



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM II

KAS, OTONOM SİNİR SİSTEMİ VE KAN DERS KURULU (KURUL I)

19 EYLÜL 2022 – 20 EKİM 2022

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. M. Yalçın GÜNAL
Kurul Başkan Yardımcısı: Doç. Dr. İ. Suat ÖVEY

DERS KURULU ANABİLİM / BİLİM DALLARI VE ÖĞRETİM ÜYELERİ

DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ	Doç. Dr. Seda AVNİOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Büşra CANDAN
FİZYOLOJİ	Doç. Dr. M. Yalçın Günal Doç. Dr. İshak Suat ÖVEY
TIBBİ BİYOKİMYA	Doç. Dr. Ertan KÜÇÜKSAYAN
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Doç. Dr. Jale SELLİ Dr. Öğr. Üyesi İ. Aydın CANDAN Dr. Öğr. Üyesi M. Enes SÖZEN Dr. Öğr. Üyesi Sema AVCI
TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI	Doç. Dr. Banu KARAKUŞ YILMAZ Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARIKAN Dr. Öğr. Üyesi Ali Seydi ALPAY

**ANABİLİM / BİLİM DALLARI
DERS SAATİ VE SINAV PUAN DAĞILIMI**

DERSLER	DERS SAATİ			SINAV PUAN DAĞILIMI	
	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
Fizyoloji	28	8	36	30	8
Anatomi	18	10	28	21	10
Tıbbi Biyokimya	8	6	14	8	6
Histoloji ve Embriyoloji	4	-	4	4	-
Temel Hekimlik Uygulamaları	-	12	12	-	13
TOPLAM	58	36	94	63	37

SINAV TARİHİ	20 Ekim 2022
SINAV SAATİ	10:30
SONUÇLARIN AÇIKLANACAĞI SON TARİH	28 Ekim 2022

DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç	Alt ve üst ekstremitelerde bulunan kasların başlangıç ve bitiş yerlerini öğrenilmesi, Sinir Sisteminin genel yapısı ve işlevi, sinir hücre yapısı, impuls iletimi, duysal sistemler ile uyku, öğrenme ve sinir sistemi fizyopatolojisinin öğrenilmesi ve Kan dokusu bileşenleri, trombosit agregasyon mekanizmaları, pıhtılaşma mekanizmaları, kan hastalıklarının öğrenilmesi, Kas, Kemik, Yağ doku biyokimyası, öğrenilmesi amaçlanır.
Öğrenim Hedefleri	1. Alt ve üst ekstremitelerde bulunan kasların başlangıç ve bitiş yerlerini, fonksiyonlarını, arteriyel beslenmelerinin anlaşılması ile bu kasların oluşturduğu önemli anatomik yapıların oluşumunu, sınırları ve klinik önemini anlayabilmeli. 2. Üst ve alt ekstremitenin sinirsel innervasyonunu sağlayan plex. brachialis ve plex. lumbosacralis'in oluşumu, yerleşimi ve dağılım alanlarını kavrayabilmeli. 3. Karın bölgesinde yer alan kasların anatomik özellikleri ve Otonom sinir sistemi özelliklerini açıklayabilmeli. 4. Sinir hücresi ve Sinir sisteminin genel yapısı ile impulsun sinir sisteminde iletimini öğrenmeli. 5. Sinir Sistemi fizyopatolojisi, Kan ve kanın fizyolojik fonksiyonları hakkında bilgi sahibi olmalı. 6. MSS asosiasyon fonksiyonları ile Yüksek beyin fonksiyonları hakkında bilgi sahibi olmalı. 7. Kas, Kemik, Yağ doku ve Kök hücre biyokimyasını öğrenmeli. 8. Kas iskelet sisteminin ekstremitelerin gelişiminin ve anomalilerini öğrenmeli. 9. Kan ve kan ürünleri, Transfüzyonu, Trombosit fonksiyon testleri ve uygulama alanlarını, Pıhtılaşma mekanizmalarını öğretmek 10. Hemoglobin ve hemoglobinopatiler, hakkında bilgi sahibi olmalı. 11. Sedimentasyon, kanama zamanı ve osmotik fragilite testini yorumlayabilmeli



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DERS PROGRAMI

1. HAFTA

	19.Eylül	20.Eylül	21.Eylül	22. Eylül	23. Eylül
08:30 09:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA Kan Alım Teknikleri, Tüpleri, Santrifüj ve Uygulaması Ertan Küçüksayan
09:30 10:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA Kan Alım Teknikleri, Tüpleri, Santrifüj ve Uygulaması Ertan Küçüksayan
10:30 11:20	ANATOMİ <i>Omuz ve kol kasları ve fossa axillaris</i> Büşra Candan	ANATOMİ <i>Ön kol ve el kasları</i> Büşra Candan	FİZYOLOJİ <i>Kanda oksijen ve karbondioksit taşınması</i> İshak Suat Övey	FİZYOLOJİ Hematopoezis – Kan grupları İshak Suat Övey	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA Kan Alım Teknikleri, Tüpleri, Santrifüj ve Uygulaması Ertan Küçüksayan
11:30 12:20	ANATOMİ <i>Omuz ve kol kasları ve fossa axillaris</i> Büşra Candan	ANATOMİ <i>Ön kol ve el kasları</i> Büşra Candan	FİZYOLOJİ <i>Kanda oksijen ve karbondioksit taşınması</i> İshak Suat Övey	FİZYOLOJİ Hematopoezis – Kan grupları İshak Suat Övey	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA Kan Alım Teknikleri, Tüpleri, Santrifüj ve Uygulaması Ertan Küçüksayan
13:30 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA Kan, Eritrosit, Trombosit ve Lökosit Biyokimyası Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ <i>Kanın fizyolojik fonksiyonları</i> İ. Suat Övey	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Hekim Hasta İlişkisi İsmail Sarıkan	ANATOMİ UYGULAMA ÜST EKSTREMİTE KASLARI (A GRUBU) FİZYOLOJİ UYGULAMA KAN GRUPLARI (B GRUBU)	Serbest Çalışma
14:30 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA Kan, Eritrosit, Trombosit ve Lökosit Biyokimyası Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ <i>Kanın fizyolojik fonksiyonları</i> İ. Suat Övey	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Hekim Hasta İlişkisi İsmail Sarıkan	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma
15:30 16:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Ekstremitelerin gelişimi, Kas iskelet Sistemi Anomalileri Sema Avcı	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Anamnez Alma İsmail Sarıkan	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA ÜST EKSTREMİTE KASLARI (B GRUBU) FİZYOLOJİ UYGULAMA KAN GRUPLARI (A GRUBU)	Serbest Çalışma
16:30 17:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Ekstremitelerin gelişimi, Kas iskelet Sistemi Anomalileri Sema Avcı	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Anamnez Alma İsmail Sarıkan	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	Serbest Çalışma



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2. HAFTA

	26. Eylül	27. Eylül	28. Eylül	29. Eylül	30. Eylül
08:30 09:20	ANATOMİ <i>Üst ekstremite arter ve venleri</i> Seda Avnioğlu	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Faringeal arcusların gelişimi Sema Avcı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA Periferik Yayma ve Hemogram Değerlendirilmesi (A GRUBU)
09:30 10:20	ANATOMİ <i>Üst ekstremite arter ve venleri</i> Seda Avnioğlu	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Faringeal arcusların gelişimi Sema Avcı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA Periferik Yayma ve Hemogram Değerlendirilmesi (A GRUBU)
10:30 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA Pıhtılaşma Ertan Küçüksayan	ANATOMİ <i>Üst ekstremite sinirleri</i> Büşra Candan	FİZYOLOJİ <i>Hemostasis</i> İ. Suat Övey	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Kötü Haber Verme Becerisi İsmail Sarıkan	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA Periferik Yayma ve Hemogram Değerlendirilmesi (B GRUBU)
11:30 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA Pıhtılaşma Ertan Küçüksayan	ANATOMİ <i>Üst ekstremite sinirleri</i> Büşra Candan	FİZYOLOJİ <i>Hemostasis</i> İ. Suat Övey	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Kötü Haber Verme Becerisi İsmail Sarıkan	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA Periferik Yayma ve Hemogram Değerlendirilmesi (B GRUBU)
13:30 14:20	FİZYOLOJİ <i>Lökositler ve vücut savunması</i> İ. Suat Övey	FİZYOLOJİ <i>Lökositler ve vücut savunması</i> İ. Suat Övey	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Zor Hasta ile Görüşme Yapma Becerisi İsmail Sarıkan	ANATOMİ UYGULAMA ÜST EKSTREMİTE DAMAR VE SİNİRLERİ (A GRUBU)	Serbest Çalışma
				FİZYOLOJİ UYGULAMA HEMOLİZ (B GRUBU)	
14:30 15:20	FİZYOLOJİ <i>Lökositler ve vücut savunması</i> İ. Suat Övey	FİZYOLOJİ <i>Lökositler ve vücut savunması</i> İ. Suat Övey	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Zor Hasta ile Görüşme Yapma Becerisi İsmail Sarıkan	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	Serbest Çalışma
				FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	
15:30 16:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma
				FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

3. HAFTA

	3. Ekim	4. Ekim	5. Ekim	6.Ekim	7.Ekim
08:30 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Pıhtılaşma testleri</i> Ertan Küçüksayan	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:30 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Pıhtılaşma testleri</i> Ertan Küçüksayan	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:30 11:20	FİZYOLOJİ <i>Sinir Fizyolojisine giriş – Nöronların yapısı</i> İ. Suat Övey	ANATOMİ <i>Bacak ve ayak kasları</i> Büşra Candan	ANATOMİ <i>Alt ekstremite arter ve venleri</i> Seda Avnioğlu	TIBBİ BİYOKİMYA Trombosit Fonksiyon Testleri Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ <i>Nörotransmitterler</i> İ. Suat Övey
11:30 12:20	FİZYOLOJİ <i>Sinir Fizyolojisine giriş – Nöronların yapısı</i> İ. Suat Övey	ANATOMİ <i>Bacak ve ayak kasları</i> Büşra Candan	ANATOMİ <i>Alt ekstremite arter ve venleri</i> Seda Avnioğlu	TIBBİ BİYOKİMYA Trombosit Fonksiyon Testleri Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ <i>Nörotransmitterler</i> İ. Suat Övey
13:30 14:20	ANATOMİ <i>Gluteal bölge ve uyluk kasları</i> Büşra Candan	FİZYOLOJİ Nöron zarının elektriksel özellikleri İ. Suat Övey	FİZYOLOJİ <i>Sinirlerde sinyal iletimi ve sinapslar</i> İ. Suat Övey	ANATOMİ UYGULAMA Alt Ekstremitte Kasları (A GRUBU) FİZYOLOJİ UYGULAMA Derin tendon refleksleri (B GRUBU)	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA Koagülasyon Testleri ve Değerlendirilmesi (A GRUBU)
14:30 15:20	ANATOMİ <i>Gluteal bölge ve uyluk kasları</i> Büşra Candan	FİZYOLOJİ Nöron zarının elektriksel özellikleri İ. Suat Övey	FİZYOLOJİ <i>Sinirlerde sinyal iletimi ve sinapslar</i> İ. Suat Övey	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA Koagülasyon Testleri ve Değerlendirilmesi (A GRUBU)
15:30 16:20	Serbest Çalışma	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI El Yıkama Becerisi, Steril Eldiven Giyme ve Çıkarma Becerisi Ali Seydi Alpay	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) FİZYOLOJİ UYGULAMA Derin tendon refleksleri (A GRUBU)	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA Koagülasyon Testleri ve Değerlendirilmesi (B GRUBU)
16:30 17:20	Serbest Çalışma	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Steril Eldiven Giyme ve Çıkarma Becerisi Ali Seydi Alpay	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA Koagülasyon Testleri ve Değerlendirilmesi (B GRUBU)



