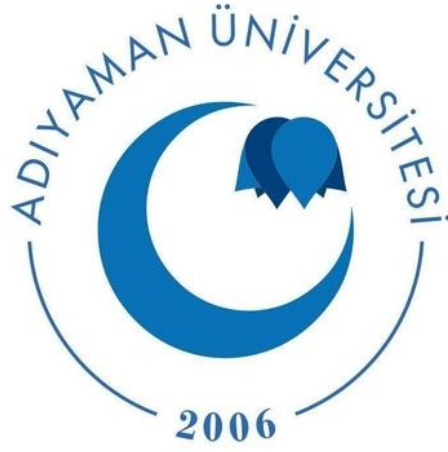




T.C.
ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 2

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM
YILI REHBERİ

Tel: (0416) 223 16 90
Faks: (0416) 223 16 93
Web: <http://tipfakultesi.adiyaman.edu.tr>
Adres: Siteler Mahallesi, Atatürk Bulvarı, No: 411
Adiyaman/TÜRKİYE



ATATÜRK'ÜN GENÇLİĞE HİTABESİ

Ey Türk gençliği! Birinci vazifen; Türk istiklalini, Türk cumhuriyetini, ilelebet muhafaza ve müdafaa etmektir.

Mevcudiyetinin ve istikbalinin yegâne temeli budur. Bu temel, senin en kıymetli hazinendir. İstikbalde dahi seni bu hazineden mahrum etmek isteyecek dâhilî ve haricî bedhahların olacaktır. Bir gün, istiklal ve cumhuriyeti müdafaa mecburiyetine düşersen, vazifeye atılmak için içinde bulunacağın vaziyetin imkân ve şeraitini düşünmeyeceksin. Bu imkân ve şerait, çok namüsaît bir mahiyette tezahür edebilir. İstiklal ve cumhuriyetine kastedecek düşmanlar, bütün dünyada emsali görülmemiş bir galibiyetin mümessili olabilirler. Cebren ve hile ile aziz vatanın bütün kaleleri zapt edilmiş, bütün tersanelerine girilmiş, bütün orduları dağıtılmış ve memleketin her köşesi bilfiil işgal edilmiş olabilir. Bütün bu şeraitten daha elim ve daha vahim olmak üzere, memleketin dâhilinde iktidara sahip olanlar, gaflet ve dalalet ve hatta hıyanet içinde bulunabilirler. Hatta bu iktidar sahipleri, şahsi menfaatlerini müstevlilerin siyasi emelleriyle tevhit edebilirler. Millet, fakruzaruret içinde harap ve bitap düşmüş olabilir.

Ey Türk istikbalinin evladı! İşte, bu ahval ve şerait içinde dahi vazifen, Türk istiklal ve cumhuriyetini kurtarmaktır. Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asil kanda mevcuttur.

Mustafa Kemal Atatürk

HEKİMLİK ANDI

Hekimlik mesleği üyeleri arasına katıldığım řu anda hayatımı insanlık yolunda adayacağımı açıkça bildiriyor ve söz veriyorum,

Hocalarıma, saygı ve gönöl borcumu her zaman koruyacağıma,

Sanatımı vicdanımın buyrukları doğrultusunda dikkat ve özenle yerine getireceğime,
Hasta ve toplumun sağlığını baş görev sayacağıma,

Benden hizmet bekleyen kimselerin sırlarına saygılı olacağıma ve onları saklayacağıma,
Hekimlik mesleğinin onurunu ve temiz töresini sürdüreceğime,

Meslektaşlarımı kardeş bileceğime,

Din,

Milliyet,

İrk,

Siyasi eğilim ya da toplumsal sınıf ayrımlarının görevimle hastam arasına girmesine izin vermeyeceğime,

İnsan hayatına, kesinlikle saygı göstereceğime,

Baskı altında kalsam bile,

tıp bilgilerimi
insanlık değeri ve yasalarına karşı kullanmayacağıma,

Açıkça, özgürce

ve namusum üzerine and içerim.

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI REHBERİ

DÖNEM II EĞİTİM-ÖĞRETİM SORUMLULULARI

DEKAN	Prof. Dr. Ali AYDIN
DEKAN YARD. (Eğitimden Sorumlu)	Dr. Öğr. Üyesi Öznur ULUDAĞ
BAŞKOORDİNATÖR	Prof. Dr. Mehmet Reşat ÖZERCAN
BAŞKOORDİNATÖR YARD.	Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Prof. Dr. Tuncay Çelik
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARD.	Doç. Dr. Deniz TAŞTEMİR KORKMAZ

DÖNEM II ÖĞRETİM ÜYE VE GÖREVLİLERİ

Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi/ Öğretim Görevlisi/ Araştırma Görevlisi /Uzman/ Asistan
Anatomi	Prof. Dr. Ali AYDIN Doç.Dr.Hıdır PEKMEZ Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN (Anabilim Dalı Başkanı) Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN Arş. Gör. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Büşra ZENCİRCİ
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR (Anabilim Dalı Başkanı)
Fizyoloji	Doç. Dr. Sayad KOCAHAN (Anabilim Dalı Başkanı) Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR Arş. Gör. Yücehan YILMAZ
Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Ebru ANNAÇ (Anabilim Dalı Başkanı) Dr. Öğr. Üyesi Elfide Gizem KIVRAK Arş. Gör. Ahmet TÜRK
Tıbbi Biyokimya	Doç. Dr. Semanur AYYILDIZ Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI (Anabilim Dalı Başkanı) Arş. Gör. Dr. Solmaz SUSAM
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Gülnur TARHAN (Anabilim Dalı Başkanı) Prof. Dr. Tuncay ÇELİK Dr.Öğr.Üyesi Sadık AKGÜN Arş. Gör. Funda ŞAHİN

