK 3 Açlık ve tokluk biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
11.30 - 12.15		TFİZ 6 Mide Sekresyonu ve Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TMİK 10 Filovirus, Bornavirus, Flavivirus, Hepadnavirus Dr. Öğr. Üyesi Nurcan ARIKAN	Bağımsız Öğrenme	TBİK 4 Açlık ve tokluk biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
12.15 - 13.30		ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	RESMİ TATİL (Yılbaşı Tatili)	HİS 5 Özofagus ve mide histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	B Grubu LAB-HİS	A Grubu LAB-ANA	PAR 1 Barsak Protozoonları Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
14.30 - 15.15		HİS 6 Özofagus ve mide histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Özofagus ve mide histolojisi Tüm öğretim elemanları	Üst gastrointestinal sistem anatomisi (ağız, farinks, özefagus ve mide) Tüm öğretim elemanları	PAR 2 Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura ve Enterobius vermicularis Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
15.30 - 16.15		HİS 7 Özofagus ve mide histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	A Grubu LAB-HİS	B Grubu LAB-ANA	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15		Bağımsız Öğrenme	Özofagus ve mide histolojisi Tüm öğretim elemanları	Üst gastrointestinal sistem anatomisi (ağız, farinks, özefagus ve mide) Tüm öğretim elemanları	Bağımsız Öğrenme

Seçmeli Dersler için **Mazeret Sınavına** Girecek Öğrenciler için Sınav Tarihi: **2-7 Ocak 2024**

3.KURUL					
3.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	8 Ocak 2024	9 Ocak 2024	10 Ocak 2024	11 Ocak 2024	12 Ocak 2024
08.30 - 09.15	ANA 9 İnce bağırsaklar Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 10 Pankreas Ekzokrin Salgısı ve Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	ANA 13 Karaciğer ve safra yolları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TBİK 7 Lipidlerin sindirimi ve emilimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
09.30 - 10.15	ANA 10 İnce bağırsaklar Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	HİS 8 İnce ve kalın bağırsak histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	TFİZ 11 Pankreas Ekzokrin Salgısı ve Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	ANA 14 Karaciğer ve safra yolları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TBİK 8 Lipidlerin sindirimi ve emilimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
10.30 - 11.15	TFİZ 8 Karaciğerde Safra Oluşumu ve Safranin Sindirimdeki Rolü Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	HİS 9 İnce ve kalın bağırsak histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	PAR 3 Kancalı kurtlar, Strongyloides stercoralis (larva migrans etkenleri) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 12 İnce ve Kalın Bağırsak Sekresyonları ve Sekresyonlarının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	PAR 6 Taenialar, Hymenolepis nana ve Diphyllobothrium latum Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
11.30 - 12.15	TFİZ 9 Safra Kesesi İşlevi ve Salgısının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	HİS 10 İnce ve kalın bağırsak histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	PAR 4 Trichinella spiralis ve diğer intestinal nematodları Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	PAR 5 Filarialar ve diğer doku nematodları Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	PAR 7 Echinococcuslar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TBİK 5 Karbonhidratların sindirimi ve emilimi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	PANEL Probiyotikler	B Grubu LAB-ANA	A Grubu LAB-HİS
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TBİK 6 Karbonhidratların sindirimi ve emilimi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN		Alt gastrointestinal sistem anatomisi (ince, kalın bağırsaklar ve rectum) Tüm öğretim elemanları	İnce ve kalın bağırsak histolojisi Tüm öğretim elemanları
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	ANA 11 Kalın bağırsaklar Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-ANA	B Grubu LAB-HİS
16.30 - 17.15		ANA 12 Kalın bağırsaklar Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme	Alt gastrointestinal sistem anatomisi (ince, kalın bağırsaklar ve rectum) Tüm öğretim elemanları	İnce ve kalın bağırsak histolojisi Tüm öğretim elemanları

14 Ocak 2024 Seçmeli Dersler İçin Güz Dönemi Derslerin Sonu

3.KURUL					
4.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	15 Ocak 2024	16 Ocak 2024	17 Ocak 2024	18 Ocak 2024	19 Ocak 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Seçmeli Ders Yılbaşı Telafi Dersi	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-TFİZ Metabolizma hızının ölçülmesi (Metabolic Cage) Tüm öğretim elemanları
09.30 - 10.15	TBİK 9 Proteinlerin sindirimi ve emilimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme		HİS 13 Pankreas histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	
10.30 - 11.15	TBİK 10 Proteinlerin sindirimi ve emilimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 14 Emilime Hazırlanan Maddelerin Taşınması ve Depolanması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	PAR 8 Karaciğer trematodları (Fasciola hepatica, F.gigantica, Dicrocoelium dendriticum) ve intestinal trematodlar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	PAR 10 Barsak Nemotodları (Ascaris, Trichuris, Trichinella) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	B Grubu LAB-TFİZ Metabolizma hızının ölçülmesi (Metabolic Cage) Tüm öğretim elemanları
11.30 - 12.15	TFİZ 13 Sindirim Sisteminde Emilimin Temel Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 15 Emilime Hazırlanan Maddelerin Taşınması ve Depolanması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	PAR 9 Kan trematodları (Schistosomalar) ve Paragonimus westermani Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	PAR 11 Barsak Nemotodları (Enterobius, Ancylostoma, Necator, Trichostrongylus) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	HİS 11 Karaciğer ve safra kesesi histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 16 İnce ve Kalın Bağırsak Hareketleri ve İntestinal Refleksler Dr.Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	A Grubu LAB-TFİZ Metabolik Holter ve uygulamaları Tüm öğretim elemanları	B Grubu LAB-HİS Karaciğer, safra kesesi ve pankreas histolojisi Tüm öğretim elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	HİS 12 Karaciğer ve safra kesesi histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 17 Kalın Bağırsaklarda Emilim ve Defekasyon Dr.Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-TFİZ Metabolik Holter ve uygulamaları Tüm öğretim elemanları	A Grubu LAB-HİS Karaciğer, safra kesesi ve pankreas histolojisi Tüm öğretim elemanları
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		