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

4. HAFTA

	10.Ekim	11.Ekim	12.Ekim	13.Ekim	14.Ekim
08:30 09:20	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ <i>Moleküler ve hücresel kas fizyolojisi</i> İ. Suat Övey	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:30 10:20	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ <i>Moleküler ve hücresel kas fizyolojisi</i> İ. Suat Övey	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:30 11:20	ANATOMİ <i>Alt ekstremité sinirleri</i> Büşra Candan	ANATOMİ <i>Karın kasları ve inguinal kanal</i> Seda Avnioğlu	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI İntramuskuler Enjeksiyon Yapma Becerisi Banu Karakuş Yılmaz (B Grubu)	FİZYOLOJİ <i>Otonom ve enterik sinir sistemi</i> İ. Suat Övey	Serbest Çalışma
11:30 12:20	ANATOMİ <i>Alt ekstremité sinirleri</i> Büşra Candan	ANATOMİ <i>Karın kasları ve inguinal kanal</i> Seda Avnioğlu	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI İntramuskuler Enjeksiyon Yapma Becerisi Banu Karakuş Yılmaz (B Grubu)	FİZYOLOJİ <i>Otonom ve enterik sinir sistemi</i> İ. Suat Övey	Serbest Çalışma
13:30 14:20	FİZYOLOJİ <i>Nörotransmitterler</i> İ. Suat Övey	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI İntramuskuler Enjeksiyon Yapma Becerisi Banu Karakuş Yılmaz (A Grubu)	FİZYOLOJİ <i>Otonom ve enterik sinir sistemi</i> İ. Suat Övey	ANATOMİ UYGULAMA Alt Ekstremité Damar Sinirleri (A GRUBU) FİZYOLOJİ UYGULAMA EMG (B GRUBU)	ANATOMİ UYGULAMA Karın Kasları ve Inguinal Kanal (A GRUBU)
14:30 15:20	FİZYOLOJİ <i>Nörotransmitterler</i> İ. Suat Övey	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI İntramuskuler Enjeksiyon Yapma Becerisi Banu Karakuş Yılmaz (A Grubu)	FİZYOLOJİ <i>Otonom ve enterik sinir sistemi</i> İ. Suat Övey	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	ANATOMİ UYGULAMA Karın Kasları ve Inguinal Kanal (A GRUBU)
15:30 16:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) FİZYOLOJİ UYGULAMA EMG (A GRUBU)	ANATOMİ UYGULAMA Karın Kasları ve Inguinal Kanal (B GRUBU)
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	ANATOMİ UYGULAMA Karın Kasları ve Inguinal Kanal (B GRUBU)



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

5. HAFTA

	17. Ekim	18.Ekim	19.Ekim	20.Ekim	21.Ekim
08:30 09:20					
09:30 10:20					
10:30 11:20	UYGULAMA SINAVLARI TIBBİ BİYOKİMYA	UYGULAMA SINAVLARI ANATOMİ	UYGULAMA SINAVLARI FİZYOLOJİ	1. KURUL SINAVI	
11:30 12:20	UYGULAMA SINAVLARI TIBBİ BİYOKİMYA	UYGULAMA SINAVLARI ANATOMİ	UYGULAMA SINAVLARI FİZYOLOJİ	1. KURUL SINAVI	
13:30 14:20					
14:30 15:20					
15:30 16:20					
16:30 17:20					

DÖNEM II**DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU (KURUL 2)****24 EKİM 2022 – 08 ARALIK 2022****Ders Kurulu Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Durkadın DEMİR EKŞİ****Kurul Başkan Yardımcısı: Doç. Dr. Aslınur SIRCAN KÜÇÜKSAYAN****DERS KURULU
ANABİLİM / BİLİM DALLARI VE ÖĞRETİM ÜYELERİ**

DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ	Doç. Dr. Seda AVNİOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Büşra CANDAN
FİZYOLOJİ	Doç. Dr. M. Yalçın Günel Doç. Dr. İshak Suat ÖVEY
TIBBİ BİYOKİMYA	Doç. Dr. Ertan KÜÇÜKSAYAN
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Doç. Dr. Jale SELLİ Dr. Öğr. Üyesi İ. Aydın CANDAN Dr. Öğr. Üyesi M. Enes SÖZEN Dr. Öğr. Üyesi Sema AVCI
BİYOFİZİK	Doç. Dr. Aslınur SIRCAN KÜÇÜKSAYAN
TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI	Doç. Dr. Deniz ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Göksel DAĞAŞAN Dr. Öğr. Üyesi Esra HAZAR Dr. Öğr. Üyesi Eyüp AYDOĞAN Dr. Öğr. Üyesi Ebru ALADAĞ

**ANABİLİM / BİLİM DALLARI
DERS SAATİ VE SINAV PUAN DAĞILIMI**

DERSLER	DERS SAATİ			SINAV PUAN DAĞILIMI	
	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
Fizyoloji	44	8	52	31	6
Anatomi	20	10	30	14	7
Tıbbi Biyokimya	12	-	12	8	-
Histoloji ve Embriyoloji	18	8	26	13	6
Biyofizik	10	-	10	7	-
Temel Hekimlik Uygulamaları	-	10	10	-	8
TOPLAM	104	38	140	73	27

SINAV TARİHİ	8 Aralık 2021
SINAV SAATİ	10:30
SONUÇLARIN AÇIKLANACAĞI SON TARİH	16 Aralık 2021

DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç	Dolaşım ve solunum sistemlerinin anatomisi ve fizyolojisinin öğrenilmesi, Kardiyovasküler sistem fizyopatolojisi, solunum sistemi, akciğerlerin yapısı, inspirasyon-ekspresyon, alveolar gaz değişimi ve solunumun düzenlenmesinin öğrenilmesi amaçlanır. Ekstraselüler Matriks, Epitel doku Biyokimyası, Sıvı Elektrolit Dengesi, Sinovya ve plevral sıvı analizleri, Perikardial ve peritoneal sıvı analizleri, Solunum biyokimyası ve hastalıklarının öğrenilmesi, Kalp ve damarların, lenfoid sistemin ve solunum sisteminin histolojisi, gelişimleri ve anomalilerinin öğrenilmesi, Hemodinamiğin temel kavramlarının, kalbin yaptığı işin ve solunum biyofiziğinin açıklanması amaçlanır.
Öğrenim Hedefleri	1. Dolaşım ve Solunum sistemi organları ile fizyolojisi hakkında bilgiler edinmeli. 2. Küçük ve Büyük Kan dolaşımı ile solunum mekaniği, alveloller ve gaz değişimi hakkında bilgi sahibi olmalı. 3. Asit-Baz dengesi, Solunum sistemi ve kardiyovasküler sistem fizyopatolojisini açıklayabilmeli. 4. Kalbin anatomik yapısı ile kalp ve damarlar hakkında temel kavramların açıklayabilmeli. 5. Vücuttaki arterlerin venlerin ve lenflerin dağılımının anlatabilmeli bölgesel olarak damarların isimlendirebilmeli. 6. Solunum sistemini oluşturan organların anatomik yapısını ve fonksiyonlarını anlatabilmeli. 7. Kalbin tabakalarının histolojik özelliklerini tanımlayabilmeli. Kalp kası hücrelerinin ışık ve elektron mikroskopik özelliklerinin öğrenebilmeli 8. Damar tabakalarının histolojik özellikleri hakkında bilgi sahibi olmalı. 9. Lenfoid sisteme ait hücrelerin sınıflandırabilmeli, mikroskopik ve fonksiyonel özelliklerini açıklayabilmeli. 10. Solunum sisteminin gelişimi, anomalileri ve biyokimyası hakkında bilgi sahibi olmalı. 11. Ekstraselüler Matriks ve Sıvı Elektrolit Dengesini anlamalı, Sinovya, plevral sıvı, Perikardial ve peritoneal sıvı analizlerini yorumlayabilmeli. 12. Debi, Süreklilik Denklemi, Bernoulli İlkesi kavramlarını anlayabilmeli, Poiseuille İlkesi ve Laplace Yasasının dolaşım sistemindeki önemini açıklayabilmeli. 13. Kan akımında fizik kuralları, kanın laminar ve türbülant akımını yorumlayabilmeli, Kan akış ölçüm teknikleri hakkında bilgi sahibi olmalı.



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1. HAFTA

	24.Ekim	25. Ekim	26. Ekim	27. Ekim	28. Ekim
08:30 09:20	ANATOMİ <i>Dolaşım sistemine giriş ve Kalp anatomisi I</i> Büşra Candan	ANATOMİ <i>Kalp anatomisi II</i> Büşra Candan	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ <i>Elektrokardiyografi</i> M. Yalçın Günel
09:30 10:20	ANATOMİ <i>Dolaşım sistemine giriş ve Kalp anatomisi I</i> Büşra Candan	ANATOMİ <i>Kalp anatomisi II</i> Büşra Candan	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ <i>Elektrokardiyografi</i> M. Yalçın Günel
10:30 11:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Kalbin gelişimi ve gelişim anomalileri İ. Aydın Candan	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Kalp histolojisi</i> İ. Aydın Candan	Dönem 3 Kurul I Sınavı	Dönem I Kurul I Sınavı	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Damar histolojisi ve gelişimi</i> İ. Aydın Candan
11:30 12:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Kalbin gelişimi ve gelişim anomalileri İ. Aydın Candan	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Kalp histolojisi</i> İ. Aydın Candan			HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Damar histolojisi ve gelişimi</i> İ. Aydın Candan
13:30 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA Hemoglobin ve Miyogloblin: Yapı-Fonksiyon ilişkisi Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ <i>Dolaşım Sisteminin Fizyolojik Anatomisi</i> M. Yalçın Günel	FİZYOLOJİ <i>Elektrokardiyografi</i> M. Yalçın Günel	ANATOMİ UYGULAMA Kalp Anatomisi (A GRUBU)	Cumhuriyet Bayramı
				HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	
14:30 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA Hemoglobin ve Miyogloblin: Yapı-Fonksiyon ilişkisi Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ <i>Dolaşım Sisteminin Fizyolojik Anatomisi</i> M. Yalçın Günel	FİZYOLOJİ <i>Elektrokardiyografi</i> M. Yalçın Günel	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	
				HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	
15:30 16:20	FİZYOLOJİ <i>Kalbin elektriksel Aktivitesi</i> M. Yalçın Günel	BİYOFİZİK Dolaşım Biyofiziği: Viskozite, Kanın Akışkanlık Özellikleri Aslınur Sırcan Küçüksayan	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	
				HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	
16:30 17:20	FİZYOLOJİ <i>Kalbin elektriksel Aktivitesi</i> M. Yalçın Günel	BİYOFİZİK Dolaşım Biyofiziği: Viskozite, Kanın Akışkanlık Özellikleri Aslınur Sırcan Küçüksayan	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2. HAFTA

	31.Ekim	1.Kasım	2.Kasım	3.Kasım	4.Kasım
08:30 09:20	ANATOMİ <i>Arcus aorta, aorta thoracica ve a.subclavia dalları</i> Seda Avnioğlu	FİZYOLOJİ <i>Kalp Devri ve Kalp Sesleri</i> M. Yalçın Günel	TIBBİ BİYOKİMYA Porfirinlerin Sentezi Ertan Küçüksayan	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:30 10:20	ANATOMİ <i>Arcus aorta, aorta thoracica ve a.subclavia dalları</i> Seda Avnioğlu	FİZYOLOJİ <i>Kalp Devri ve Kalp Sesleri</i> M. Yalçın Günel	TIBBİ BİYOKİMYA Porfirinlerin Sentezi Ertan Küçüksayan	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:30 11:20	FİZYOLOJİ <i>Elektrokardiyografi</i> M. Yalçın Günel	ANATOMİ <i>Baş ve boyun arterleri</i> Büşra Candan	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Kan Dokusu</i> İ. Aydın Candan	FİZYOLOJİ <i>Kalp Çalışmasının Düzenlenmesi</i> M. Yalçın Günel	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Siyanozlu Hastada Öykü Alma ve Muayene Becerisi Esra Hazar
11:30 12:20	FİZYOLOJİ <i>Elektrokardiyografi</i> M. Yalçın Günel	ANATOMİ <i>Baş ve boyun arterleri</i> Büşra Candan	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Kan Dokusu</i> İ. Aydın Candan	FİZYOLOJİ <i>Kalp Çalışmasının Düzenlenmesi</i> M. Yalçın Günel	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Siyanozlu Hastada Öykü Alma ve Muayene Becerisi Esra Hazar
13:30 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA Porfirinlerin Kimyasal Yapı ve Özellikleri Ertan Küçüksayan	BİYOFİZİK <i>Hemodinamiğin Temel Kavramları</i> Aslınur Sırcan Küçüksayan	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Kalbi Fizik Muayeneyle Değerlendirme Becerisi Göksel Dağışan	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	FİZYOLOJİ UYGULAMA EKG (A GRUBU)
14:30 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA Porfirinlerin Kimyasal Yapı ve Özellikleri Ertan Küçüksayan	BİYOFİZİK <i>Hemodinamiğin Temel Kavramları</i> Aslınur Sırcan Küçüksayan	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Kalbi Fizik Muayeneyle Değerlendirme Becerisi Göksel Dağışan	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	FİZYOLOJİ UYGULAMA EKG (AGRUBU)
15:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU) ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	FİZYOLOJİ UYGULAMA EKG (B GRUBU)