DÖNEM II AKADEMİK TAKVİMİ

	Tarih
I. Yarıyıl Derslerinin Başlaması	12.10.2020
II. Yarıyıl Derslerinin Sona Ermesi	18.06.2021

Ders Kurulları No	Ders Kurulu Adı	Ders Süresi	
		Başlangıç Tarih	Bitiş Tarihi
I. KURUL	DOKU BİYOLOJİSİ KURULU	12.10.2020	20.11.2020
II. KURUL	DOLAŞIM VE SOLUNUM DERS KURULU	23.11.2020	01.01.2021
III. KURUL	SİNDİRİM VE METABOLİZMA DERS KURULU	04.01.2021	26.02.2021
IV. KURUL	SİNİR VE BEŞ DUYU DERS KURULU	01.03.2021	23.04.2021
V. KURUL	ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL DERS KURULU	26.04.2021	04.06.2021

KURUL DERSLERİ VE SAATLERİ

Sıra No	Ders Kodu	Ders Adı	Yıllık Ders Sayısı (Saat)		
			Teorik	Pratik	Toplam
1		Dönem amaç ve hedefleri	2	0	2
2		Anatomi	121	104	225
3		Biyofizik	14	0	14
4		Fizyoloji	137	16	153
5		Histoloji ve Embriyoloji	64	40	104
6		Tıbbi Biyokimya	56	0	56
7		Tıbbi Mikrobiyoloji	139	28	167
ARA TOPLAM			533	188	721

DÖNEM II

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç

Adıyaman Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 2 öğrencilerine; Hücre, doku, organ ve sistemlerin gelişim süreçleri, normal yapı ve işlevleri, doku ve organlar arasındaki etkileşimler, organların birbiri ile ilişkileri; makromoleküllerin yapısı, işlevi ve metabolizmaları; enfeksiyon hastalıklarına neden olan mikroorganizmaların yapısı ve özellikleri; klinik öğrenim döneminde görülecek olan hastalıkların anlaşılmasına temel oluşturan mekanizmalar; proje hazırlama teknikleri, literatür tarama, sunum hazırlama teknikleri konusunda bilgi; ayrıca hasta-hekim ilişkisinde temel beceriler ve tutumlar kazandırmaktır.

Öğrenim Hedefleri

A- Bilgi hedefleri

1. Hücre, doku, organ ve sistemlerin gelişim süreçlerini, normal yapı ve işlevlerini, doku ve organlar arasındaki etkileşimleri, organların birbiri ile ilişkilerini tanımlar.
2. Metabolik, humoral ve hücreSEL süreçleri tanımlar.
3. Anatomik yapıları maket ve kadavrada tanır.
4. Işık mikroskopik olarak doku ve organları tanır.
5. Sistemlerdeki biyofizik mekanizmasını kavrar.
6. Makromoleküllerin yapısı, işlevi ve metabolizmalarını, organizmada oluşan biyolojik reaksiyonları tanımlar, biyokimyasal olayların sağlık ve hastalık sürecindeki durumunu açıklar.
7. Enfeksiyon hastalıklarına neden olan mikroorganizmaların yapısını, özelliklerini ve tedavisini bilir.
8. Tıbbi paraziter hastalıkları ve laboratuvara gelen materyale uygulanacak işlem sırasını bilir.
9. Klinikte görülecek olan hastalıkların anlaşılmasına temel oluşturan mekanizmaları kavrar.
10. Tıbbi terminolojiyi kavrar,
11. Proje Hazırlama Teknikleri, Literatür Tarama, Sunum Hazırlama Tekniklerini öğrenir.
12. Probleme Dayalı Öğrenim dersinde bir problemten yola çıkarak, problemin çözümü aşamasındaki gereksinim duyulan tüm bilgilerin öğrenilmesi ve problemin çözümünü kavrar.

B- Beceri hedefleri

1. Histoloji laboratuvarında doku örneklerinden preparat hazırlayıp değerlendirir.
2. Enfeksiyon etkenlerinin laboratuvar tanı yöntemlerini bilir ve değerlendirir.
3. Normal fizik muayene tekniklerini kullanır,
4. Sağlık ile ilgili projeler hazırlayabilir.
5. İngilizce tıbbi metinleri Türkçe'ye çevirir,

C. Tutum hedefleri

1. Doku ve organların arasındaki histolojik özelliklerin ayrımının farkında olur.
2. Sistemler arasındaki etkileşimin farkında olur.
3. Sistemleri kendi içlerinde bir bütün olarak algılamaya önem verir.
4. Enfeksiyon hastalıklarına neden olan mikroorganizmalara karşı yaklaşım, korunma önlemleri ve uygulamalarına önem verir.
5. Tıbbi bir laboratuvarın gerektirdiği çalışma disiplinine uyar.
6. El yıkama ve dezenfeksiyon kurallarını yaşamın her alanında uygulamaya önem verir,

7. Hasta ve hasta yakınları ile hekim ilişkisini düzenleyen kurallara uyar.
8. Hasta ve hasta yakınları ile sağlıklı iletişim kurmaya önem verir.
9. İnsan yaşamını ve sağlığını korumanın temel görevlerden birisinin olduğunu kavrar.
10. Bilimsel düşünce ve eleştirel sorgulayıcı yaklaşım dikkate alınarak bunların Tıp alanında yürürken kendisine ışık tutacağını kavrar.
11. Güncel bilgi kaynaklarını edinmenin ve bunlara göre kendisini geliştirmesinin bir mesleki sorumluluk olduğunu özümser.
12. Tıp disiplini, mesleki ve etik uygulamaların farkında olur.
13. Ekip çalışmasına dikkat eder, paylaşımcı davranış sergiler.