17 Ocak 2024 Yılbaşı Tatili Telafisi (Seçmeli Dersler için)

3.KURUL					
5.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	22 Ocak 2024	23 Ocak 2024	24 Ocak 2024	25 Ocak 2024	26 Ocak 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 20 Enerji Metabolizması ve Metabolik Hız Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 21 Enerji Metabolizması ve Metabolik Hız Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TFİZ 18 Besin Alımının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 15 Pankreas ve dalak Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	Bağımsız Öğrenme	ANA 18 Periton anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TBİK 11 Karaciğer biyokimyası ve metabolik süreçler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
11.30 - 12.15	TFİZ 19 Besin Alımının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 16 Sindirim sistemi damarları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 17 Enterik sinir sistemi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	ANA 19 Periton anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TBİK 12 Karaciğer biyokimyası ve metabolik süreçler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-TFİZ	A Grubu LAB-ANA	PAR 12 Phlebotomlar, Sivrisinekler ve kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	LAB-TMİK Gram Negatif Küçük Basiller ve Koklar, Nonfermentatif Gram Negatif Çomaklar Tüm öğretim elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Beden derecesi ölçme ve değerlendirme (Harvard Step Testi ile) Tüm öğretim elemanları	Sindirim sistemi eklenti organları (karaciğer, pankreas, dalak) ve periton Tüm öğretim elemanları	PAR 13 Bitler ve Pireler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS FİNAL	A Grubu LAB-TFİZ	B Grubu LAB-ANA	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15		Beden derecesi ölçme ve değerlendirme (Harvard Step Testi ile) Tüm öğretim elemanları	Sindirim sistemi eklenti organları (karaciğer, pankreas, dalak) ve periton Tüm öğretim elemanları	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

18-28 Ocak 2024 Seçmeli Dersler için güz dönemi yarıyıl sonu sınavları

3.KURUL					
6.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	29 Ocak 2024	30 Ocak 2024	31 Ocak 2024	1 Şubat 2024	2 Şubat 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-ANA Genel Tekrar Tüm öğretim elemanları
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
10.30 - 11.15	PAR 14 Uyuz ve uyuz etkenleri: Sarcoptes, Demodex sp. Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 22 Vücut Sıcaklığının Düzenlenmesi (Termoregülasyon) Enerji Metabolizması ve Metabolik Hız Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM	B Grubu LAB-ANA Genel Tekrar Tüm öğretim elemanları
11.30 - 12.15	PAR 15 Zehirli artropodlar, keneler ve kene vektörlüğü Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TBİK 13 Safra Asitleri Sentezi ve Metabolizması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 23 Vücut Sıcaklığının Düzenlenmesi (Termoregülasyon) Enerji Metabolizması ve Metabolik Hız Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-TMİK Anaerob Bakteriler, Bacillus	A Grubu LAB-TBİK Bilirubin tayini	Tüm Öğrenciler LAB-TFİZ Genel Tekrar Tüm öğretim elemanları	LAB-PAR Barsak Parazitleri Tüm öğretim elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Tüm öğretim elemanları	Tüm öğretim elemanları		
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS BÜTÜNLEME SINAVI	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-TBİK	Tüm öğretim elemanları	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15		Bağımsız Öğrenme	Bilirubin tayini Tüm öğretim elemanları		Bağımsız Öğrenme

29 Ocak – 8 Şubat 2024 Seçmeli Dersler için güz dönemi **Bütünleme** sınavları

3.KURUL					
7.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	5 Şubat 2024	6 Şubat 2024	7 Şubat 2024	8 Şubat 2024	9 Şubat 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	TEORİK SINAV
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

Ara Tatil 10 Şubat -25 Şubat 2024

DERS KURULU IV

ÜROGENİTAL ve ENDOKRİN SİSTEM

AMAÇ:

“Ürogenital Sistem” ders kurulunda, klinik derslere temel teşkil edecek olan üriner ve genital sisteme ait anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri ve ürogenital organ ve yapılara yerleşen mikrobiyal ve paraziter ajanlarla ilgili temel bilgileri vermektir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem II öğrencileri bu ders kurulu sonunda;