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

3. HAFTA

	7.Kasım	8. Kasım	9. Kasım	10. Kasım	11. Kasım
08:30 09:20	ANATOMİ Thorax venleri Seda Avnioğlu	BİYOFİZİK Kalbin Yaptığı İş ve Kalpte Biyoelektrik Olaylar Aslınur Sırcan Küçüksayan	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ UYGULAMA Alt ve Üst Ekstremitte Nabız Tayini (A GRUBU)
09:30 10:20	ANATOMİ Thorax venleri Seda Avnioğlu	BİYOFİZİK Kalbin Yaptığı İş ve Kalpte Biyoelektrik Olaylar Aslınur Sırcan Küçüksayan	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ UYGULAMA Alt ve Üst Ekstremitte Nabız Tayini (A GRUBU)
10:30 11:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Hematopoez ve lenforetiküler sistem gelişimi İ. Aydın Candan	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Lenforetiküler sistem histolojisi İ. Aydın Candan	ANATOMİ Burun ve parasanal sinus anatomisi Seda Avnioğlu	FİZYOLOJİ Kardiyovasküler Sistem Fizyopatolojisi M. Yalçın Günal	FİZYOLOJİ UYGULAMA Alt ve Üst Ekstremitte Nabız Tayini (B GRUBU)
11:30 12:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Hematopoez ve lenforetiküler sistem gelişimi İ. Aydın Candan	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Lenforetiküler sistem histolojisi İ. Aydın Candan	ANATOMİ Burun ve parasanal sinus anatomisi Seda Avnioğlu	FİZYOLOJİ Kardiyovasküler Sistem Fizyopatolojisi M. Yalçın Günal	FİZYOLOJİ UYGULAMA Alt ve Üst Ekstremitte Nabız Tayini (B GRUBU)
13:30 14:20	FİZYOLOJİ Kan Basıncı ve Kan Akımının Düzenlenmesi M. Yalçın Günal	FİZYOLOJİ Kan Basıncı ve Kan Akımının Düzenlenmesi M. Yalçın Günal	FİZYOLOJİ Lokal Kan Akımının Düzenlenmesi ve Kılcal Damarlarda Madde Verişi M. Yalçın Günal	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	Serbest Çalışma
				HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	
14:30 15:20	FİZYOLOJİ Kan Basıncı ve Kan Akımının Düzenlenmesi M. Yalçın Günal	FİZYOLOJİ Kan Basıncı ve Kan Akımının Düzenlenmesi M. Yalçın Günal	FİZYOLOJİ Lokal Kan Akımının Düzenlenmesi ve Kılcal Damarlarda Madde Verişi M. Yalçın Günal	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	Serbest Çalışma
				HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	
15:30 16:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma
				HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma
				HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

4. HAFTA

	14.Kasım	15. Kasım	16. Kasım	17. Kasım	18. Kasım
08:30 09:20	Serbest Çalışma	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Burun, larinks, trakea histolojisi</i> İ. Aydın Candan	FİZYOLOJİ <i>Solunum Fizyolojisine Giriş</i> M. Yalçın Günel	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ UYGULAMA Kan Basıncı Ölçümü (A GRUBU)
09:30 10:20	Serbest Çalışma	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Burun, larinks, trakea histolojisi</i> İ. Aydın Candan	FİZYOLOJİ <i>Solunum Fizyolojisine Giriş</i> M. Yalçın Günel	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ UYGULAMA Kan Basıncı Ölçümü (A GRUBU)
10:30 11:20	FİZYOLOJİ <i>Kardiyovasküler Sistem Fizyopatolojisi</i> M. Yalçın Günel	ANATOMİ <i>Larynx anatomisi</i> Büşra Candan	ANATOMİ <i>Trachea, akciğer anatomisi ve pleura</i> Seda Avnioğlu	FİZYOLOJİ <i>İnspirasyon ve Ekspirasyon</i> M. Yalçın Günel	FİZYOLOJİ UYGULAMA Kan Basıncı Ölçümü (B GRUBU)
11:30 12:20	FİZYOLOJİ <i>Kardiyovasküler Sistem Fizyopatolojisi</i> M. Yalçın Günel	ANATOMİ <i>Larynx anatomisi</i> Büşra Candan	ANATOMİ <i>Trachea, akciğer anatomisi ve pleura</i> Seda Avnioğlu	FİZYOLOJİ <i>İnspirasyon ve Ekspirasyon</i> M. Yalçın Günel	FİZYOLOJİ UYGULAMA Kan Basıncı Ölçümü (B GRUBU)
13:30 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Bilirubin Metabolizması</i> Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ <i>Kardiyovasküler Sistem Fizyopatolojisi</i> M. Yalçın Günel	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Akciğer histolojisi</i> İ. Aydın Candan	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA Solunum Sistemi	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Solunum Sistemini Fizik Muayeneye Değerlendirme Becerisi Deniz Çelik
14:30 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Bilirubin Metabolizması</i> Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ <i>Kardiyovasküler Sistem Fizyopatolojisi</i> M. Yalçın Günel	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Akciğer histolojisi</i> İ. Aydın Candan	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Solunum Sistemini Fizik Muayeneye Değerlendirme Becerisi Deniz Çelik
15:30 16:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA	Serbest Çalışma
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

5. HAFTA

	21. Kasım	22. Kasım	23. Kasım	24. Kasım	25. Kasım
08:30 09:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:30 10:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:30 11:20	FİZYOLOJİ <i>Alveoller ve gaz değişimi</i> M. Yalçın Günel	ANATOMİ <i>Lenfatik sistem</i> Seda Avnioğlu	FİZYOLOJİ <i>Kanda gaz taşınması</i> M. Yalçın Günel	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Solunum Biyokimyası</i> Ertan Küçüksayan	Dönem 3 Kurul 2 Sınavı
11:30 12:20	FİZYOLOJİ <i>Alveoller ve gaz değişimi</i> M. Yalçın Günel	ANATOMİ <i>Lenfatik sistem</i> Seda Avnioğlu	FİZYOLOJİ <i>Kanda gaz taşınması</i> M. Yalçın Günel	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Solunum Biyokimyası</i> Ertan Küçüksayan	
13:30 14:20	BİYOFİZİK <i>Solunum Mekaniği: Solunum sistemi mekaniği ve Akciğer Kompliyansı</i> Aslınur Sırcan Küçüksayan	FİZYOLOJİ <i>Pulmoner dolaşım</i> M. Yalçın Günel	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Solunum sistemi gelişimi ve anomalileri</i> İ. Aydın Candan	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) FİZYOLOJİ UYGULAMA SFT (B GRUBU)	Serbest Çalışma
14:30 15:20	BİYOFİZİK <i>Solunum Mekaniği: Solunum sistemi mekaniği ve Akciğer Kompliyansı</i> Aslınur Sırcan Küçüksayan	FİZYOLOJİ <i>Pulmoner dolaşım</i> M. Yalçın Günel	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Solunum sistemi gelişimi ve anomalileri</i> İ. Aydın Candan	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) FİZYOLOJİ UYGULAMA SFT (B GRUBU)	Serbest Çalışma
15:30 16:20	Serbest Çalışma	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Damar Yolu Açma Becerisi Eyüp Aydoğan	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) FİZYOLOJİ UYGULAMA SFT (A GRUBU)	Serbest Çalışma
16:30 17:20	Serbest Çalışma	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Damar Yolu Açma Becerisi Eyüp Aydoğan	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) FİZYOLOJİ UYGULAMA SFT (A GRUBU)	Serbest Çalışma



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

6. HAFTA

	28.Kasım	29.Kasım	30.Kasım	1.Aralık	2.Aralık
08:30 09:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:30 10:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:30 11:20	ANATOMİ <i>Fetal dolaşım ve mediastinum anatomisi</i> Seda Avnioğlu	BİYOFİZİK <i>Solunum Dinamiği: Gaz Alış-Verişinin İlkeleri</i> Aslınur Sırcan Küçüksayan	Serbest Çalışma	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Sıvı Elektrolit Dengesi</i> Ertan Küçüksayan	Serbest Çalışma
11:30 12:20	ANATOMİ <i>Fetal dolaşım ve mediastinum anatomisi</i> Seda Avnioğlu	BİYOFİZİK <i>Solunum Dinamiği: Gaz Alış-Verişinin İlkeleri</i> Aslınur Sırcan Küçüksayan	Serbest Çalışma	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Sıvı Elektrolit Dengesi</i> Ertan Küçüksayan	Serbest Çalışma
13:30 14:20	FİZYOLOJİ <i>Asit baz dengesi ve solunum</i> M. Yalçın Günel	FİZYOLOJİ <i>Hipoksi</i> M. Yalçın Günel	FİZYOLOJİ <i>Solunumun düzenlenmesi</i> M. Yalçın Günel	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI İntravenöz Enjeksiyon Yapma/Kan Alma Becerisi (A grubu) Ebru Aladağ	Serbest Çalışma
14:30 15:20	FİZYOLOJİ <i>Asit baz dengesi ve solunum</i> M. Yalçın Günel	FİZYOLOJİ <i>Hipoksi</i> M. Yalçın Günel	FİZYOLOJİ <i>Solunumun düzenlenmesi</i> M. Yalçın Günel	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI İntravenöz Enjeksiyon Yapma/Kan Alma Becerisi (A grubu) Ebru Aladağ	Serbest Çalışma
15:30 16:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI İntravenöz Enjeksiyon Yapma/Kan Alma Becerisi (B grubu) Ebru Aladağ	Serbest Çalışma
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI İntravenöz Enjeksiyon Yapma/Kan Alma Becerisi (B Grubu) Ebru Aladağ	Serbest Çalışma



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

7. HAFTA

	5.Aralık	6.Aralık	7.Aralık	8.Aralık	9. Aralık
08:30 09:20					
09:30 10:20					
10:30 11:20	UYGULAMA SINAVLARI ANATOMİ	UYGULAMA SINAVLARI FİZYOLOJİ	UYGULAMA SINAVLARI HİSTOLOJİ	2. KURUL SINAVI	Dönem 1 2. Kurul Sınavı
11:30 12:20	UYGULAMA SINAVLARI ANATOMİ	UYGULAMA SINAVLARI FİZYOLOJİ	UYGULAMA SINAVLARI HİSTOLOJİ	2. KURUL SINAVI	
13:30 14:20					
14:30 15:20					
15:30 16:20					
16:30 17:20					



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM II

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA DERS KURULU

(KURUL 3)

12 ARALIK 2022 – 19 OCAK 2023

Ders Kurulu Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Sibel GÜMÜŞ

Kurul Başkan Yardımcısı: Prof. Dr. Ayşegül GÖZALAN

DERS KURULU

ANABİLİM / BİLİM DALLARI VE ÖĞRETİM ÜYELERİ

DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ	Dr. Öğr. Üyesi Büşra CANDAN Doç. Dr. Seda AVNİOĞLU
FİZYOLOJİ	Doç. Dr. Mehmet Yalçın GÜNAL Doç. Dr. İshak Suat ÖVEY
TIBBİ BİYOKİMYA	Doç. Dr. Ertan KÜÇÜKSAYAN
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Doç. Dr. Jale SELLİ Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Aydın CANDAN Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Enes SÖZEN Dr. Öğr. Üyesi Sema AVCI
MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Ayşegül GÖZALAN Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI Dr. Öğr. Üyesi Sibel GÜMÜŞ
TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI	Dr. Öğr. Üyesi Serkan ŞENGÜL Dr. Öğr. Üyesi Gözde Orhan KUBAT