DÖNEM II
ANABİLİM DALLARI
DERS İÇERİKLERİ

I. KURUL

DERS İÇERİĞİ

ANATOMİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Kaslar Hakkında Genel Bilgi	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Sırt Bölgesi (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları)	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Sırt Bölgesi (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları)	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Omuz Kasları (Omuz Arka Bölgesi, Regio Pectoralis), Mammae, Kol Kasları	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Omuz Kasları (Omuz Arka Bölgesi), Kol Arka Bölgesi	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Omuz Kasları (Regio Pectoralis), Kol Ön Bölgesi, Mammae	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Fossa Axillaris, Plexus Brachialis	Doç Dr.Hıdır Pekmez	2	0	2
	Fossa Axillaris, Plexus Brachialis	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Gluteal Bölge Anatomisi, Plexus Lumbosacralis	Doç Dr.Hıdır Pekmez	2	0	2
	Uyluğun Posterolateral Bölgesi Canalis Adductorius, Fossa Poplitea	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Gluteal Bölge, Plexus Lumbosacralis, Uyluğun Posterolateral Bölgesi ve Fossa Poplitea	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Uyluğun Anteromedial Bölgeleri, Trigonum Femorale	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	2	0	2

	Uyluğun Anteromedial Bölgeleri, Trigonum Femorale, Canalis Adductorius	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Bacak Anatomisi: Antero-lateral Bölgeler Bacak Anatomisi: Postero-medial Bölgeler	Doç Dr.Hıdır Pekmez	2	0	2
	Ayak Anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Bacağın Antero-lateral Bölgeleri ve Ayak Sırtı	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Bacağın Postero-medial Bölgeleri ve Ayak Tabanı	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Parotis ve Temporal Bölgeler Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi, Parotis ve Temporal Bölgeler, Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri	Doç Dr.Hıdır Pekmez	2	0	2
	Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, Lateral Vertebral Kaslar, Damarlar ve Plexus Cervicalis)	Doç Dr.Hıdır Pekmez	2	0	2
	Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, Lateral Vertebral Kaslar, Damarlar ve Plexus Cervicalis)	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Genel Çalışma	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Genel Çalışma	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
GENEL TOPLAM			30	30	60

FİZYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Kanın Bileşimi, Fiziksel Özellikleri ve İşlevi	Doç Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	Eritrositler	Doç Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	Anemi çeşitleri ve polisitemi	Doç Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	Vücudun Enfeksiyona direnci I: Lökositler, Granulositler, Monosit Makrofaj Sistemi ve İnflamasyon	Doç Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	Vücudun Enfeksiyona direnci II: Bağışıklık, Doğal Bağışıklık ve Alerji	Doç Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	İmmün sistemin gelişimi, hümmoral ve	Doç Dr.Sayad Kocahan	2	0	2

	hücrel immünite				
	Kan grupları ve Transfüzyon; Doku ve Organ Transplantasyonu	Doç Dr.Sayad Kocahan	1	0	1
	Eritrosit sayımı, hematokrit tayini ve kan grupları	Doç Dr.Sayad Kocahan	0	2	2
	Lökosit sayımı, protrombin zamanı, Sedimentasyon hızı	Doç Dr.Sayad Kocahan	0	2	2
	Kapiller ve venöz kan alma, pıhtılaşma	Doç Dr.Sayad Kocahan	0	2	2
HİSTOLOJİ ve EMBİRYOLOJİ					
	GENEL TOPLAM		16	12	28
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Histolojiye giriş ve Histolojik teknikler	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	2	0	2
	Epitel doku histolojisi	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	2	2	4
	Bağ doku histolojisi	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	2	2	4
	Kemik doku histolojisi	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	2	2	4
	Kan doku histolojisi	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	2	2	4
	İskelet kas sisteminin gelişimi	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	2	0	2
	Kas dokusu histolojisi	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	2	2	4
	Yağ doku ve Kıkırdak doku histolojisi	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	2	2	4
	GENEL TOPLAM		16	12	28

TIBBİ BİYOKİMYA					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Kas Dokusu Biyokimyası	Doç. Dr. S.AYYILDIZ	2	0	2
	Bağ Doku Biyokimyası	Doç. Dr. S.AYYILDIZ	2	0	2
	Adipoz Doku Biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Kemik ve Diş Biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	İmmun Sistem Biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	GENEL TOPLAM		10	0	10

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	İnsanda normal ve patojen mikrobiyal flora	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	-	2
	İnsanlarda enfeksiyon yapan önemli gram pozitif koklar(Stafilokoklar)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	-	2
	İnsanlarda enfeksiyon yapan önemli gram pozitif koklar (Streptokoklar, pnömokoklar, enterokoklar)	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	2	-	2
	Gram pozitif bakterilerin laboratuvar tanısı (Hızlı Tanı Testleri,Mikroskopi, Kültür, Identifikasyon , Antibiyogram)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN Prof. Dr. Tuncay ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN Araş.Gör.Funda ŞAHİN	-	2	2
	İnsanlarda enfeksiyon yapan önemli gram negatif koklar (Neisseria, Moraxella)	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	2	-	2
	İnsanlarda enfeksiyon yapan önemli gram pozitif sporlu basiller(Bacillus)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	-	2
	Gram negatif bakterilerin laboratuvar tanısı(Hızlı Tanı Testleri,Mikroskopi, Kültür, Identifikasyon , Antibiyogram)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN Prof. Dr. Tuncay ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN Araş.Gör.Funda ŞAHİN	-	2	2
	İnsanlarda enfeksiyon yapan önemli gram pozitif sporlu basiller(Clostridium)	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	2	-	2
	İnsanlarda enfeksiyon yapan önemli gram pozitif çomaklar (Corynebacterium ,Listeria,Propionibacterium ,Erysipelothrix)	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	2	-	2
	Gram pozitif ve negatif basillerin laboratuvar tanısı (Hızlı Tanı Testleri, Mikroskopi, Kültür, Identifikasyon , Antibiyogram)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN Prof. Dr. Tuncay ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN Araş.Gör.Funda ŞAHİN	-	2	2
	Gram pozitif sporsuz dallanan basiller (Nocardia ve Actinomyces)	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	1	-	1
	Mikobakteriler (M. leprae, M. bovis, ve diğer mikobakteriler)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	-	2
	Mikobakteriler (M. leprae, M. bovis, ve diğer mikobakteriler)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	-	2
	Mikobakterilerin laboratuvar tanısı (Hızlı Tanı Testleri, Mikroskopi, Kültür, Identifikasyon ,	Prof.Dr.Gülnur TARHAN Prof. Dr. Tuncay ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Sadık	-	2	2