1. Böbrek, ureter, mesane ve urethra gibi üriner sistem organlarının anatomik yapısını bilir ve maketler üzerinde gösterir.
2. Kadın ve erkek genital sisteme ait olan anatomik oluşumları öğrenir ve maketler üzerinde gösterebilir.
3. Ürogenital sistem organlarının gelişimini, ve histolojisini öğrenir.
4. Kadın ve erkek genital sistemi organlarının gelişimini ve histopatolojisini bilir.
5. Endokrin sistem yapıları olan tiroid, paratiroid, timus ve suprarenal bezlerin anatomik yapılarını ve lokalizasyonlarını öğrenir.
6. Endokrin sistem organlarının gelişimini ve histolojisini bilir.
7. Tiroid, adrenal, pankreas GİS, ve gonad hormonlarının biyokimyasını öğrenir bilir.
8. Böbrek biyokimyası bilir, böbrek fonksiyon testlerini ve idrarı değerlendirir.
9. Ürogenital sistem yerleşimli protozoonları öğrenir.
10. Kan ve doku protozoonları ile Sestodlar, Nematodlar, Artropodların yapılarını bilir.
11. Psikiyatri, Acil Tıp, organ nakli ile ilgili etik sorunlar ve yaklaşımları öğrenir ve uluslararası etik kodları bilir.
12. Boşaltımda iyonların önemini, ozmolariteyi öğrenir.
13. Boşaltımda asit-baz dengesi ve suyun önemi hakkında bilgi sahibi olur.
14. Böbreğin fonksiyonel yapısını, renal kan akımını ve glomerüler filtrasyonunu bilir.
15. Miksiyonun fizyolojik süreçleri hakkında genel bilgi edinir.
16. Kadın ve erkek genital hormonlarının fonksiyonel özelliklerini, endokrin organların fizyolojik özelliklerini öğrenir.

Öğretme Yöntemi(leri): Amfi Dersi, Uygulama, Deney, Ödev

II. Sınıf Koordinatörü : Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ
II. Sınıf Koordinatör Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
Ders Kurulu Başkanı : Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	12	10	22
Biyofizik	10	-	10
Fizyoloji	30	-	30
Histoloji ve Embriyoloji	25	10	35
Tıbbi Biyokimya	22	8	30
Parazitoloji	7	2	9
Tıp Tarihi ve Etik	7	-	7
Panel	2	-	2
Entegre Oturum	2	-	2
PDÖ	12	-	12
Bağımsız Öğrenme	86	-	86
Kurul Toplam	215	30	245
Seçmeli Dersler			
1. Kalp Krizi 2. Sporcu Kalbi 3. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim 4. İşitme ve Denge 5. Göz ve Görme 6. Anesteziyoloji 7. Kadavra Diseksiyon Tekniklerine Giriş	16	-	16
Genel Toplam	231	30	261

DERS KURULU IV	
Kurul Süresi	: 8 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	26 Şubat 2024
Kurul Bitiş Tarihi	19 Nisan 2024
Pratik Sınavları	18 Nisan 2024
Teorik Sınavı	19 Nisan 2024

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

4.KURUL					
1.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	26 Şubat 2024	27 Şubat 2024	28 Şubat 2024	29 Şubat 2024	1 Mart 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 3 Böbreğin Fonksiyonel Özellikleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Ders Kurulunun Tanıtımı ve İletişim Toplantısı Kurul Başkanı	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	HİS 5 Mesane ve üretranın gelişimi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	PAR 1 Ürogenital ve Diğer Doku Yerleşimli Protozoonlar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
10.30 - 11.15	HİS 1 Böbrek ve üreterlerin gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	TBİK 1 Hormonların Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	BİF 1 Boşaltımda iyonların önemi Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	HİS 6 Mesane ve üretranın gelişimi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 4 Renal Kan Akımı ve Glomerüler Filtrasyonun Düzenlenmesi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
11.30 - 12.15	HİS 2 Böbrek ve üreterlerin gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	TBİK 2 Hormonların Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	BİF 2 Boşaltımda iyonların önemi Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	HİS 7 Mesane ve üretranın histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 5 Renal Kan Akımı ve Glomerüler Filtrasyonun Düzenlenmesi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	HİS 3 Böbrek ve üreterlerin histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 1 Vücut Sıvı Kompartmanları ve Fonksiyonları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	ANA 2 Mesane ve urethra anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	PANEL Hormonlar ve Yaşam
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	HİS 4 Böbrek ve üreterlerin histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 2 Vücut Sıvı Kompartmanları ve Fonksiyonları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	ANA 1 Böbrekler ve üreter Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

BAHAR DÖNEMİ BAŞLANGIÇ

4.KURUL					
2.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	4 Mart 2024	5 Mart 2024	6 Mart 2024	7 Mart 2024	8 Mart 2024
08.30 - 09.15	TFİZ 6 Nefronun Fonksiyonel Özellikleri Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 10 Asit Baz Dengesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	A Grubu LAB-ANA
09.30 - 10.15	TFİZ 7 Nefronun Fonksiyonel Özellikleri Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Bağımsız Öğrenme	PAR 3 Doku Protozoonları (Leishmania, Trypanosoma) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 11 Asit Baz Dengesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Perine ve fossa ischioanalis anatomisi Tüm öğretim elemanları
10.30 - 11.15	ANA 3 Karın arka duvarı Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme	TBİK 5 Tiroit Hormonları Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 7 Kalsiyum Düzenleyici Hormonların Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	B Grubu LAB-ANA
11.30 - 12.15	ANA 4 Perine ve fossa ischioanalis Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	PAR 2 Kan Protozoonları Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TBİK 6 Tiroit Hormonları Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 8 Kalsiyum Düzenleyici Hormonların Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Perine ve fossa ischioanalis anatomisi Tüm öğretim elemanları
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	ENTEGRE OTURUM Üreme Sağlığı	TFİZ 8 Miksiyon ve Dilüe/Konsantr İdrar Düzenleme Mekanizmaları Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	A Grubu LAB-ANA	A Geubu LAB-HİS
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		TFİZ 9 Miksiyon ve Dilüe/Konsantr İdrar Düzenleme Mekanizmaları Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Üriner sistem anatomisi Tüm öğretim elemanları	Üriner sistem histolojisi Tüm öğretim elemanları
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	TBİK 3 Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TTE 1 Yaşamın Sonu ile İlgili Etik Sorunlar Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	B Grubu LAB-ANA	B Geubu LAB-HİS
16.30 - 17.15		TBİK 4 Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TTE 2 Psikiyatri, Acil Tıp ve HIV/AIDS ile İlgili Etik Sorunlar Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Üriner sistem anatomisi Tüm öğretim elemanları	Üriner sistem histolojisi Tüm öğretim elemanları