**ANABİLİM / BİLİM DALLARI
DERS SAATİ VE SINAV PUAN DAĞILIMI**

DERSLER	DERS SAATİ			SINAV PUAN DAĞILIMI	
	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
Fizyoloji	22	4	26	17	-
Mikrobiyoloji	38	2	40	25	2
Anatomi	14	10	24	9	7
Tıbbi Biyokimya	30	2	32	20	2
Histoloji ve Embriyoloji	14	8	22	9	5
Temel Hekimlik Uygulamaları	-	4	4	-	4
TOPLAM	124	30	148	80	20

SINAV TARİHİ	19 Ocak 2023
SINAV SAATİ	10:30
SONUÇLARIN AÇIKLANACAĞI SON TARİH	26 Ocak 2023

DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç	Gastrointestinal sistem anatomisi ve fizyolojisinin açıklanması, protein, yağ ve karbonhidrat metabolizması, Vitamin ve minerallerin emilimi, sıvı elektrolit dengesi ve düzenlenmesi hakkında bilgiler verilmesi amaçlanır. Sindirim sisteminin histolojisinin gelişiminin ve anomalilerinin anlaşılması, Temel immünolojik bilgileri edindirmek, klinik immünolojiye hazırlık yapılması amaçlanır.
Öğrenim Hedefleri	1. Gastrointestinal sistemi oluşturan organların yeri ve şeklinin tanımlayabilmeli. 2. Organların fonksiyonlarının açıklayabilmeli; Gastrointestinal sistemde oluşabilecek varyasyon ve metabolizma hastalıkları hakkında bilgi edinebilmeli. 3. Sindirim sistemi fizyolojisini anlayabilmeli, Gastrointestinal sistemde emilim ve sıvı elektrolit dengesini öğrenebilmeli. 4. Protein, yağ ve karbonhidratların sindirim ve emilimi hakkında bilgiler verebilmeli. 5. Karaciğer ve safra salgısını açıklayabilmeli, Gastrointestinal Sistem ve Metabolizma ilişkisini tanımlayabilmeli. 6. Ağız, dudaklar, yanaklar, sert ve yumuşak damağın, dilin, papillaların, dişin histolojik özelliklerinin açıklanabilmesi. 7. Büyük tükrük bezlerinin, Özefagusun, Midenin, Bağırsağın, Karaciğerin, Safra kanallarının, pankreasın histolojik özelliklerinin açıklanabilmesi. 8. Sindirim sisteminin gelişiminin ve anomalilerinin öğrenilmesi. 9. Temel hücresel ve humoral immün yanıtlar hakkında bilgi sahibi olunması 10. İmmün sistemin kendinden olanı ve olmayanı tanıma mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olunması 11. Yetersiz immün yanıt ve aşırı artmış immün yanıt ve bunların kliniğe yansımaları hakkında bilgi sahibi olunması



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DERS PROGRAMI

1. HAFTA

	12.Aralık	13. Aralık	14. Aralık	15. Aralık	16. Aralık
08:30 09:20	ANATOMİ <i>Ağız boşluğu,dil ve diş anatomisi</i> Seda Avnioğlu	Serbest Çalışma	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Lipoproteinler ve Metabolizmaları</i> Ertan Küçüksayan	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ UYGULAMA <i>Olgu-Klinik bağlantı-1</i> (A GRUBU)
09:30 10:20	ANATOMİ <i>Ağız boşluğu,dil ve diş anatomisi</i> Seda Avnioğlu	Serbest Çalışma	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Lipoproteinler ve Metabolizmaları</i> Ertan Küçüksayan	MİKROBİYOLOJİ <i>Bakteri metabolizması</i> Ayşegül Gözalan	FİZYOLOJİ UYGULAMA <i>Olgu-Klinik bağlantı-1</i> (A GRUBU)
10:30 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Lipidlerin Sindirim ve Emilimi</i> Ertan Küçüksayan	ANATOMİ <i>Oesophagus ve pharynx anatomisi</i> Seda Avnioğlu	MİKROBİYOLOJİ <i>Bakterilerin yapısı ve genel özellikleri</i> Ayşegül Gözalan	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Alkol Metabolizması</i> Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ UYGULAMA <i>Olgu-Klinik bağlantı-1</i> (B GRUBU)
11:30 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Lipidlerin Sindirim ve Emilimi</i> Ertan Küçüksayan	ANATOMİ <i>Oesophagus ve pharynx anatomisi</i> Seda Avnioğlu	MİKROBİYOLOJİ <i>Bakterilerin yapısı ve genel özellikleri</i> Ayşegül Gözalan	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Alkol Metabolizması</i> Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ UYGULAMA <i>Olgu-Klinik bağlantı-1</i> (B GRUBU)
13:30 14:20	MİKROBİYOLOJİ <i>Tıbbi Mikrobiyolojiye giriş ve enfeksiyon etkenlerinin sınıflandırılması</i> Ayşegül Gözalan	FİZYOLOJİ <i>Sindirim Sistemi Fizyolojisine Giriş: Sindirim Kanalı Salgıları</i> İ. Suat Övey	FİZYOLOJİ <i>Sindirim Sistemi Fizyolojisine Giriş: Sindirim Kanalı Salgıları</i> İ. Suat Övey	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA Oral Kavite Yapıları (A GRUBU) ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	MİKROBİYOLOJİ <i>Bakteri çoğalması ve bakteri genetiği</i> Ayşegül Gözalan
14:30 15:20	MİKROBİYOLOJİ <i>Tıbbi Mikrobiyolojiye giriş ve enfeksiyon etkenlerinin sınıflandırılması</i> Ayşegül Gözalan	FİZYOLOJİ <i>Sindirim Sistemi Fizyolojisine Giriş: Sindirim Kanalı Salgıları</i> İ. Suat Övey	FİZYOLOJİ <i>Sindirim Sistemi Fizyolojisine Giriş: Sindirim Kanalı Salgıları</i> İ. Suat Övey	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU) ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	MİKROBİYOLOJİ <i>Bakteri çoğalması ve bakteri genetiği</i> Ayşegül Gözalan
15:30 16:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Oral kavite ve tükürük bezleri</i> M. Enes Sözen	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Diş histolojisi</i> M. Enes Sözen	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma
16:30 17:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Oral kavite ve tükürük bezleri</i> M. Enes Sözen	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Diş histolojisi</i> M. Enes Sözen	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2. HAFTA

	19.Aralık	20. Aralık	21. Aralık	22. Aralık	23. Aralık
08:30 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Proteinlerin Sindirim ve Emilimi</i> Ertan Küçüksayan	ANATOMİ <i>Kalın bağırsak, rectum anatomisi</i> Büşra Candan	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Özofagus, mide histolojisi</i> M. Enes Sözen	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:30 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Proteinlerin Sindirim ve Emilimi</i> Ertan Küçüksayan	ANATOMİ <i>Kalın bağırsak, rectum anatomisi</i> Büşra Candan	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Özofagus, mide histolojisi</i> M. Enes Sözen	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:30 11:20	ANATOMİ <i>Mide ve ince bağırsak anatomisi</i> Seda Avnioğlu	FİZYOLOJİ <i>Gastrointestinal Fonksiyonların Düzenlenmesi</i> İ. Suat Övey	MİKROBİYOLOJİ <i>Virolojiye giriş; virusların sınıflandırılması ve genel özellikleri</i> Sibel Gümüş	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Amino Asit Azotunun Metabolizması</i> Ertan Küçüksayan	MİKROBİYOLOJİ <i>Mikolojiye giriş; mantarların sınıflandırılması ve genel özellikleri</i> Elçin Kal Çakmaklıoğulları
11:30 12:20	ANATOMİ <i>Mide ve ince bağırsak anatomisi</i> Seda Avnioğlu	FİZYOLOJİ <i>Gastrointestinal Fonksiyonların Düzenlenmesi</i> İ. Suat Övey	MİKROBİYOLOJİ <i>Virolojiye giriş; virusların sınıflandırılması ve genel özellikleri</i> Sibel Gümüş	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Amino Asit Azotunun Metabolizması</i> Ertan Küçüksayan	MİKROBİYOLOJİ <i>Parazitolojiye giriş; parazitlerin sınıflandırılması ve genel özellikleri</i> Elçin Kal Çakmaklıoğulları
13:30 14:20	MİKROBİYOLOJİ <i>Bakteriyel Patogenez</i> Ayşegül Gözalan	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Aminoasit ve Proteinlerin Genel Metabolizması</i> Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ <i>Barsaklarda Sıvı ve Elektrolitlerin Emilimi</i> İ. Suat Övey	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	TEMEL HEKİMLİK <i>Karın Muayenesi Uygulama Becerisi</i> Serkan Şengül (A GRUBU)
				HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	
14:30 15:20	MİKROBİYOLOJİ <i>Bakteriyel Patogenez</i> Ayşegül Gözalan	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Aminoasit ve Proteinlerin Genel Metabolizması</i> Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ <i>Barsaklarda Sıvı ve Elektrolitlerin Emilimi</i> İ. Suat Övey	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	TEMEL HEKİMLİK <i>Karın Muayenesi Uygulama Becerisi</i> Serkan Şengül
				HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	
15:30 16:20	Serbest Çalışma	MİKROBİYOLOJİ <i>Normal flora ve probiyotikler</i> Ayşegül Gözalan	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	TEMEL HEKİMLİK <i>Karın Muayenesi Uygulama Becerisi (B Grubu)</i> Serkan Şengül
				ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	TEMEL HEKİMLİK <i>Karın Muayenesi Uygulama Becerisi</i> Serkan Şengül
				ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

3. HAFTA

	26.Aralık	27. Aralık	28. Aralık	29. Aralık	30. Aralık
08:30 09:20	FİZYOLOJİ <i>Karbonhidrat ve proteinlerin sindirim ve Emilimi</i> İ. Suat Övey	ANATOMİ <i>Karaciğer, safra yolları pancreas, dalak anatomisi</i> Seda Avnioğlu	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Pürin Metabolizması</i> Ertan Küçüksayan	MİKROBİYOLOJİ Bağışıklık Sisteminin Organ, Hücre ve Mediyatörleri Elçin Kal Çakmaklıoğulları	Serbest Çalışma
09:30 10:20	FİZYOLOJİ <i>Karbonhidrat ve proteinlerin sindirim ve Emilimi</i> İ. Suat Övey	ANATOMİ <i>Karaciğer, safra yolları pancreas, dalak anatomisi</i> Seda Avnioğlu	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Pürin Metabolizması</i> Ertan Küçüksayan	MİKROBİYOLOJİ Bağışıklık Sisteminin Organ, Hücre ve Mediyatörleri Elçin Kal Çakmaklıoğulları	Serbest Çalışma
10:30 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA Amino Asitlerin Karbon Atomlarının Metabolizması Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ <i>Yağlar, nükleik asitler ve vitaminlerin sindirim ve Emilimi</i> İ. Suat Övey	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: <i>İnce ve kalın barsak, apendiks, rektum ve anal kanal histolojisi</i> M. Enes Sözen	TIBBİ BİYOKİMYA Amino asitlerin Spesifik Ürünlerine Dönüşmesi Ertan Küçüksayan	Dönem 3 Kurul 3 Sınavı
11:30 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA Amino Asitlerin Karbon Atomlarının Metabolizması Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ <i>Yağlar, nükleik asitler ve vitaminlerin sindirim ve Emilimi</i> İ. Suat Övey	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: <i>İnce ve kalın barsak, apendiks, rektum ve anal kanal histolojisi</i> M. Enes Sözen	TIBBİ BİYOKİMYA Amino asitlerin Spesifik Ürünlerine Dönüşmesi Ertan Küçüksayan	
13:30 14:20	Serbest Çalışma	MİKROBİYOLOJİ İmmün sisteme giriş Elçin Kal Çakmaklıoğulları	FİZYOLOJİ Karbonhidrat Metabolizması İ. Suat Övey	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	TIBBİ BİYOKİMYA Nükleoprotein Sindirimi ve Emilimi Ertan Küçüksayan
14:30 15:20	Serbest Çalışma	MİKROBİYOLOJİ İmmün sisteme giriş Elçin Kal Çakmaklıoğulları	FİZYOLOJİ Karbonhidrat Metabolizması İ. Suat Övey	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	TIBBİ BİYOKİMYA Nükleoprotein Sindirimi ve Emilimi Ertan Küçüksayan
15:30 16:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	MİKROBİYOLOJİ Doğal bağışıklığın komponentleri, fagositoz ve enflamasyon Elçin Kal Çakmaklıoğulları
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	MİKROBİYOLOJİ Doğal bağışıklığın komponentleri, fagositoz ve enflamasyon Elçin Kal Çakmaklıoğulları