	Antibiyogram)	AKGÜN Araş.Gör.Funda ŞAHİN			
	Enterobacteriaceae familyasının genel özellikleri ve önemli hastalık etkenleri	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	1	-	1
	Enterobacteriaceae- Escherichia, Klebsiella, Enterobacter, Proteus,Citrobacter	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	2	-	2
	Enterobacteriaceae- Salmonella ve Shigella	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	-	2
	Enterobakterilerin laboratuvar tanısı (Hızlı Tanı Testleri,Mikroskopi, Kültür, Identifikasyon , Antibiyogram)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN Prof. Dr. Tuncay ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN Araş.Gör.Funda ŞAHİN	-	4	4
GENEL TOPLAM			24	12	36

II. KURUL DERS İÇERİĞİ

ANATOMİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Kalp Anatomisi	Doç Dr.Hıdır Pekmez	2	0	2
	Koroner Damarlar ve Sinirler	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	1	0	1
	Kalp Anatomisi	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Koroner Damarlar ve Sinirler	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Pericardium ve Büyük Damarlar Sistemik, Pulmoner ve Fötal Dolaşım	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Pericardium ve Büyük Damarlar Sistemik, Pulmoner ve Fötal Dolaşım	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Lenf Dolaşımı	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Lenf Dolaşımı	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Thorax Duvarı Anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Diafragma, Mediastinum	Doç Dr.Hıdır Pekmez	2	0	2
	Thorax Duvarı Anatomisi, Diafragma, Mediastinum	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Burun Anatomisi, Paranasal Sinüsler	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Burun Anatomisi, Paranasal Sinüsler	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Larynx	Doç Dr.Hıdır Pekmez	2	0	2
	Larynx	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Trachea ve Bronşlar, Akciğerler ve Pleura	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	3	0	3
	Trachea ve Bronşlar, Akciğerler ve Pleura	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Genel Çalışma	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
GENEL TOPLAM			18	18	36

BİYOFİZİK					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Kalpte Biyoelektrik Olaylar	Dr Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	EKG'nin Temel İlkeleri	Dr Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	3	0	3
	Solunum Sisteminin Biyofizsel İşlevi	Dr Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	1	0	1
GENEL TOPLAM			6	0	6

FİZYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Kalp kasının fizyolojisi	Doç.Dr.Sayad Kocahan	1	0	1
	Kalp döngüsü ve pompalama işlevi	Doç.Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	Kalbin uyarılması, Elektrokardiyogram	Doç.Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	Kalp kası ve Koroner kan akımı bozukluklarının elektrokardiyografiye dayalı yorumu: vektörlerle hesaplamalar	Doç.Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	Hemodinamiğin temel prensipleri	Doç.Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	Mikrodolaşım ve lenfatik sistem: kapiller sıvı değişimi, interstisyel sıvı ve lenf akımı	Doç.Dr.Sayad Kocahan	1	0	1
	Doku kan akımının yerel ve humoral kontrolü	Doç.Dr.Sayad Kocahan	1	0	1
	Kan basıncının düzenlenmesi	Doç.Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	Kalp debisi ve venöz dönüş düzenlemeleri	Doç.Dr.Sayad Kocahan	1	0	1
	Egzersizde kan akımı, koroner dolaşım ve iskemik kalp hastalığı	Doç.Dr.Sayad Kocahan	1	0	1
	Kalp sesleri, Kalp kapağı bozuklukları ve doğumsal kalp hastalıkları	Doç.Dr.Sayad Kocahan	1	0	1
	Kardiyovasküler hastalıklarda fizyolojik mekanizmalar	Doç.Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	EKG	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	İndirek kan basıncı tayini, kalp sesleri	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Solunum fizyolojisine giriş-	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	1	0	1

	Akciğer volüm ve kapasiteleri (Spirometri)	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	1	0	1
	Akciğer ventilasyonu ve solunum sistemi mekaniği	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Pulmoner dolaşım, pulmoner ödem, plevra sıvısı	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	1	0	1
	Gaz değişiminin fiziksel ilkeleri	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Oksijen, karbondioksit taşınması ve düzenlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Solunumun regülasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Oksijen tedavisi, basınç artışının etkileri, yapay solunum	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	1	0	1
	Solunum testleri	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
GENEL TOPLAM			30	6	40

HİSTOLOJİ VE EMBİRYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Kalbin embriyolojik gelişimi	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	2	0	2
	Damar sisteminin embriyolojik gelişimi	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	1	0	1
	Kalp ve damarların histolojik yapısı	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	2	2	4
	Solunum sisteminin embriyolojik	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	1	0	1
	Solunum sistemi histolojisi	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	2	2	4
	Yüz bölgesinin embriyolojik gelişimi	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	2	0	2
GENEL TOPLAM			10	4	14

TIBBİ BİYOKİMYA					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Pıhtılaşma Biyokimyası ve Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Hemoglobin Metabolizması ve Bozuklukları	Doç. Dr. S.AYYILDIZ	2	0	2
	Asit-Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemi-1	Doç. Dr. S.AYYILDIZ	2	0	2
	Asit-Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemi-2	Doç. Dr. S.AYYILDIZ	2	0	2
GENEL TOPLAM			8	0	8