4.KURUL					
3.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	11 Mart 2024	12 Mart 2024	13 Mart 2024	14 Mart 2024	15 Mart 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-ANA	14 MART TIP BAYRAMI	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	HİS 8 Dişi Genital sistem gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	ANA 5 Kadın genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	Kadın genital sistem anatomisi Tüm öğretim elemanları		HİS 11 Dişi Genital sistem histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK
10.30 - 11.15	HİS 9 Dişi Genital sistem gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	ANA 6 Kadın genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	A Grubu LAB-ANA		HİS 12 Dişi Genital sistem histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK
11.30 - 12.15	HİS 10 Dişi Genital sistem gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	ANA 7 Kadın genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	Kadın genital sistem anatomisi Tüm öğretim elemanları		HİS 13 Dişi Genital sistem histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 12 Kadın Genital Sistem Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TBİK 11 Pankreas Hormonları Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	14 MART TIP BAYRAMI	A Grubu LAB-HİS
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 13 Kadın Genital Sistem Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TBİK 12 Pankreas Hormonları Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN		Dişi genital sistem histolojisi Tüm öğretim elemanları
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	TBİK 9 Adrenal Hormonları Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TFİZ 14 Erkek Genital Sistem Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK		B Grubu LAB-HİS
16.30 - 17.15		TBİK 10 Adrenal Hormonları Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TFİZ 15 Erkek Genital Sistem Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK		Dişi genital sistem histolojisi Tüm öğretim elemanları

4.KURUL						
4.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
	18 Mart 2024	19 Mart 2024	20 Mart 2024	21 Mart 2024	22 Mart 2024	
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PAR 5 Sestodlar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	
09.30 - 10.15	PAR 4 Doku Nematodları Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	HİS 14 Erkek Genital sistem gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 8 Erkek genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	HİS 17 Erkek genital sistem histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	PAR 6 Trematodlar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	
10.30 - 11.15	BİF 3 Ozmolarite ve kalsiyum iyonu Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	HİS 15 Erkek Genital sistem gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 9 Erkek genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	HİS 18 Erkek genital sistem histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 17 Hormonlar ve Etki Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	
11.30 - 12.15	BİF 4 Ozmolarite ve kalsiyum iyonu Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	HİS 16 Erkek Genital sistem gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 10 Erkek genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	HİS 19 Erkek genital sistem histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 18 Hormonlar ve Etki Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 16 Endokrin sistem Fizyolojisine Giriş Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TBİK 13 Adipoz Dokudan salınan Hormonlar ve obezite Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-ANA	B Grubu LAB-HİS
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TTE 3 Organ Nakli ve Gen Teknolojileri ile İlgili Etik Sorunlar Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	TBİK 14 Adipoz Dokudan salınan Hormonlar ve obezite Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme	Erkek genital sistem anatomisi Tüm öğretim elemanları	Erkek genital sistem histolojisi Tüm öğretim elemanları
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	TTE 4 Klinik Etİge Giriş Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-ANA	A Grubu LAB-HİS
16.30 - 17.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Erkek genital sistem anatomisi Tüm öğretim elemanları	Erkek genital sistem histolojisi Tüm öğretim elemanları

4.KURUL							
5.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe		Cuma	
	25 Mart 2024	26 Mart 2024	27 Mart 2024	28 Mart 2024		29 Mart 2024	
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 19 Adenohipofiz ve Nörohipofiz Hormonları ve Fonksiyonel Özellikleri Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Bağımsız Öğrenme	HİS 22 Adrenal bez gelişimi ve histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN		HİS 24 Tiroid ve paratiroid bezlerinin gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	
09.30 - 10.15	ANA 11 Tiroid ve paratiroid bez Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TFİZ 20 Adenohipofiz ve Nörohipofiz Hormonları ve Fonksiyonel Özellikleri Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	ANA 12 Suprarenal bez ve timüs bezi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 23 Adrenal bez gelişimi ve histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN		HİS 25 Tiroid ve paratiroid bezlerinin gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	
10.30 - 11.15	TBİK 15 Gonad hormon Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	HİS 20 Hipofiz ve epifiz bezlerinin gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TBİK 19 Böbrek biyokimyası ve böbrek fonksiyon testlerinin değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	BİF 5 Boşaltımda asit-baz dengesinin önemi Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		TFİZ 23 Böbreküstü Bez (G.Suprarenalis) hormonları ve Fonksiyonel Özellikler Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	
11.30 - 12.15	TBİK 16 Gonad hormon Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	HİS 21 Hipofiz ve epifiz bezlerinin gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TBİK 20 Böbrek biyokimyası ve böbrek fonksiyon testlerinin değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	BİF 6 Boşaltımda asit-baz dengesinin önemi Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		TFİZ 24 Böbreküstü Bez (G.Suprarenalis) hormonları ve Fonksiyonel Özellikler Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ						
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TBİK 17 Gastrointestinal Sistem (GİS) Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 21 Tiroit Hormonları ve Fonksiyonel Özellikleri Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM	B Grubu LAB-TBİK	A Grubu LAB-HİS	B Grubu LAB-HİS	A Grubu LAB-TBİK
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TBİK 18 Gastrointestinal Sistem (GİS) Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 22 Tiroit Hormonları ve Fonksiyonel Özellikleri Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Hormon analizleri Tüm öğretim elemanları	Hipofiz, epifiz ve adrenal bez histolojisi Tüm öğretim elemanları	Tiroid ve paratiroid bezlerinin histolojisi Tüm öğretim elemanları	Üre ve kreatinin ölçümleri ve değerlendirilmesi Tüm öğretim elemanları
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	LAB-PAR Kan-Doku Parazitler	PAR 7 Artropodlar; Vektörler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	A Grubu LAB- TBİK	B Grubu LAB-HİS	A Grubu LAB-HİS	B Grubu LAB- TBİK
16.30 - 17.15		Tüm öğretim elemanları	Bağımsız Öğrenme	Hormon analizleri Tüm öğretim elemanları	Hipofiz, epifiz ve adrenal bez histolojisi Tüm öğretim elemanları	Tiroid ve paratiroid bezlerinin histolojisi Tüm öğretim elemanları	Üre ve kreatinin ölçümleri ve değerlendirilmesi Tüm öğretim elemanları