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

4. HAFTA

	2.Ocak	3. Ocak	4. Ocak	5. Ocak	6. Ocak
08:30 09:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Nazogastrik Sonda Uygulama ve Çıkarma Becerisi (A Grubu) Gözde Orhan Kubat	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Nazogastrik Sonda Uygulama ve Çıkarma Becerisi (B Grubu) Gözde Orhan Kubat	MİKROBİYOLOJİ <i>Humoral immün cevap</i> Elçin Kal Çakmaklıoğulları
09:30 10:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Nazogastrik Sonda Uygulama ve Çıkarma Becerisi (A Grubu) Gözde Orhan Kubat	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Nazogastrik Sonda Uygulama ve Çıkarma Becerisi (B Grubu) Gözde Orhan Kubat	MİKROBİYOLOJİ <i>Humoral immün cevap</i> Elçin Kal Çakmaklıoğulları
10:30 11:20	ANATOMİ <i>Abdomen arterleri venleri ve vena porta anatomisi</i> Büşra Candan	TIBBİ BİYOKİMYA Pirimidin Metabolizması Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ Yağ metabolizması İ. Suat Övey	MİKROBİYOLOJİ <i>Antikorların yapı ve özellikleri</i> Elçin Kal Çakmaklıoğulları	FİZYOLOJİ Protein metabolizması İ. Suat Övey
11:30 12:20	ANATOMİ <i>Abdomen arterleri venleri ve vena porta anatomisi</i> Büşra Candan	TIBBİ BİYOKİMYA Pirimidin Metabolizması Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ Yağ metabolizması İ. Suat Övey	MİKROBİYOLOJİ <i>Antikorların yapı ve özellikleri</i> Elçin Kal Çakmaklıoğulları	FİZYOLOJİ Protein metabolizması İ. Suat Övey
13:30 14:20	MİKROBİYOLOJİ Antijen kavramı ve immünojenite Elçin Kal Çakmaklıoğulları	MİKROBİYOLOJİ T hücre aktivasyonu ve efektör mekanizmalar, Hücrel immün cevap Elçin Kal Çakmaklıoğulları	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Karaciğer, safra yolları ve pankreas histolojisi</i> M. Enes Sözen	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Karbohidratların Sindirimi ve Emilimi</i> Ertan Küçüksayan
14:30 15:20	MİKROBİYOLOJİ Doku uygunluk antijenleri Elçin Kal Çakmaklıoğulları	MİKROBİYOLOJİ T hücre aktivasyonu ve efektör mekanizmalar, Hücrel immün cevap Elçin Kal Çakmaklıoğulları	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Karaciğer, safra yolları ve pankreas histolojisi</i> M. Enes Sözen	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Karbohidratların Sindirimi ve Emilimi</i> Ertan Küçüksayan
15:30 16:20	MİKROBİYOLOJİ Antijen işlenmesi ve sunumu Elçin Kal Çakmaklıoğulları	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU) ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU) ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

5. HAFTA

	09.Ocak	10. Ocak	11. Ocak	12. Ocak	13. Ocak
08:30 09:20	MİKROBİYOLOJİ <i>İmmünolojik tolerans ve otoimmünite</i> Elçin Kal Çakmaklıoğulları	FİZYOLOJİ Gastrointestinal motilite İ. Suat Övey	MİKROBİYOLOJİ Aşırı duyarlılık reaksiyonları Elçin Kal Çakmaklıoğulları	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:30 10:20	MİKROBİYOLOJİ <i>İmmünolojik tolerans ve otoimmünite</i> Elçin Kal Çakmaklıoğulları	FİZYOLOJİ Gastrointestinal motilite İ. Suat Övey	MİKROBİYOLOJİ Aşırı duyarlılık reaksiyonları Elçin Kal Çakmaklıoğulları	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:30 11:20	ANATOMİ <i>Periton anatomisi</i> Büşra Candan	MİKROBİYOLOJİ <i>Doğumsal ve edinsel immün yetmezlik</i> Elçin Kal Çakmaklıoğulları	TIBBİ BİYOKİMYA Kanser biyokimyası Ertan Küçüksayan	Serbest Çalışma	MİKROBİYOLOJİ <i>Antijen-Antikor reaksiyonları ve serolojik testler</i> Elçin Kal Çakmaklıoğulları
11:30 12:20	ANATOMİ <i>Periton anatomisi</i> Büşra Candan	MİKROBİYOLOJİ <i>Doğumsal ve edinsel immün yetmezlik</i> Elçin Kal Çakmaklıoğulları	TIBBİ BİYOKİMYA Kanser biyokimyası Ertan Küçüksayan	MİKROBİYOLOJİ Aşılar ve serumlar; aktif ve pasif bağışıklama Elçin Kal Çakmaklıoğulları	MİKROBİYOLOJİ <i>Antijen-Antikor reaksiyonları ve serolojik testler</i> Elçin Kal Çakmaklıoğulları
13:30 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Ksenobiyotik Metabolizması</i> Ertan Küçüksayan	TIBBİ BİYOKİMYA Oksidatif Stres ve Antioksidanlar Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ Karaciğer ve safra İ. Suat Övey	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	MİKROBİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)
				FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA İdrarda Testler (B GRUBU)
14:30 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA <i>Ksenobiyotik Metabolizması</i> Ertan Küçüksayan	TIBBİ BİYOKİMYA Oksidatif Stres ve Antioksidanlar Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ Karaciğer ve safra İ. Suat Övey	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	MİKROBİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)
				FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA İdrarda Testler (B GRUBU)
15:30 16:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Üst Sindirim Sistemi gelişimi ve anomalileri</i> M. Enes Sözen	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Alt sindirim sistemi gelişimi ve anomalileri</i> M. Enes Sözen	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	MİKROBİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)
				FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA İdrarda Testler (A GRUBU)
16:30 17:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Üst Sindirim Sistemi gelişimi ve anomalileri</i> M. Enes Sözen	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Alt sindirim sistemi gelişimi ve anomalileri</i> M. Enes Sözen	SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ Bilgin Karademir	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	MİKROBİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)
				FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA İdrarda Testler (A GRUBU)



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

6. HAFTA

	16. Ocak	17. Ocak	18. Ocak	19. Ocak	20. Ocak
08:30 09:20					
09:30 10:20					
10:30 11:20	UYGULAMA SINAVLARI ANATOMİ	UYGULAMA SINAVLARI HİSTOLOJİ	UYGULAMA SINAVLARI MİKROBİYOLOJİ	3. KURUL SINAVI	Dönem 1 3. Kurul Sınavı
11:30 12:20	UYGULAMA SINAVLARI ANATOMİ	UYGULAMA SINAVLARI HİSTOLOJİ	UYGULAMA SINAVLARI MİKROBİYOLOJİ	3. KURUL SINAVI	
13:30 14:20					
14:30 15:20					
15:30 16:20					



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

YARIYIL

	23. Ocak	24. Ocak	25. Ocak	26. Ocak	27. Ocak
08:30 09:20	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL
09:30 10:20	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL
10:30 11:20	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL
11:30 12:20	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL
13:30 14:20	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL
14:30 15:20	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL
15:30 16:20	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL
16:30 17:20	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

YARIYIL

	30.Ocak	31. Ocak	1. Şubat	2. Şubat	3. Şubat
08:30 09:20	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL
09:30 10:20	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL
10:30 11:20	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL
11:30 12:20	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL
13:30 14:20	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL
14:30 15:20	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL
15:30 16:20	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL	YARIYIL

DÖNEM II

SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU DERS KURULU

(KURUL 4)

06 ŞUBAT 2023 - 6 NİSAN 2023

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Seda Avnioğlu

Kurul Başkan Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Erkan Maytalman

DERS KURULU
ANABİLİM / BİLİM DALLARI VE ÖĞRETİM ÜYELERİ

DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ	Dr. Öğr. Üyesi Büşra CANDAN Doç. Dr. Seda AVNİOĞLU
FİZYOLOJİ	Doç. Dr. Mehmet Yalçın GÜNAL Doç. Dr. İshak Suat ÖVEY
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Doç. Dr. Jale SELLİ Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Aydın CANDAN Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Enes SÖZEN Dr. Öğr. Üyesi Sema AVCI
BİYOFİZİK	Doç. Dr. Aslınur SIRCAN KÜÇÜKSAYAN
TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI	Dr. Öğr. Üyesi İsmail Erkan AYDIN Dr. Öğr. Üyesi Dilek ERDEM

**ANABİLİM / BİLİM DALLARI
DERS SAATİ VE SINAV PUAN DAĞILIMI**

DERSLER	DERS SAATİ			SINAV PUAN DAĞILIMI	
	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
Anatomi	44	18	62	30	12
Fizyoloji	40	6	46	27	4
Biyofizik	14	6	20	9	4
Histoloji ve Embriyoloji	10	4	14	7	3
Temel Hekimlik Uygulamaları	-	6	-	-	4
TOPLAM	108	40	148	73	27

SINAV TARİHİ	06 Nisan 2023
SINAV SAATİ	10:30
SONUÇLARIN AÇIKLANACAĞI SON TARİH	13 Nisan 2023

DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç	Sinir sisteminin anatomisi, Duysal-Somatik sinir sisteminin genel yapısı ve işlevi, duysal sistemler ile uyku, görme, işitme ve vestibular sistem ile tat ve koku duyusu ile öğrenme ve sinir sistemi fizyopatolojisi, hakkında bilgiler verilmesi amaçlanır. Sinir doku biyokimyası, BOS tetkikleri ve yorumu, Transuda ve eksuda hakkında bilgi verilmesi, Beynin, beyinciğin, medulla spinalisin, kulağın ve gözün histolojik özelliklerinin ve gelişiminin öğretilmesi amaçlanmaktadır. Görme ve işitme biyofiziğinin anlaşılır bir şekilde açıklanması ve duyuların genel karakteristikleri hakkında bilgiler verilmesi amaçlanır.
Öğrenim Hedefleri	1. Sinir sistemi hakkında temel kavramları anlayıp, açıklayabilmeli. 2. Telencephalon yapısını tanımlayabilmeli, kadavra ve maketler üzerinde gösterilebilmeli. 3. Beyin sapı, omurilik ve beyincik yapılarını, çekirdeklerini ve inen çıkan yolları tanımlayabilmeli ve açıklayabilmeli. 4. Periferik sinir sisteminin, Göz ve kulak anatomisini, Tat ve Koku Organı ile Deri ve Eklentilerini kavrayabilmeli. 5. Duysal sinir sistemi fizyolojisini hakkında bilgi edinmeli. 6. Ağrı mekanizması ve analjeziklerin etki mekanizmalarını öğrenebilmeli. 7. Korteksin motor fonksiyonları ve işlevsel önemini anlayabilmeli. 8. Uyku, rüya ve davranış fizyolojisi hakkında bilgiler edinmeli. 9. Sinir doku metabolizması ve bozukluklarını açıklayabilmeli. 10. Beynin, beyin korteksi medulla spinalis ve santral sinir sisteminin membranlarının histolojik özelliklerini açıklayabilmeli. 11. Kulağın ve kulak bölümlerini, östaki borusunu, gözün ve bölümlerinin, Lakrimal sistemin ve göz kapaklarının histolojik özelliklerini öğrenebilmeli. 12. Duyum ve duyumun yorumu, ayrımı, integrasyonu kavramlarını açıklayabilmeli. 13. Görme Biyofiziğini anlayabilmeli, renk kavramı ve görme kusurlarını biyofizik ilkeleri ışığında açıklayabilmeli 14. Enine boyuna ses dalgaları, ses dalgalarının kırınımı ve girişimi, Sesin tonu, şiddeti, niteliği, frekans, rezonans harmonikleri gibi konular hakkında bilgi edinebilmeli.