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Parazitolojiye giriş ve Parazitlik/ Parazitlerde isimlendirme ve sınıflandırma	Prof. Dr. Tuncay Çelik	2	0	2
	Yersinia, Serratia	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	1	0	1
	Pseudomonas,Burkholderia,Streptotrophomonas, Acinetobacter	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	1	0	1
	Vibrionaceae familyasının genel özellikleri ve önemli hastalık etkenleri (Vibrio, Aeromonas ve Plesiomonas,)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Campylobacter, Helicobacter	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Amebiasis, Balantidiyaz, Giardiyaz, Trichomoniasis	Prof. Dr. Tuncay Çelik	2	0	2
	Vibrio, Campylobacter,Helicobacter,gram negatif kokobasillerin laboratuvar tanısı	Prof.Dr.Gülnur TARHAN Prof. Dr. Tuncay Çelik Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN Araş.Gör.Funda ŞAHİN	0	2	2
	İmmün Yetmezlikte Önemi Artan (Fırsatçı) Protozoonlar	Prof. Dr. Tuncay Çelik	2	0	2
	Sıtma, Babesiosis	Prof. Dr. Tuncay Çelik	2	0	2
	İnsanlarda enfeksiyon yapan önemli gram negatif kokobasiller (Brucella, Haemophilus)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	İnsanlarda enfeksiyon yapan diğer gram negatif kokobasiller (<i>Calymmatobacterium granulomatis</i> , <i>Streptobacillus moniliformis</i> , <i>Chromobacterium violaceum</i> , <i>Capnocytophaga</i> , <i>Mobilincus</i>)	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	1	0	1
	Kan ve Doku Kamçılıları (Leishmaniasis, Trypanosoma spp)	Prof. Dr. Tuncay Çelik	2	0	2

	Spiroketler (Treponema, Leptospira, Borrelia)	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	2	0	2
	Spiroketlerin laboratuvar tanısı	Prof.Dr.Gülnur TARHAN Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN Araş.Gör.Funda ŞAHİN	0	2	2
	Toxoplasmosis	Prof. Dr. Tuncay Çelik	2	0	2
	Klamidyalar, Mycoplasma ve Ureoplasma	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Fusobacterium nucleatum, Gardnerella vaginalis, Mobilincus, Lactobacillus, Spirillum minus, Streptobacillus moniliformis, Tropheryma whippelii, Rhodococcus equi	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	1	0	1
	Gebelikte Toxoplasma tanısı ve testlerin yorumlanması	Prof. Dr. Tuncay Çelik	2	0	2
	Protozoonların Laboratuvar tanısı	Prof. Dr. Tuncay Çelik	2	0	2
	İnsanlarda enfeksiyon yapan önemli Anaerop Bakteriler	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	2	0	2
	Riketsiyalar	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Anaerop bakterilerin laboratuvar tanısı	Prof.Dr.Gülnur TARHAN Prof. Dr. Tuncay Çelik Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN Araş.Gör.Funda ŞAHİN	0	2	2
GENEL TOPLAM			34	6	40

III. KURUL DERS İÇERİĞİ

ANATOMİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Ağız ve Diş Anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Dil ve Çiğneme Kasları	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	1	0	1
	Ağız ve Diş Anatomisi, Dil	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Pharynx Oesophagus	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Pharynx, Oesophagus ve Çiğneme Kasları	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Karın Boşluğu Topografisi Karın Ön Duvarı Karın Arka Duvarı	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	3	0	3
	Karın Boşluğu Topografisi, Karın Ön ve arka Duvarları	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Canalis İnguinalis İnguinal Fıtıklar	Doç Dr.Hıdır Pekmez	2	0	2
	Mide Barsakların Gros Anatomisi, İnce Barsaklar	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Mide ve İnce Barsaklar	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Kalın Barsaklar	Doç Dr.Hıdır Pekmez	2	0	2
	Peritoneum Omentum Majus, Minus ve Bursa Omentalis	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Kalın Barsaklar, Peritoneum, Omentum Majus, Minus ve Bursa Omentalis	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Karaciğer, Safra Kesesi ve Yolları	Doç Dr.Hıdır Pekmez	2	0	2
	Karaciğer, Safra Kesesi ve Yolları	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Pankreas ve Dalak Portal sistem ve Portakaval anastomozlar	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Portal Sistem, Pankreas ve Dalak	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Genel Çalışma	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
GENEL TOPLAM			20	16	36

FİZYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Sindirim fizyolojisine giriş	Doç.Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	Besinlerin sindirim kanalında taşınması ve karıştırılması	Doç.Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	Midenin motor fonksiyonları, İnce barsak hareketleri, kolon hareketleri	Doç.Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	Sindirim kanalı salgıları ve fonksiyonları	Doç.Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	Karaciğerin metabolik fonksiyonları	Doç.Dr.Sayad Kocahan	1	0	1
	Çeşitli besinlerin sindirimi, gastrointestinal emilim	Doç.Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	İnce ve kalın barsakta absorpsiyon; feçes oluşumu	Doç.Dr.Sayad Kocahan	1	0	1
	Gastrointestinal sistemin genel bozuklukları	Doç.Dr.Sayad Kocahan	1	0	1
	Tokluk, iştah, besin alımı, şişmanlık ve termoregülasyon	Doç.Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
	Enerji dengesi ve termoregülasyon	Doç.Dr.Sayad Kocahan	1	0	1
	Metabolizmanın homeostatik kontrolü	Doç.Dr.Sayad Kocahan	2	0	2
GENEL TOPLAM			18	0	18

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Sindirim sisteminin embriyolojik gelişimi	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	2	0	2
	Ağız, Dil, Diş histolojisi	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	2	2	4
	Büyük tükrük bezleri histolojisi	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	2	2	4
	Özefagus ve Mide histolojisi	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	2	2	4
	Barsak histolojisi	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	2	2	4
	Karaciğer ve Pankreas histolojisi	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	2	2	4
	Lenforetiküler sistem embriyolojisi ve histolojisi	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	2	2	4
GENEL TOPLAM			14	12	26