4.KURUL						
6.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
	1 Nisan 2024	2 Nisan 2024	3 Nisan 2024	4 Nisan 2024	5 Nisan 2024	
08.30 - 09.15	PDÖ I. Oturum	TFİZ 25 Pankreas Bezinin Endokrin Fonksiyonları Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	PDÖ II. Oturum	Bağımsız Öğrenme	PDÖ III. Oturum	
09.30 - 10.15		TFİZ 26 Pankreas Bezinin Endokrin Fonksiyonları Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		BİF 9 Boşaltım ve suyun önemi Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		
10.30 - 11.15		TFİZ 27 Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		BİF 10 Boşaltım ve suyun önemi Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		
11.30 - 12.15		TFİZ 28 Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		TTE 7 Uluslararası Etik Kodlar Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	BİF 7 Asidozis ve alkolozis Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 29 Gebelikte endokrin, metabolik değişiklikler ve laktasyon Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	A Grubu LAB-TBİK	B Grubu LAB-TBİK İdrarın Kimyasal muayenesi (idrarda şeker, keton ve protein arama)	A Grubu LAB-ANA Genel Tekrar
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	BİF 8 Tampon sistemleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 30 Gebelikte endokrin, metabolik değişiklikler ve laktasyon Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	İdrarın fiziksel muayenesi Tüm öğretim elemanları	Tüm öğretim elemanları	Tüm öğretim elemanları
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	TBİK 21 İdrar Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TTE 5 Hasta-Hekim İlişkisi, Sorumluluğu ve Hasta Hakları Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	B Grubu LAB- TBİK	A Grubu LAB- TBİK İdrarın Kimyasal muayenesi (idrarda şeker, keton ve protein arama)	B Grubu LAB-ANA Genel Tekrar
16.30 - 17.15		TBİK 22 İdrar Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TTE 6 Sağlık Hizmetlerinin Dijitalleşmesi ve İlaç Endüstrisi- Hekim İlişkisi ile İlgili Etik Sorunlar, Araştırma Etiği Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	İdrarın fiziksel muayenesi Tüm öğretim elemanları	Tüm öğretim elemanları	Tüm öğretim elemanları

4. KURUL					
7. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	8 Nisan 2024	9 Nisan 2024	10 Nisan 2024	11 Nisan 2024	12 Nisan 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	RESMİ TATİL (Ramazan Bayramı Tatili)	RESMİ TATİL (Ramazan Bayramı Tatili)	RESMİ TATİL (Ramazan Bayramı Tatili)
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme			
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme			
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme			
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	RESMİ TATİL (Ramazan Bayramı Tatili)	RESMİ TATİL (Ramazan Bayramı Tatili)	RESMİ TATİL (Ramazan Bayramı Tatili)	RESMİ TATİL (Ramazan Bayramı Tatili)
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme				
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS				
16.30 - 17.15					

4.KURUL					
8.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	15 Nisan 2024	16 Nisan 2024	17 Nisan 2024	18 Nisan 2024	19 Nisan 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		TEORİK SINAV
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	P0RATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme

DERS KURULU V

SİNİR SİSTEMİ ve DUYU ORGANLARI

AMAÇ:

“Sinir ve duyu sistemleri” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri kavrayabilecek ve sinir sistemine yerleşen mikrobiyal ajanlarla ilgili temel bilgileri vermektir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem II öğrencileri bu ders kurulu sonunda;