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DERS PROGRAMI

1. HAFTA

	6.Şubat	7. Şubat	8. Şubat	09. Şubat	10. Şubat
08:30 09:20	ANATOMİ <i>Merkezi sinir sistemine giriş</i> Seda Avnioğlu	BİYOFİZİK Duyuların genel karakteristikleri (Biyolojik reseptörler ve Psikofizik), Aslınur Sırcan Küçüksayan	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:30 10:20	ANATOMİ <i>Merkezi sinir sistemine giriş</i> Seda Avnioğlu	BİYOFİZİK Duyuların genel karakteristikleri (Biyolojik reseptörler ve Psikofizik), Aslınur Sırcan Küçüksayan	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:30 11:20	FİZYOLOJİ <i>Duysal Sinir sistemine giriş</i> M. Yalçın Günal	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Santral Sinir Sistemi Histolojisi Jale Selli	ANATOMİ <i>Telencephalon beyaz cevher ve bazal çekirdekler</i> Büşra Candan	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Periferik Sinir Sistemi Histolojisi Jale Selli	FİZYOLOJİ Ağrı M. Yalçın Günal
11:30 12:20	FİZYOLOJİ <i>Duysal Sinir sistemine giriş</i> M. Yalçın Günal	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Santral Sinir Sistemi Histolojisi Jale Selli	ANATOMİ <i>Telencephalon beyaz cevher ve bazal çekirdekler</i> Büşra Candan	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Periferik Sinir Sistemi Histolojisi Jale Selli	FİZYOLOJİ Ağrı M. Yalçın Günal
13:30 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Santral sinir sistemi gelişimi ve Anomalileri</i> Jale Selli	ANATOMİ <i>Telencephalon (cortex cerebri)</i> Büşra Candan	FİZYOLOJİ Duyu sistemi-somatik duyular M. Yalçın Günal	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) HİSTOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma
14:30 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Santral sinir sistemi gelişimi ve Anomalileri</i> Jale Selli	ANATOMİ <i>Telencephalon (cortex cerebri)</i> Büşra Candan	FİZYOLOJİ Duyu sistemi-somatik duyular M. Yalçın Günal	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) HİSTOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma
15:30 16:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) HİSTOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	Serbest Çalışma
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) HİSTOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	Serbest Çalışma



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2. HAFTA

	13. Şubat	14. Şubat	15. Şubat	16. Şubat	17. Şubat
08:30 09:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:30 10:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:30 11:20	ANATOMİ <i>Rhinencephalon, Limbik sistem</i> Büşra Candan	ANATOMİ <i>Diencephalon I</i> Seda Avnioğlu	ANATOMİ <i>Diencephalon II</i> Seda Avnioğlu	BİYOFİZİK <i>Duyularının Algılanması ve İletimi</i> Aslınur Sırcan Küçüksayan	Dönem 3 Kurul 4 Sınavı
11:30 12:20	ANATOMİ <i>Rhinencephalon, Limbik sistem</i> Büşra Candan	ANATOMİ <i>Diencephalon I</i> Seda Avnioğlu	ANATOMİ <i>Diencephalon II</i> Seda Avnioğlu	BİYOFİZİK <i>Duyularının Algılanması ve İletimi</i> Aslınur Sırcan Küçüksayan	
13:30 14:20	FİZYOLOJİ <i>Motor sistem-genel özellikler</i> M. Yalçın Günal	FİZYOLOJİ <i>Korteksin motor fonksiyonları</i> M. Yalçın Günal	FİZYOLOJİ <i>Serebellum</i> M. Yalçın Günal	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	BİYOFİZİK UYGULAMA Dipol tanımı teorisi, beyin potansiyelleri ile ilişkisi ve EEG (A GRUBU)
				FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	
14:30 15:20	FİZYOLOJİ <i>Motor sistem-genel özellikler</i> M. Yalçın Günal	FİZYOLOJİ <i>Korteksin motor fonksiyonları</i> M. Yalçın Günal	FİZYOLOJİ <i>Serebellum</i> M. Yalçın Günal	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	BİYOFİZİK UYGULAMA Dipol tanımı teorisi, beyin potansiyelleri ile ilişkisi ve EEG (A GRUBU)
				FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	
15:30 16:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	BİYOFİZİK UYGULAMA Dipol tanımı teorisi, beyin potansiyelleri ile ilişkisi ve EEG (B GRUBU)
				FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	BİYOFİZİK UYGULAMA Dipol tanımı teorisi, beyin potansiyelleri ile ilişkisi ve EEG (B GRUBU)
				FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

3. HAFTA

	20. Şubat	21. Şubat	22. Şubat	23. Şubat	24. Şubat
08:30 09:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Radial Arterden Nabız Bakma ve Kan Basıncı Ölçme Becerisi (A Grubu) İsmail Erkan Aydın
09:30 10:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Radial Arterden Nabız Bakma ve Kan Basıncı Ölçme Becerisi İsmail Erkan Aydın
10:30 11:20	FİZYOLOJİ <i>Bazal Gangliyonlar ve retiküler sistem</i> M. Yalçın Günel	ANATOMİ <i>Mesencephalon</i> Büşra Candan	ANATOMİ <i>Pons ve bulbus anatomisi</i> Büşra Candan	BIYOFİZİK <i>Görme Biyofiziği: Fototransdüksiyon ve Gözün Uyum Yapması</i> Aslınur Sırcan Küçüksayan	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Radial Arterden Nabız Bakma ve Kan Basıncı Ölçme Becerisi (B Grubu) İsmail Erkan Aydın
11:30 12:20	FİZYOLOJİ <i>Bazal Gangliyonlar ve retiküler sistem</i> M. Yalçın Günel	ANATOMİ <i>Mesencephalon</i> Büşra Candan	ANATOMİ <i>Pons ve bulbus anatomisi</i> Büşra Candan	BIYOFİZİK <i>Görme Biyofiziği: Fototransdüksiyon ve Gözün Uyum Yapması</i> Aslınur Sırcan Küçüksayan	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Radial Arterden Nabız Bakma ve Kan Basıncı Ölçme Becerisi İsmail Erkan Aydın
13:30 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Göz Histolojisi</i> Jale Selli	BIYOFİZİK <i>Işık ve Görme, Mercek bilgisi, dioptri ve göz kusurları</i> Aslınur Sırcan Küçüksayan	FİZYOLOJİ <i>Otonom ve enterik sinir sistemi</i> M. Yalçın Günel	FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU) ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	Serbest Çalışma
14:30 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ <i>Göz Histolojisi</i> Jale Selli	BIYOFİZİK <i>Işık ve Görme, Mercek bilgisi, dioptri ve göz kusurları</i> Aslınur Sırcan Küçüksayan	FİZYOLOJİ <i>Otonom ve enterik sinir sistemi</i> M. Yalçın Günel	FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU) ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	Serbest Çalışma
15:30 16:20	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ <i>Otonom ve enterik sinir sistemi</i> M. Yalçın Günel	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU) ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma
16:30 17:20	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ <i>Otonom ve enterik sinir sistemi</i> M. Yalçın Günel	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU) ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

4. HAFTA

	27. Şubat	28. Şubat	01. Mart	02. Mart	03. Mart
08:30 09:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)
09:30 10:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)
10:30 11:20	ANATOMİ <i>Medulla Spinalis genel anatomisi</i> Seda Avnioğlu	ANATOMİ <i>Medulla Spinalis inen-çıkan yollar</i> Büşra Candan	ANATOMİ Cerebellum anatomisi Seda Avnioğlu	FİZYOLOJİ <i>İşitme ve vestibular sistem fizyolojisi</i> M. Yalçın Günal	FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)
11:30 12:20	ANATOMİ <i>Medulla Spinalis genel anatomisi</i> Seda Avnioğlu	ANATOMİ <i>Medulla Spinalis inen-çıkan yollar</i> Büşra Candan	ANATOMİ Cerebellum anatomisi Seda Avnioğlu	FİZYOLOJİ <i>İşitme ve vestibular sistem fizyolojisi</i> M. Yalçın Günal	FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)
13:30 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Kulak Histolojisi Jale Selli	FİZYOLOJİ <i>Görme Fizyolojisi</i> M. Yalçın Günal	FİZYOLOJİ <i>Görme Fizyolojisi</i> M. Yalçın Günal	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) HİSTOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma
14:30 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Kulak Histolojisi Jale Selli	FİZYOLOJİ <i>Görme Fizyolojisi</i> M. Yalçın Günal	FİZYOLOJİ <i>Görme Fizyolojisi</i> M. Yalçın Günal	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) HİSTOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma
15:30 16:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) HİSTOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	Serbest Çalışma
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) HİSTOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	Serbest Çalışma



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

5. HAFTA

	06. Mart	07. Mart	08. Mart	09. Mart	10. Mart
08:30 09:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Temel Yaşam Desteği Becerisi (A Grubu) İsmail Erkan Aydın
09:30 10:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Temel Yaşam Desteği Becerisi İsmail Erkan Aydın
10:30 11:20	ANATOMİ Kranial sinirler I, II, III, IV Büşra Candan	ANATOMİ Kranial sinirler V, VI, VII, VIII Büşra Candan	ANATOMİ Kranial sinirler IX, X, XI, XII Büşra Candan	FİZYOLOJİ Limbik sistem M. Yalçın Günel	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Temel Yaşam Desteği Becerisi (B Grubu) İsmail Erkan Aydın
11:30 12:20	ANATOMİ Kranial sinirler I, II, III, IV Büşra Candan	ANATOMİ Kranial sinirler V, VI, VII, VIII Büşra Candan	ANATOMİ Kranial sinirler IX, X, XI, XII Büşra Candan	FİZYOLOJİ Limbik sistem M. Yalçın Günel	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Temel Yaşam Desteği Becerisi İsmail Erkan Aydın
13:30 14:20	BİYOFİZİK Görme keskinliği, Renklilik Teorileri ve Renkli Görme Aslınur Sırcan Küçüksayan	FİZYOLOJİ Tat ve koku duyusu M. Yalçın Günel	FİZYOLOJİ Limbik sistem M. Yalçın Günel	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) BİYOFİZİK UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma
14:30 15:20	BİYOFİZİK Görme keskinliği, Renklilik Teorileri ve Renkli Görme Aslınur Sırcan Küçüksayan	FİZYOLOJİ Tat ve koku duyusu M. Yalçın Günel	FİZYOLOJİ Limbik sistem M. Yalçın Günel	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) BİYOFİZİK UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma
15:30 16:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) BİYOFİZİK UYGULAMA (A GRUBU)	Serbest Çalışma
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

6. HAFTA

	13. Mart	14. Mart	15. Mart	16. Mart	17. Mart
08:30 09:20	Serbest Çalışma	14 Mart Tıp Bayramı Etkinliği Beyaz Önlük Giyme Töreni	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:30 10:20	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:30 11:20	ANATOMİ <i>Otonom Sinir Sistemi I (Parasempatik) Büşra Candan</i>		FİZYOLOJİ <i>Uyku ve rüya M. Yalçın Günal</i>	FİZYOLOJİ <i>Öğrenme ve bellek M. Yalçın Günal</i>	ANATOMİ <i>BOS, Beyin ventrikülleri ve zarları Seda Avnioğlu</i>
11:30 12:20	ANATOMİ <i>Otonom Sinir Sistemi I (Parasempatik) Büşra Candan</i>		FİZYOLOJİ <i>Uyku ve rüya M. Yalçın Günal</i>	FİZYOLOJİ <i>Öğrenme ve bellek M. Yalçın Günal</i>	ANATOMİ <i>BOS, Beyin ventrikülleri ve zarları Seda Avnioğlu</i>
13:30 14:20	BİYOFİZİK <i>Ses dalgalarının özellikleri, Sesin rezonans olayı, sesin frekans ve harmonikleri Aslınur Sırcan Küçüksayan</i>		ANATOMİ <i>Otonom Sinir Sistemi II (Sempatik) Seda Avnioğlu</i>	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	Serbest Çalışma
14:30 15:20	BİYOFİZİK <i>Ses dalgalarının özellikleri, Sesin rezonans olayı, sesin frekans ve harmonikleri Aslınur Sırcan Küçüksayan</i>		ANATOMİ <i>Otonom Sinir Sistemi II (Sempatik) Seda Avnioğlu</i>	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	Serbest Çalışma
15:30 16:20	Serbest Çalışma		SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma
16:30 17:20	Serbest Çalışma		SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