TIBBİ BİYOKİMYA

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları-1	Doç. Dr. S.AYYILDIZ	2	0	2
	Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları-2	Doç. Dr. S.AYYILDIZ	2	0	2
	Lipoprotein Metabolizması ve Kontrolü	Doç. Dr. S.AYYILDIZ	2	0	2
	Lipit ve Lipoprotein Metabolizma Bozuklukları	Doç. Dr. S.AYYILDIZ	2	0	2
	Akut Faz Proteinleri	Doç. Dr. S.AYYILDIZ	2	0	2
	Aminoasit Metabolizmasıve Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi M. ÖNDERÇİ	2	0	2
	Protein Metabolizması ve Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi M. ÖNDERÇİ	2	0	2
	Nükleotid Metabolizması ve Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi M. ÖNDERÇİ	2	0	2
GENEL TOPLAM			16	0	16

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Helmintlerin Sınıflanılması. Cestodların genel özellikleri, Taeniosis	Prof. Dr. Tuncay ÇELİK	2	0	2
	İnsanlarda hastalık yapan önemli DNA virusları (Adenovirus, Parvovirusu, İnsan Papilloma Virusları, Pox virusu)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Herpes Viruslar (Herpes Simplex Virus, Varicella Zoster Virus, İnsan Sitomegalovirusu, Epstein Barr Virus, İnsan Herpes Virusu 6,7 ve 8)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Hepatitler (HAV,HBC,HDV,HCV,HEV,HEG, HGB)	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	4	0	4
	Ekinokokkosis, Diphyllbothrium latum	Prof. Dr. Tuncay ÇELİK	2	0	2
	Hymenolepiyaz, Dipylidium caninum	Prof. Dr. Tuncay ÇELİK	2	0	2
	Ortomiksoviruslar (Influenza virusu) ve Parainfluenza virus	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Nematodların genel özellikleri, Bağırsak Nematodları Enterobiosis Ascariosis, Trichuriasis	Prof. Dr. Tuncay ÇELİK	2	0	2

	Paramiksoviruslar (Kızamık virusu, kabakulak virusu, RSV) ve Kızamıkçık virusu (Rubella)	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	2	0	2
	Trişinellosis, Strongiloidiyaz, Çengelli solucanlar	Prof. Dr. Tuncay ÇELİK	2	0	2
	Enteroviruslar (Poliovirus,Echovirus, Koksakiviruslar, Enterovirus tip 70,Rhinovirus) ve Reoviruslar (Rotavirusu)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Larva Migrans Etkenleri	Prof. Dr. Tuncay ÇELİK	2	0	2
	Doku ve Dolaşım Sistemi Nematodları (Wuchereria bancrofti, Onchocerca volvulus,Loa Loa Dracunculus medinensis)	Prof. Dr. Tuncay ÇELİK	2	0	2
	Trematodların Genel Özelliği, Fasciolosis, Dicrocoelosis, Schistosomiosis	Prof. Dr. Tuncay ÇELİK	2	0	2
	Dışkı muayenesi Kan preparatlarının incelenmesi	Prof.Dr.Gülnur TARHAN Prof. Dr. Tuncay ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN Araş.Gör.Funda ŞAHİN	0	2	2
	Viral etkenlerin laboratuvar tanısı (serolojik ve moleküler tanısı)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN Prof. Dr. Tuncay ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN Araş.Gör.Funda ŞAHİN	0	4	4
	Ektoparazitler 1. Sivrisinekler, Phlebotomla, Bitler ve Pireler, Miyaz	Prof. Dr. Tuncay ÇELİK	2	0	2
	Ektoparazitler 2. Keneler, Uyuz, Demodicosis, Ev tozu akarları	Prof. Dr. Tuncay ÇELİK	2	0	2
	Retroviruslar (HIV) ,Tümör virusları , İnsan T hücre lenfotropik viruslar	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	2	0	2
	Arenaviruslar (Lassa virus) ,Koronaviruslar(SARS), Arboviruslar ve Togaviruslar	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	1	0	1
	Bunyaviruslar (Kırım Kongo hemorajik ateşi virusu)	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	1	0	1
	Hantavirus ve Filoviruslar (Marburg ve Ebolavirusları)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	1	0	1
	Flaviviruslar (Deng virusu, Sarı humma virusu,Batı Nil Ateşi virusu)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	1	0	1
	Helmintlerin Laboratuvar Tanısı	Prof. Dr. Tuncay ÇELİK	2	0	2
	Rhabdoviruslar	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	1	0	1
	Yavaş virus ve Prion Hastalıkları	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	1	0	1
GENEL TOPLAM			44	6	50

IV. KURUL

DERS İÇERİĞİ

ANATOMİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Sinir Sistemi Kısımları ve Genel Bilgiler	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Medulla Spinalis Morfolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Medulla Spinalis	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Beyin Sapı Oluşumları: Medulla Oblongata Beyin Sapı Oluşumları: Pons Beyin Sapı Oluşumları: Mesencephalon	Doç Dr.Hıdır Pekmez	3	0	3
	Beyin Sapı Oluşumları	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Cerebellum	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Diencephalon	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Diencephalon, Cerebellum	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Telencephalon Morfolojisi Motor ve Duyu Korteks	Doç Dr.Hıdır Pekmez	2	0	2
	Telencephalon Morfolojisi Motor ve Duyu Korteks	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Beyaz Cevher Bazal Ganglionlar	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Beyaz Cevher, Bazal Ganglionlar	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Çıkan Yollar	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	İnen Yollar	Doç Dr.Hıdır Pekmez	2	0	2
	Cranial Sinirler I-VI	Doç Dr.Hıdır Pekmez	3	0	3
	Cranial Sinirler VII-XII	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	3	0	3
	Cranial Sinirler	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Beyin Zarları ve Sinusları Beyin Ventrikülleri ve BOS Dolaşımı	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	2	0	2