1. Sinir sistemine ait temel bilgileri (neuron kavramı, neuron çeşitleri, glia, impuls, innervasyon, sinaps,
2. Reseptör, tractus, gangliyon, akson, dentrit ve ileti vb) tanımlarını bilir.
3. Sinir sisteminin kısımlarını, sinir sisteminin beslenmesini, zarlarını, BOS dolaşımını açıklar
4. Göz ve kulakla ilgili anatomik yapıları açıklar, maket ve kadavra üzerinde isimlendirir.
5. Sinir sisteminin gelişimini açıklayabilecek ve beynin konjenital anomalilerinin önemini kavrar.
6. Göz ve kulağın histolojik yapısını ve embriyolojik gelişimini açıklar ve konjenital anomalilerinin önemini kavrar.
7. Sinir dokusu biyokimyasını öğrenir ve nörotransmitterler hakkında genel bilgi edinir.
8. Sinir sistemi hücrelerinin sınıflandırılmasını yapar, nöronların-nöroglial hücrelerin özelliklerini ve aksonda madde taşınma mekanizmalarını tanımlar.
9. Sinaptik, ileti, görme ve işitme biyofiziğini öğrenir.
10. Duyusal ve motor fonksiyonlarla ilgili olarak bilginin iletilme ve değerlendirme süreçlerini açıklar
11. EEG kaydının temelini ve basit değerlendirme kriterlerini sayar
12. Çeşitli klinik örneklerin (balgam, pü, BOS, idrar) bakteriyolojik incelenmesini yapar
13. Mantarların ve mayaların genel özelliklerini öğrenir.
14. Antifungaller, etki ve direnç mekanizmaları hakkında genel bilgi sahibi olur.

Öğretme Yöntemi(leri): Amfi Dersi, Uygulama, Deney, Ödev

II. Sınıf Koordinatörü : Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ

II. Sınıf Koordinatör Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI

Ders Kurulu Başkanı : Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	38	16	54
Biyofizik	13	-	13
Fizyoloji	36	14	50
Histoloji ve Embriyoloji	11	6	17
Tıbbi Biyokimya	4	-	4
Tıbbi Mikrobiyoloji	20	2	22
Panel	2	-	2
Entegre Oturum	2	-	2
Bağımsız Öğrenme	49	-	49
Kurul Toplam	175	38	213
Seçmeli Dersler			
1. Kalp Krizi			
2. Sporcu Kalbi			
3. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim			
4. İşitme ve Denge			
5. Göz ve Görme			
6. Anesteziyoloji			
7. Kadavra Diseksiyon Tekniklerine Giriş			
	12	-	12
Genel Toplam	187	38	225

DERS KURULU V	
Kurul Süresi	: 7 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	22 Nisan 2024
Kurul Bitiş Tarihi	7 Haziran 2024
Pratik Sınavları	5 Haziran 2024
Teorik Sınavı	7 Haziran 2024

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

5.KURUL					
1.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	22 Nisan 2024	23 Nisan 2024	24 Nisan 2024	25 Nisan 2024	26 Nisan 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	RESMİ TATİL (Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı)	ANA 1 Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TFİZ 2 Santral ve Periferik Sinir Sistemlerinin Fonksiyonel Özellikleri Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 5 Nörotransmitterlerin Fonksiyonel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
09.30 - 10.15	Ders Kurulunun Tanıtımı ve İletişim Toplantısı Kurul Başkanı		ANA 2 Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİN	TFİZ 3 Santral ve Periferik Sinir Sistemlerinin Fonksiyonel Özellikleri Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 6 Nörotransmitterlerin Fonksiyonel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
10.30 - 11.15	HİS 3 Sinir Sisteminin Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK		PANEL Alzheimer Hastalığı ve Farkındalığı Üzerine	ANA 3 Medulla spinalis anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	ANA 6 Bulbus anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
11.30 - 12.15	TFİZ 1 Sinir Sistemi Fizyolojisine Giriş Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM			ANA 4 Medulla spinalis inen yollar Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	ANA 7 Pons anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	RESMİ TATİL (Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı)	TBİK 1 Sinir Dokusu Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	ANA 5 Medulla spinalis çıkan yollar Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TMİK 1 Mantarların Yapı ve Çoğalmaları Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		TBİK 2 Sinir Dokusu Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 4 Sinir sisteminin işlevsel organizasyonu ve sinapsların temel işlevi Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TMİK 2 Mantarların Yapı ve Çoğalmaları Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS ARA SINAV		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

20-28 Nisan 2024 Bahar Dönemi Yarıyıl İçi Sınavları (Seçmeli Dersler için)

5.KURUL					
2.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	29 Nisan 2024	30 Nisan 2024	1 Mayıs 2024	2 Mayıs 2024	3 Mayıs 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	RESMİ TATİL (Emek ve Dayanışma Günü)	HİS 4 Beyin ve Beyincik histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TMİK 3 Yüzeysel Mikozlar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 7 Motor ve Duyusal Korteksin Fonksiyonel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK		HİS 5 Beyin ve Beyincik histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TMİK 4 Yüzeysel Mikozlar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ENTEĞRE OTURUM Ağrı		TFİZ 8 Genel Duyuların fonksiyonları (Ağrı, Termal, Dokunma) Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TBİK 3 Aksiyon Potansiyeli ve Nörotransmitterler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
11.30 - 12.15	ANA 8 Mesencephalon anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN			TFİZ 9 Genel Duyuların fonksiyonları (Ağrı, Termal, Dokunma) Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TBİK 4 Aksiyon Potansiyeli ve Nörotransmitterler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	BİF 1 Sinaptik ileti ve bloke eden maddeler-I Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	RESMİ TATİL (Emek ve Dayanışma Günü)	A Grubu LAB-ANA Medulla spinalis, bulbus, pons, mesencephalon ve cerebellum anatomisi Tüm öğretim elemanları	B Grubu LAB-HİS Sinir sistemi histolojisi (Beyin, Beyincik) Tüm öğretim elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	BİF 2 Sinaptik ileti ve bloke eden maddeler-I Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		B Grubu LAB-ANA Medulla spinalis, bulbus, pons, mesencephalon ve cerebellum anatomisi Tüm öğretim elemanları	A Grubu LAB-HİS Sinir sistemi histolojisi (Beyin, Beyincik) Tüm öğretim elemanları
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	ANA 9 Cerebellum anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN		B Grubu LAB-ANA Medulla spinalis, bulbus, pons, mesencephalon ve cerebellum anatomisi Tüm öğretim elemanları	A Grubu LAB-HİS Sinir sistemi histolojisi (Beyin, Beyincik) Tüm öğretim elemanları
16.30 - 17.15		ANA 10 Cerebellum anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN			