7. HAFTA

	20. Mart	21. Mart	22. Mart	23. Mart	24. Mart
08:30 09:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:30 10:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:30 11:20	ANATOMİ <i>Merkezi sinir sistemi arterleri</i> Büşra Candan	FİZYOLOJİ <i>Sinir sisteminde rejenerasyon / Sinir sistemi fizyopatolojisi</i> M. Yalçın Günel	ANATOMİ <i>Merkezi sinir sistemi venleri, dura mater ven sinusleri</i> Büşra Candan	Serbest Çalışma	Dönem 1 4. Kurul Sınavı
11:30 12:20	ANATOMİ <i>Merkezi sinir sistemi arterleri</i> Büşra Candan	FİZYOLOJİ <i>Sinir sisteminde rejenerasyon / Sinir sistemi fizyopatolojisi</i> M. Yalçın Günel	ANATOMİ <i>Merkezi sinir sistemi venleri, dura mater ven sinusleri</i> Büşra Candan	Serbest Çalışma	
13:30 14:20	BİYOFİZİK <i>Sesin Duysal Özellikleri ve mekanoelektriksel çevrim</i> Aslınur Sırcan Küçüksayan	BİYOFİZİK UYGULAMA (A GRUBU)	FİZYOLOJİ <i>Sinir sisteminde rejenerasyon / Sinir sistemi fizyopatolojisi</i> M. Yalçın Günel	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Dikiş Atma ve Dikiş Alma Becerisi Dilek Erdem
14:30 15:20	BİYOFİZİK <i>Sesin Duysal Özellikleri ve mekanoelektriksel çevrim</i> Aslınur Sırcan Küçüksayan	BİYOFİZİK UYGULAMA (A GRUBU)	FİZYOLOJİ <i>Sinir sisteminde rejenerasyon / Sinir sistemi fizyopatolojisi</i> M. Yalçın Günel	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Dikiş Atma ve Dikiş Alma Becerisi Dilek Erdem
15:30 16:20	Serbest Çalışma	BİYOFİZİK UYGULAMA (B GRUBU)	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Dikiş Atma ve Dikiş Alma Becerisi Dilek Erdem
16:30 17:20	Serbest Çalışma	BİYOFİZİK UYGULAMA (B GRUBU)	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI Dikiş Atma ve Dikiş Alma Becerisi Dilek Erdem



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

8.HAFTA

	27. Mart	28. Mart	29. Mart	30. Mart	31. Mart
08:30 09:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:30 10:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:30 11:20	ANATOMİ <i>Göz Anatomisi ve görme yolları</i> Büşra Candan	ANATOMİ <i>Kulak Anatomisi ve işitme yolları</i> Seda Avnioğlu	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ <i>Sinir sisteminde rejenerasyon / Sinir sistemi fizyopatolojisi</i> M. Yalçın Günel	Dönem 3 Kurul 5 Sınavı
11:30 12:20	ANATOMİ <i>Göz Anatomisi ve görme yolları</i> Büşra Candan	ANATOMİ <i>Kulak Anatomisi ve işitme yolları</i> Seda Avnioğlu	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ <i>Sinir sisteminde rejenerasyon / Sinir sistemi fizyopatolojisi</i> M. Yalçın Günel	
13:30 14:20	BİYOFİZİK <i>Sesin Duysal Özellikleri ve mekanoelektriksel çevrim</i> Aslınur Sırcan Küçüksayan	BİYOFİZİK UYGULAMA (A GRUBU)	ANATOMİ <i>Tat ve Koku Organı, Deri ve Eklentileri</i> Seda Avnioğlu	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	Serbest Çalışma
14:30 15:20	BİYOFİZİK <i>Sesin Duysal Özellikleri ve mekanoelektriksel çevrim</i> Aslınur Sırcan Küçüksayan	BİYOFİZİK UYGULAMA (A GRUBU)	ANATOMİ <i>Tat ve Koku Organı, Deri ve Eklentileri</i> Seda Avnioğlu	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	Serbest Çalışma
15:30 16:20	Serbest Çalışma	BİYOFİZİK UYGULAMA (B GRUBU)	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma
16:30 17:20	Serbest Çalışma	BİYOFİZİK UYGULAMA (B GRUBU)	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

9. HAFTA

	03. Nisan	04. Nisan	05. Nisan	06. Nisan	07.Nisan
08:30 09:20					
09:30 10:20					
10:30 11:20		UYGULAMA SINAVLARI ANATOMİ	UYGULAMA SINAVLARI FİZYOLOJİ	4. KURUL SINAVI	
11:30 12:20		UYGULAMA SINAVLARI ANATOMİ	UYGULAMA SINAVLARI FİZYOLOJİ	4. KURUL SINAVI	
13:30 14:20	UYGULAMA SINAVLARI HİSTOLOJİ		UYGULAMA SINAVLARI BİYOFİZİK		
14:30 15:20	UYGULAMA SINAVLARI HİSTOLOJİ		UYGULAMA SINAVLARI BİYOFİZİK		
15:30 16:20					
16:30 17:20					



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 2

ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU

(KURUL 5)

10 NİSAN 2023 – 01 HAZİRAN 2023

Ders Kurulu Başkanı: Dr. Öğr. Erkan MAYTALMAN
Kurul Başkan Yardımcısı: Doç. Dr. Saliha ÖZPINAR

DERS KURULU ANABİLİM / BİLİM DALLARI VE ÖĞRETİM ÜYELERİ

DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ
FİZYOLOJİ	Doç Dr. Mehmet Yalçın GÜNAL Doç Dr. İshak Suat ÖVEY
TIBBİ FARMAKOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi Erkan MAYTALMAN Dr. Öğr. Üyesi Dilara NEMUTLU SAMUR
TIBBİ BİYOKİMYA	Doç Dr. Ertan KÜÇÜKSAYAN
ANATOMİ	Doç Dr. Seda AVNİOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Büşra CANDAN
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Doç. Dr. Jale SELLİ Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Aydın CANDAN Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Enes SÖZEN Dr. Öğr. Üyesi Sema AVCI

**ANABİLİM / BİLİM DALLARI
DERS SAATİ VE SINAV PUAN DAĞILIMI**

DERSLER	DERS SAATİ			SINAV PUAN DAĞILIMI	
	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
FİZYOLOJİ	26	6	32	23	-
FARMAKOLOJİ	29	-	29	21	-
ANATOMİ	18	8	26	13	6
TIBBİ BİYOKİMYA	22	2	24	17	-
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	18	8	26	14	6
TOPLAM	113	24	137	88	12

SINAV TARİHİ	01 Haziran 2023
SINAV SAATİ	10:30
SONUÇLARIN AÇIKLANACAĞI SON TARİH	08 Haziran 2023

DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç	Üriner ve Genital sistemlerin anatomisi hakkında bilgi vermek ve pratik uygulamalar yapmaktır. Hormonların yapısı, etki mekanizmaları, endokrin sisteminin işlevi, nöroendokrin mekanizmalar, Üriner sistem fizyolojisi, erkek ve dişi ürogenital sistemleri hakkında bilgiler vermektir. Hormon biyokimyası hakkında bilgiler vermektir. Ürogenital sistemin ve endokrin sistemin histolojisinin ve gelişiminin öğretilmesi amaçlanmaktadır.
Öğrenim Hedefleri	1. Böbrek, Erkek ve kadın genital sistemlerinin, Pelvis ve perine anatomisinin anlaşılması 2. İç salgı bezlerinin İdrar sisteminin fonksiyonlarının bölümlerinin, fonksiyonlarının ve konumlarının anlaşılması 3. Hormonlar, hormonların yapısı ve etki mekanizmalarının öğretilmesi, 4. Üriner sistem, Erkek ve Dişi üreme sistemi fizyolojisinin öğretilmesi, 5. Hormonların özellikleri ve etki mekanizmalarının öğrenilmesi 6. Önemli hormonlar ve görevlerinin öğrenilmesi. 7. Böbreğin, Pelvisin, üreterin, mesane ve erkek ile kadın üretrasının, Hipofizin, Epifizin, Tiroidin, Paratiroid bezinin, Ovaryumun, Tuba uterinanın, uterusun tabakalarının öğrenilmesi, 8. Kadın ve Erkek dış genital organlarının histolojik özelliklerinin öğrenilmesi.



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DERS PROGRAMI

1. HAFTA

	10.Nisan	11.Nisan	12.Nisan	13.Nisan	14.Nisan
08:30 09:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	FARMAKOLOJİ: <i>İlaçların biyolojik membranlardan geçişi ve absorpsiyon</i> Dilara NEMUTLU SAMUR
09:30 10:20	FARMAKOLOJİ: Farmakolojiye Giriş Erkan MAYTALMAN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	FARMAKOLOJİ: <i>İlaçların biyolojik membranlardan geçişi ve absorpsiyon ve dağılım</i> Dilara NEMUTLU SAMUR
10:30 11:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: Hipofiz, epifiz histolojisi Sema Avcı	ANATOMİ: <i>Böbrek anatomisi, Ureter</i> Büşra Candan	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: Tiroid, paratiroid ve adrenal bez histolojisi Sema Avcı	FARMAKOLOJİ: <i>Farmasötik şekiller-İlaçların uygulama yerleri ve yolları</i> Dilara NEMUTLU SAMUR	FİZYOLOJİ: Nöroendokrin mekanizmalar İ. Suat Övey
11:30 12:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: Hipofiz, epifiz histolojisi Sema Avcı	ANATOMİ: <i>Böbrek anatomisi, Ureter</i> Büşra Candan	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: Tiroid, paratiroid ve adrenal bez histolojisi Sema Avcı	FARMAKOLOJİ: <i>Farmasötik şekiller-İlaçların uygulama yerleri ve yolları</i> Dilara NEMUTLU SAMUR	FİZYOLOJİ: Nöroendokrin mekanizmalar İ. Suat Övey
13:30 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Hormonlar hakkında genel bilgiler 1</i> Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ: <i>Endokrin sisteme giriş</i> İ. Suat Övey	ANATOMİ: <i>Mesane, urethra anatomisi</i> Seda Avnioğlu	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: <i>Endokrin sistem gelişim anomalileri</i> Sema Avcı
14:30 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Hormonlar hakkında genel bilgiler 1</i> Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ: <i>Endokrin sisteme giriş</i> İ. Suat Övey	ANATOMİ: <i>Mesane, urethra anatomisi</i> Seda Avnioğlu	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: <i>Endokrin sistem gelişim anomalileri</i> Sema Avcı
15:30 16:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	Serbest Çalışma
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2. HAFTA