	Beyin Ventrikülleri, Zarlari ve Sinusları	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Merkezi sinir sistemi damarları	Doç Dr.Hıdır Pekmez	2	0	2
	MSS Damarları	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Otonom Sinir Sistemi	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Formatio Reticularis ve Tat Duyusu Limbik Sistem	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Orbita ve İçindekiler	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Orbita ve İçindekiler	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Bulbus oculi, Görme Yolları	Doç Dr.Hıdır Pekmez	3	0	2
	Bulbus oculi	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Kulak Anatomisi, İşitme ve Denge Yolu	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	3	0	2
	Kulak Anatomisi	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Genel Çalışma	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	4	4
	Genel Çalışma	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
GENEL TOPLAM			41	28	69

BİYOFİZİK					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Nöronal İntegrasyon	Dr Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Duyuların Genel Karakteristiği ve Psikofizik	Dr Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	1	0	1
	EEG ve Uyarılmış Potansiyeller	Dr Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Görme Biyofiziği	Dr Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Ses ve İşitme Biyofiziği	Dr Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	1	0	1
GENEL TOPLAM			8	0	8

FİZYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Nörofizyolojiye giriş	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	1	0	1
	Sinir Sisteminin Organizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Somatik duyu sistemi; yüzeysel, derin ve viseral duyular	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Ağrı ve analjezi	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	1	0	1
	Beyin motor sistemleri, beyin sapı	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	1	0	1
	Nöromüsküler ileti, refleksler	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2

	Refleksler	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	0	2	2
	Nörotransmitterler	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Motor korteks ve istemli hareketlerin kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Serebellum ve serebellumdaki fonksiyonel devreler	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Bazal ganglionlardaki devreler, transmitterler ve hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Otonom sinir sistemi	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Uyku ve uyanıklık	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	1	0	1
	EEG ve Epilepsi	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Hypotalamus ve limbik sistem	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Beyin korteksi	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	1	0	1
	Öğrenme ve hafıza fizyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	BOS ve kan beyin bariyeri	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	1	0	1
	Beyin Metabolizması	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	1	0	1
	Gözün fizyolojik özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	1	0	1
	Görme yolları, fotoreseptörler, görme alanı	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Görme Keskinliği ve Renk Körlüğü	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	0	2	2
	İşitme fizyolojisi, vestibular sistem ve denge duyusu	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
	Tat ve koku fizyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Cihat UÇAR	2	0	2
GENEL TOPLAM			36	4	40

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	MSS embriyolojik gelişimi ve gelişim bozuklukları	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	2	0	2
	Beyin, Beyincik, Medulla spinalis histolojisi	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	2	2	4
	Genel sinir histolojisi ve PSS	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	2	0	2
	Gözün embriyolojik gelişimi ve Gözün histolojik yapısı	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	3	0	3
	Kulak gelişimi ve histolojisi	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	2	0	2
	Deri ve eklenti bezleri	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	2	2	4
GENEL TOPLAM			13	4	17

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Subkutanöz mikozlar, Sporothrix schenckii, Kromomikoz ve Misetomalar (maduromikoz)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Kutanöz mikozlar (deri mikozları)	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	2	0	2
	Mukor (zigomikoz,fikomikoz,mukormikoz)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Kutanöz mikozların laboratuvar tanısı (mikroskopi, kültür, serolojik ve moleküler tanısı)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN Prof. Dr. Tuncay ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN Araş.Gör.Funda ŞAHİN	0	2	2
	Sistemik mikoz etkenleri (Histoplasma capsulatum, Coccidioides immitis, Blastomyces dermatitidis, Paracoccidies brasiliensis)	Prof. Dr. Gülnur TARHAN	2	0	2
	Kriptokokoz (torulosis)	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	1	0	1
	Candida ve Aspergillus	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Maya ve küf mantarlarının laboratuvar tanısı (mikroskopi, kültür, serolojik ve moleküler tanısı)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN Prof. Dr. Tuncay ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN Araş.Gör.Funda ŞAHİN	0	2	2
	Penicillium marneffeii ve Pseudoallescheria boydii	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	1	0	1
	Pneumocystis jirovecii (P.carinii) ve Fusarium solani	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	1	0	1
GENEL TOPLAM			13	4	17

V. KURUL DERS İÇERİĞİ

ANATOMİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Endokrin Sistem Anatomisi (Hipofiz, Pineal, Suprarenal) Endokrin Sistem Anatomisi (Tiroid, Paratiroid, Timus)	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Böbrek ve Ureter	Doç Dr.Hıdır Pekmez	2	0	2
	Böbrek ve Ureter, Endokrin Organlar	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Vesica Urinaria ve Urethra	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Pelvis ve Perineum	Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Vesica Urinaria ve Urethra, Pelvis ve Perineum	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Erkek Genital Organları	Doç Dr.Hıdır Pekmez	2	0	2
	Erkek Genital Organları	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Kadın Genital Organları	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Kadın Genital Organları	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Genel Çalışma	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	4	4
GENEL TOPLAM			12	12	24

FİZYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Endokrin fizyolojisine giriş, nöroendokrin entegrasyon	Doç.Dr. Sayad Kocahan	2	0	2
	Hormonların fizyolojik etki mekanizmaları ve sınıflandırılması	Doç.Dr. Sayad Kocahan	1	0	1
	Hipotalamik hormonlar	Doç.Dr. Sayad Kocahan	1	0	1
	Ön hipofiz hormonları	Doç.Dr. Sayad Kocahan	2	0	2
	Arka hipofiz hormonları, pineal bez	Doç.Dr. Sayad Kocahan	1	0	1