5.KURUL					
3.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	6 Mayıs 2024	7 Mayıs 2024	8 Mayıs 2024	9 Mayıs 2024	10 Mayıs 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 12 N. oculomotorius, N. trochlearis, N. abducens Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	TFİZ 14 Serebellumun Fonksiyonel Özellikleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 16 Beyin Sapı ve Retikuler Formasyonun İşlevleri Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
	ANA 11 Kranial sinirlere giriş Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	ANA 13 N. trigeminus ve N. facialis Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	ANA 14 N. glossopharyngeus, N. vagus, N. accessorius, N. hypoglossus Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 17 Beyin Sapı ve Retikuler Formasyonun İşlevleri Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
10.30 - 11.15	TFİZ 10 Beyin sapı ve omurilik refleksleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 12 Bazal Gangliyonların Fonksiyonları Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	HİS 6 Medulla spinalis, Periferik sinir, Gangliyon histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 15 Talamus Fizyolojisi Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 18 Telencephalon cortex cerebri Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
11.30 - 12.15	TFİZ 11 Beyin sapı ve omurilik refleksleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 13 Bazal Gangliyonların Fonksiyonları Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	HİS 7 Medulla spinalis, Periferik sinir, Gangliyon histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	ANA 17 Diencephalon: Hypothalamus ve hypophysis Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	ANA 19 Telencephalon kortikal alanlar Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	BİF 3 Sinir hücreleri ve iyon kanalları-I Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TMİK 7 Subkutan Mikozylar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	B Grubu LAB-HİS	A Grubu LAB-ANA
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	BİF 4 Sinir hücreleri ve iyon kanalları-I Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TMİK 8 Subkutan Mikozylar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Sinir sistemi histolojisi (Medulla spinalis, Periferik sinir, Gangliyon) Tüm öğretim elemanları	Kranial sinirler Tüm öğretim elemanları
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	TMİK 5 Kutanöz Mikozylar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 15 Diencephalon: Thalamus Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	A Grubu LAB-HİS	B Grubu LAB-ANA
16.30 - 17.15		TMİK 6 Kutanöz Mikozylar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 16 Diencephalon: Thalamus Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	Sinir sistemi histolojisi (Medulla spinalis, Periferik sinir, Gangliyon) Tüm öğretim elemanları	Kranial sinirler Tüm öğretim elemanları

5.KURUL					
4.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	13 Mayıs 2024	14 Mayıs 2024	15 Mayıs 2024	16 Mayıs 2024	17 Mayıs 2024
08.30 - 09.15	BİF 5 Sinir ve kanal blokaj değerlendirme testleri-I Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 20 Hipotalamus ve limbik Sistemin Fonksiyonları Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 22 Serebral Korteks ve Asosiyasyon Alanlarının Fonksiyonları Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	BİF 6 Sinir ve kanal blokaj değerlendirme testleri-I Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	BİF 7 Sinir biyopotansiyel kayıt cihazları biyofiziği Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 21 Kan-Beyin-BOS Bariyeri Fizyolojisi Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 23 Serebral Korteks ve Asosiyasyon Alanlarının Fonksiyonları Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 26 Merkezi sinir sistemi damarları Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ
10.30 - 11.15	ANA 20 Telencephalon beyaz cevheri Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TFİZ 18 Motor Korteks ve Motor Kontrol İle İlgili İnen Yollar Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 24 Beyin ventriküler sistem ve BOS dolaşımı Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TMİK 11 Kandida ve Kriptokoklar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 27 Dura sinüsleri Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
11.30 - 12.15	ANA 21 Nuclei basales Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TFİZ 19 Motor Korteks ve Motor Kontrol İle İlgili İnen Yollar Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 25 Beyin ve omurilik zarları (Dura mater, arachnoidea mater ve pia mater) Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TMİK 12 Kandida ve Kriptokoklar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 24 Konuşma ve Dil Oluşumu, Beyinde Lateralizasyonun İşlevi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 22 Rhinencephalon ve koku yolları Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	B Grubu LAB-ANA Diencephalon Tüm öğretim elemanları	A Grubu LAB-ANA Nuclei basales, telencephalon, limbik sistem ve kortikal alanlar Tüm öğretim elemanları	TMİK 13 Fırsatçı Mantarlar (Aspergillus, Mucorales) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 23 Limbik sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ			TMİK 14 Fırsatçı Mantarlar (Aspergillus, Mucorales) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	TMİK 9 Sistemik (Derin) Mikozlar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	A Grubu LAB-ANA Diencephalon Tüm öğretim elemanları	B Grubu LAB-ANA Nuclei basales, telencephalon, limbik sistem ve kortikal alanlar Tüm öğretim elemanları	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15		TMİK 10 Sistemik (Derin) Mikozlar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ			