17. Nisan		18. Nisan		19. Nisan		20. Nisan		21. Nisan	
08:30 09:20	ANATOMİ: <i>Erkek genital system anatomisi I</i> Seda Avnioğlu	FİZYOLOJİ: <i>Büyüme hormonu,</i> İ. Suat Övey	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)		Serbest Çalışma	Ramazan Bayramı 1. Gün			
			FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)						
09:30 10:20	ANATOMİ: <i>Erkek genital system anatomisi I</i> Seda Avnioğlu	FİZYOLOJİ: <i>Büyüme hormonu,</i> İ. Suat Övey	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)		Serbest Çalışma				
			FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)						
10:30 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Hipotalamus Hormonları</i> Ertan Küçüksayan	ANATOMİ: <i>Erkek genital sistem anatomisi II</i> Seda Avnioğlu	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)		Serbest Çalışma				
			FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)						
11:30 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Hipotalamus Hormonları</i> Ertan Küçüksayan	ANATOMİ: <i>Erkek genital sistem anatomisi II</i> Seda Avnioğlu	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)		Serbest Çalışma				
			FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)						
13:30 14:20	FİZYOLOJİ: <i>Nöroendokrin mekanizmalar</i> İ. Suat Övey	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Hipofiz Hormonları</i> Ertan Küçüksayan	FARMAKOLOJİ: <i>İlaçların metabolizması-İtrahı</i> Dilara NEMUTLU SAMUR		Ramazan Bayramı Arefesi				
14:30 15:20	FİZYOLOJİ: <i>Nöroendokrin mekanizmalar</i> İ. Suat Övey	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Hipofiz Hormonları</i> Ertan Küçüksayan	FARMAKOLOJİ: <i>İlaçların metabolizması-İtrahı</i> Dilara NEMUTLU SAMUR						
15:30 16:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU						
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU						



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

3. HAFTA

	24. Nisan	25. Nisan	26. Nisan	27. Nisan	28. Nisan
08:30 09:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: <i>Uriner Sistem Histolojisi</i> Jale Selli	FARMAKOLOJİ: <i>İlaçların etki mekanizmaları</i> Erkan Maytalman	Serbest Çalışma	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Adrenal Medulla Hormonları</i> Ertan Küçüksayan	Serbest Çalışma
09:30 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: <i>Uriner Sistem Histolojisi</i> Jale Selli	FARMAKOLOJİ: <i>İlaçların etki mekanizmaları</i> Erkan Maytalman	Serbest Çalışma	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Adrenal Medulla Hormonları</i> Ertan Küçüksayan	Serbest Çalışma
10:30 11:20	ANATOMİ: <i>Kadın genital sistem</i> <i>Anatomisi I</i> Büşra Candan	ANATOMİ: <i>Kadın genital sistem</i> <i>Anatomisi II</i> Büşra Candan	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: <i>Uriner Sistem gelişimi ve</i> <i>anomalileri</i> Jale Selli	FİZYOLOJİ: <i>Kalsiyum ve fosfatın endokrin</i> <i>düzenlenmesi</i> İ. Suat Övey	Dönem 3 Kurul 6 Sınavı
11:30 12:20	ANATOMİ: <i>Kadın genital sistem</i> <i>Anatomisi I</i> Büşra Candan	ANATOMİ: <i>Kadın genital sistem</i> <i>Anatomisi II</i> Büşra Candan	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: <i>Uriner Sistem gelişimi ve</i> <i>anomalileri</i> Jale Selli	FİZYOLOJİ: <i>Kalsiyum ve fosfatın endokrin</i> <i>düzenlenmesi</i> İ. Suat Övey	
13:30 14:20	FİZYOLOJİ: <i>Tiroid bezi hormonları</i> İ. Suat Övey	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Tiroid Hormonları ve</i> <i>Bozuklukları</i> Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ: <i>Arka hipofiz hormonları</i> İ. Suat Övey	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)
				HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	
14:30 15:20	FİZYOLOJİ: <i>Tiroid bezi hormonları</i> İ. Suat Övey	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Tiroid Hormonları ve</i> <i>Bozuklukları</i> Ertan Küçüksayan	FİZYOLOJİ: <i>Arka hipofiz hormonları</i> İ. Suat Övey	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)
				HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	
15:30 16:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)
				HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

4. HAFTA

01. Mayıs	02. Mayıs	03. Mayıs	04. Mayıs	05. Mayıs
08:30 09:20	FARMAKOLOJİ: <i>Reseptörler ve Sinyal transdüksiyonu</i> Erkan Maytalman	Serbest Çalışma	FARMAKOLOJİ: <i>İlaç etkileşimleri</i> Erkan Maytalman	Serbest Çalışma
09:30 10:20	FARMAKOLOJİ: <i>Reseptörler ve Sinyal transdüksiyonu</i> Erkan Maytalman	Serbest Çalışma	FARMAKOLOJİ: <i>İlaç etkileşimleri</i> Erkan Maytalman	Serbest Çalışma
10:30 11:20	FARMAKOLOJİ: <i>Reseptörler ve Sinyal transdüksiyonu</i> Erkan Maytalman	ANATOMİ: <i>Pelvis-Perine kasları</i> Büşra Candan	FİZYOLOJİ: <i>Adrenal bez ve Endokrin pankreas</i> İ. Suat Övey	TIBBİ BİYOKİMYA: Gonadal Hormonlar Ertan Küçüksayan
11:30 12:20	Serbest Çalışma	ANATOMİ: <i>Pelvis-Perine kasları</i> Büşra Candan	FİZYOLOJİ: <i>Adrenal bez ve Endokrin pankreas</i> İ. Suat Övey	TIBBİ BİYOKİMYA: Gonadal Hormonlar Ertan Küçüksayan
13:30 14:20	FİZYOLOJİ: <i>Erkek Üreme fizyolojisi</i> İ. Suat Övey	TIBBİ BİYOKİMYA: Adrenal Korteks Hormonları Ertan Küçüksayan	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	FARMAKOLOJİ: <i>İlaçların etkisini değiştiren faktörler</i> Erkan Maytalman
14:30 15:20	FİZYOLOJİ: <i>Erkek Üreme fizyolojisi</i> İ. Suat Övey	TIBBİ BİYOKİMYA: Adrenal Korteks Hormonları Ertan Küçüksayan	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	FARMAKOLOJİ: <i>İlaçların etkisini değiştiren faktörler</i> Erkan Maytalman
15:30 16:20	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma
16:30 17:20	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	Serbest Çalışma



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

5. HAFTA

	08. Mayıs	09. Mayıs	10. Mayıs	11. Mayıs	12. Mayıs
08:30 09:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ: <i>Dişi Üreme fizyolojisi ve püberte</i> İ. Suat Övey	Serbest Çalışma
09:30 10:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	FİZYOLOJİ: <i>Dişi Üreme fizyolojisi ve püberte</i> İ. Suat Övey	Serbest Çalışma
10:30 11:20	ANATOMİ: <i>Pelvis arter ven, lenfatik ve sinirleri</i> Büşra Candan	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: <i>Erkek genital sistem histolojisi</i> Jale Selli	Serbest Çalışma	FARMAKOLOJİ: İlaç Alerjisi Erkan Maytalman Serbest Çalışma	Dönem 1 5. Kurul Sınavı
11:30 12:20	ANATOMİ: <i>Pelvis arter ven, lenfatik ve sinirleri</i> Büşra Candan	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: <i>Erkek genital sistem histolojisi</i> Jale Selli	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
13:30 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Gastrointestinal hormonlar</i> Ertan Küçüksayan	FARMAKOLOJİ: Doz, konsantrasyon, etki ilişkisi Erkan Maytalman	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: Erkek genital sistem gelişimi ve Anomalileri Jale Selli	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU) ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	FİZYOLOJİ: <i>Üriner sistem fizyolojisi genel özellikleri</i> İ. Suat Övey
14:30 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Gastrointestinal hormonlar</i> Ertan Küçüksayan	FARMAKOLOJİ: Doz, konsantrasyon, etki ilişkisi Erkan Maytalman	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: Erkek genital sistem gelişimi ve Anomalileri Jale Selli	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU) ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	FİZYOLOJİ: <i>Üriner sistem fizyolojisi genel özellikleri</i> İ. Suat Övey
15:30 16:20	Serbest Çalışma	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Pankreas Hormonları</i> Ertan Küçüksayan	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU) ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)	FARMAKOLOJİ: <i>İlaçların yan etkileri ve toksisite</i> Dilara NEMUTLU SAMUR
16:30 17:20	Serbest Çalışma	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Pankreas Hormonları</i> Ertan Küçüksayan	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU) ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)	FARMAKOLOJİ: <i>İlaçların yan etkileri ve toksisite</i> Dilara NEMUTLU SAMUR



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

6. HAFTA

	15. Mayıs	16. Mayıs	17. Mayıs	18. Mayıs	19. Mayıs
08:30 09:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Resmi Tatil Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı
09:30 10:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	FARMAKOLOJİ: <i>Otokoidler</i> Dilara NEMUTLU SAMUR	
10:30 11:20	FİZYOLOJİ: <i>Tübüler fonksiyon geri emilim ve ekskresyon</i> İ. Suat Övey	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: <i>Dişi genital sistem histolojisi</i> Sema Avcı	Serbest Çalışma	FARMAKOLOJİ: <i>Otokoidler</i> Dilara NEMUTLU SAMUR	
11:30 12:20	FİZYOLOJİ: <i>Tübüler fonksiyon geri emilim ve ekskresyon</i> İ. Suat Övey	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: <i>Dişi genital sistem gelişimi ve anomalileri</i> Sema Avcı	Serbest Çalışma	FARMAKOLOJİ: <i>Otokoidler</i> Dilara NEMUTLU SAMUR	
13:30 14:20	FARMAKOLOJİ: <i>Farmakogenetik</i> Erkan Maytalman	FİZYOLOJİ: <i>İdrar yolları mekaniği ve böbrek yolları asit baz dengesi</i> İ. Suat Övey	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: <i>Dişi genital sistem gelişimi ve anomalileri</i> Sema Avcı	FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	
				HİSTOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	
14:30 15:20	FARMAKOLOJİ: <i>Farmakogenetik</i> Erkan Maytalman	FİZYOLOJİ: <i>İdrar yolları mekaniği ve böbrek yolları asit baz dengesi</i> İ. Suat Övey	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ: <i>Dişi genital sistem gelişimi ve anomalileri</i> Sema Avcı	FİZYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	
				HİSTOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	
15:30 16:20	FARMAKOLOJİ: <i>Farmakogenetik</i> Erkan Maytalman	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	
				HİSTOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)	
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	FİZYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)	



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

7. HAFTA

	22.Mayıs	23. Mayıs	24.Mayıs	25.Mayıs	26.Mayıs
08:30 09:20	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA (B GRUBU) OGTT ve Parmak Ucu Kan Şekeri Ölçümü	ANATOMİ: <i>İç salgı bezleri</i> Seda Avnioğlu	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:30 10:20	ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU) TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA OGTT ve Parmak Ucu Kan Şekeri Ölçümü (B Grubu)	ANATOMİ: <i>İç salgı bezleri</i> Seda Avnioğlu	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:30 11:20	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA OGTT ve Parmak Ucu Kan Şekeri Ölçümü (A Grubu)	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Kalsiyum-fosfat metabolizmasını düzenleyen hormonlar</i> Ertan Küçüksayan	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Yağ Dokudan Salınan Hormonlar</i> Ertan Küçüksayan	Serbest Çalışma	Dönem 3 Kurul 7 Sınavı
11:30 12:20	ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU) TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA OGTT ve Parmak Ucu Kan Şekeri Ölçümü (A Grubu)	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Kalsiyum-fosfat metabolizmasını düzenleyen hormonlar</i> Ertan Küçüksayan	TIBBİ BİYOKİMYA: <i>Yağ Dokudan Salınan Hormonlar</i> Ertan Küçüksayan	Serbest Çalışma	
13:30 14:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	FARMAKOLOJİ: <i>Klinik İlaç Araştırmaları</i> Dilara NEMUTLU SAMUR	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:30 15:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	FARMAKOLOJİ: <i>Klinik İlaç Araştırmaları</i> Dilara NEMUTLU SAMUR	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:30 16:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:30 17:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS TIP HUKUKU	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma



ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

8. HAFTA

	29. Mayıs	30. Mayıs	31. Mayıs	01. Haziran	02. Haziran
08:30 09:20					
09:30 10:20					
10:30 11:20	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA SINAVI	FİZYOLOJİ UYGULAMA SINAVI	5. KURUL SINAVI	
11:30 12:20	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA SINAVI	FİZYOLOJİ UYGULAMA SINAVI	5. KURUL SINAVI	
13:30 14:20					
14:30 15:20					
15:30 16:20					
16:30 17:20					