	Tiroid hormonları	Doç.Dr. Sayad Kocahan	1	0	1
	Böbrek üstü bezi korteks ve medulla hormonları	Doç.Dr. Sayad Kocahan	3	0	3
	Pankreasın endokrin fonksiyonları ve diyabet	Doç.Dr. Sayad Kocahan	2	0	2
	Cinsiyet farklılaşması, kadın üreme fizyolojisi ve hormonları	Doç.Dr. Sayad Kocahan	2	0	2
	Kalsiyum metabolizması ve kemik fizyolojisi	Doç.Dr. Sayad Kocahan	2	0	2
	Gebelik, doğum, laktasyon	Doç.Dr. Sayad Kocahan	2	0	2
	Erkek üreme fizyolojisi ve hormonları	Doç.Dr. Sayad Kocahan	2	0	2
	Yeni doğan ve büyüme faktörleri, büyüme fizyolojisi	Doç.Dr. Sayad Kocahan	2	0	2
	Böbrek fizyolojisi	Doç.Dr. Sayad Kocahan	2	0	2
	Glomeruler filtrasyon	Doç.Dr. Sayad Kocahan	2	0	2
	Böbrek tubuluslarında geri emilim, sekresyon	Doç.Dr. Sayad Kocahan	2	0	2
	Klirens kavramı ve renal klirens testleri	Doç.Dr. Sayad Kocahan	1	0	1
	Ekstraselüler osmolarite ve sodyum konsantrasyonu düzenlenmesi	Doç.Dr. Sayad Kocahan	2	0	2
	Ekstraselüler sıvı ve kan hacminin kontrolünde renal mekanizmalar	Doç.Dr. Sayad Kocahan	1	0	1
	Sıvı elektrolit metabolizması, su ve osmolalite düzenlenmesi	Doç.Dr. Sayad Kocahan	1	0	1
	Asit-baz dengesi	Doç.Dr. Sayad Kocahan	2	0	2
	İdrar oluşumu, özellikleri ve boşaltılması	Doç.Dr. Sayad Kocahan	1	0	1
	Böbrek hastalıkları fizyopatolojisi, diyaliz	Doç.Dr. Sayad Kocahan	1	0	1
GENEL TOPLAM			38	0	38

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Hipofiz, epifiz bezi histolojisi	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	1	0	1
	Tiroid, paratiroid ve adrenal bez histolojisi	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	1	2	3
	Üriner sistemin embriyolojik gelişimi	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	1	0	1
	Üriner sistem histolojisi	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	2	2	4
	Kadın genital sisteminin embriyolojik gelişimi	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	1	0	1
	Kadın genital sistem histolojisi	Dr. Öğr. Üys Elfide Gizem KIVRAK	2	2	4
	Erkek genital sisteminin embriyolojik gelişimi	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	1	0	1

	Erkek genital sistem histolojisi	Dr. Öğr. Üys Ebru ANNAÇ	2	2	4
GENEL TOPLAM			11	8	19

TIBBİ BİYOKİMYA					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Hipotalamus Hormonları ve Fonksiyon Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi M. ÖNDERCİ	2	0	2
	Hipofiz Hormonları ve Fonksiyon Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi M. ÖNDERCİ	2	0	2
	Tiroid ve Paratiroid Hormonları ve Fonksiyon Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi M. ÖNDERCİ	2	0	2
	Adrenal Korteks Hormonları ve Fonksiyon Bozuklukları	Doç. Dr. Semanur Ayyıldız	2	0	2
	Adrenal Korteks Hormonları ve Fonksiyon Bozuklukları	Doç. Dr. Semanur Ayyıldız	2	0	2
	Cinsiyet Hormonları ve Fonksiyon Bozuklukları	Doç. Dr. Semanur Ayyıldız	2	0	2
	Pankreas Hormonları ve Fonksiyon Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi S.YILMAZ	2	0	2
	GİS Hormonları ve Fonksiyon Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi M. ÖNDERCİ	2	0	2
	Adipoz doku hormonları ve Fonksiyon Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi M. ÖNDERCİ	2	0	2
	Renin Anjiotensin Sistemi	Doç. Dr. Semanur Ayyıldız	2	0	2
	Eikozanoidler	Doç. Dr. Semanur Ayyıldız	2	0	2
GENEL TOPLAM			22	0	22

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Klinik örneklerin alınması taşınması kabul ve red kriterleri, İstem formu doldurulması	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Hastane enfeksiyonlarının tanısında mikrobiyoloji laboratuvarının yeri	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Kanla bulaşan enfeksiyon etkenleri, Kan bankacılığı, önemi, kan donörü seçimi ve donör tarama testleri	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	2	0	2
	Solunum sistemi enfeksiyon etkenleri ve mikrobiyolojik tanısı	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Su: İnfeksiyon hastalıkları yönünden önemi, Su ile bulaşan enfeksiyonlar. Suyun mikrobiyolojik incelenmesi ve değerlendirilmesi	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	4	0	4
	Sindirim sistemi enfeksiyon	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	2	0	2

	etkenleri ve mikrobiyolojik tanısı				
	Üriner sistem ve genital sitem enfeksiyon etkenleri ve mikrobiyolojik tanısı	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	2	0	2
	Merkezi sinir sistemi enfeksiyon etkenleri ve mikrobiyolojik değerlendirilmesi	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	İntrauterin ve ekstrauterin bulaşan enfeksiyon etkenleri ve mikrobiyolojik tanısı	Dr. Öğr. Üyesi Sadık AKGÜN	2	0	2
	Deri ve yumuşak doku enfeksiyon etkenleri ve mikrobiyolojik tanısı	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Cinsel Yolla bulaşan enfeksiyon etkenleri ve mikrobiyolojik tanısı	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
GENEL TOPLAM			24	0	24