5.KURUL					
5.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	20 Mayıs 2024	21 Mayıs 2024	22 Mayıs 2024	23 Mayıs 2024	24 Mayıs 2024
08.30 - 09.15	HİS 8 Göz gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	TFİZ 25 Öğrenme ve Bellek Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Bağımsız Öğrenme	BİF 8 Görme değerlendirme testleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 26 Öğrenme ve Bellek Dr.Öğr.Üyesi Özge DARAKCI SALTIK
09.30 - 10.15	HİS 9 Göz gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	ANA 28 Otonom sinir sistemi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	ANA 31 Orbita ve bulbus oculi anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	BİF 9 Işık biyofiziği Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	BİF 10 Görme biyofiziği Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
10.30 - 11.15	TMİK 15 Fırsatçı Mantarlar (P. jirovecii ve Diğer Küfler) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 29 Otonom sinir sistemi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	ANA 32 Orbita ve bulbus oculi anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TMİK 17 Antifungaller, Etki ve Direnç Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 27 Beyin Dalgaları ve Uyku Fizyolojisi Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM
11.30 - 12.15	TMİK 16 Fırsatçı Mantarlar (P. jirovecii ve Diğer Küfler) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 30 Otonom sinir sistemi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	ANA 33 Görme yolları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TMİK 18 Antifungaller, Etki ve Direnç Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 28 Beyin Dalgaları ve Uyku Fizyolojisi Prof.Dr. Bekir ÇOKSEVİM
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-ANA	A Grubu LAB-TFİZ	B Grubu LAB-TFİZ	A Grubu LAB-ANA
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Beyin ventriküler sistem, zarlar, damarlar ve sinüsler Tüm öğretim elemanları	Beyin sapı ve MS Reflekslerinin uygulanması Tüm öğretim elemanları	Sinir İleti Hızının Ölçülmesi Tüm öğretim elemanları	Orbita, bulbus oculi ve yardımcı oluşumlar Tüm öğretim elemanları
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	A Grubu LAB-ANA	B Grubu LAB-TFİZ	A Grubu LAB-TFİZ	B Grubu LAB-ANA
16.30 - 17.15		Beyin ventriküler sistem, zarlar, damarlar ve sinüsler Tüm öğretim elemanları	Beyin sapı ve MS Reflekslerinin uygulanması Tüm öğretim elemanları	Sinir İleti Hızının Ölçülmesi Tüm öğretim elemanları	Orbita, bulbus oculi ve yardımcı oluşumlar Tüm öğretim elemanları

5.KURUL						
6.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
	27 Mayıs 2024	28 Mayıs 2024	29 Mayıs 2024	30 Mayıs 2024	31 Mayıs 2024	
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 30 Görme Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme	ANA 36 İç kulak anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 38 Deri anatomisi ve eklemleri yapıları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	
09.30 - 10.15	HİS 10 Kulak gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 31 Görme Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİF 11 Ses biyofiziği ve ses birimleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	ANA 37 İşitme ve denge yolları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TFİZ 34 Vestibüler Sistem Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	
10.30 - 11.15	HİS 11 Kulak gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 34 Dış kulak anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	BİF 12 İşitme değerlendirme testleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 32 İşitme Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 35 Tat Duyusu Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	
11.30 - 12.15	TFİZ 29 Özel Duyulara Giriş Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	ANA 35 Orta kulak anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	BİF 13 İşitme biyofiziği ve odiyometre Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 33 İşitme Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 36 Koku Duyusu Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-TFİZ	TMİK 19 Mikotoksinler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	B Grubu LAB-TFİZ	B Grubu LAB-ANA	A Grubu LAB-HİS
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	EEG kayıt yöntemleri ve kaydı yapılan dalgaların analizi Tüm öğretim elemanları	TMİK 20 Mikotoksinler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Görme Fonksiyonu ile ilgili uygulamalar Tüm öğretim elemanları	Kulak anatomisi Tüm öğretim elemanları	Göz ve kulak histolojisi Tüm öğretim elemanları
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS	B Grubu LAB-TFİZ	LAB-TMİK	A Grubu LAB-TFİZ	A Grubu LAB-ANA	B Grubu LAB-HİS
16.30 - 17.15		EEG kayıt yöntemleri ve kaydı yapılan dalgaların analizi Tüm öğretim elemanları	Maya ve Küf Mantarları Tüm öğretim elemanları	Görme Fonksiyonu ile ilgili uygulamalar Tüm öğretim elemanları	Kulak anatomisi Tüm öğretim elemanları	Göz ve kulak histolojisi Tüm öğretim elemanları

Mazeret Sınavına Girecek Öğrenciler için Sınav Tarihi: 27 Mayıs – 2 Haziran 2024 (Seçmeli Dersler için)

5.KURUL						
7.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
	3 Haziran 2024	4 Haziran 2024	5 Haziran 2024	6 Haziran 2024	7 Haziran 2024	
08.30 - 09.15	B Grubu LAB-TFİZ	B Grubu LAB-ANA	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
09.30 - 10.15	İşitme Tüm öğretim elemanları	Genel Tekrar Tüm öğretim elemanları		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
10.30 - 11.15	A Grubu LAB-TFİZ	A Grubu LAB-ANA		Bağımsız Öğrenme	TEORİK SINAV	
11.30 - 12.15	İşitme Tüm öğretim elemanları	Genel Tekrar Tüm öğretim elemanları		Bağımsız Öğrenme		
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	Tüm Öğrenciler LAB-TFİZ Genel Tekrar Tüm öğretim elemanları		PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	SEÇMELİ DERS		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	
16.30 - 17.15			Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	

22 Haziran - 2 Temmuz Seçmeli Derslerin Final Sınavı Haftası

3-13 Temmuz 2024 Seçmeli Derslerin Bütünleme Sınav Haftası