

AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2018-2019 EĞİTİM -ÖĞRETİM YILI
DÖNEM I / DERS KURULU IV
İNSANIN BÜTÜNSSEL YAPISI
(04.02.2019 – 08.03.2019)

IV. DERS KURULU: İNSANIN BÜTÜNSSEL YAPISI	
Süre:	5 hafta 90 saat
Yöntem:	Teorik ve laboratuvar çalışması
Ölçme ve Değerlendirme:	Ders kurulu içinde modül ve kurul sınavları yapılır.
Alt Başlıklar	1) İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri 2) Kas iskelet sistemi
Amaç:	Bu kurulun sonunda öğrenciler insanın bütünsel yapısı, deri ve ekleri ile kas iskelet sisteminin hücresel ve anatomik yapılarını açıklayacaktır.Bu yapılarda hücresel düzeyde gerçekleşen fizyolojik ve biyokimyasal mekanizmalar hakkında bilgisahibi olacaktır.
Hedefler:	1) Anatomik terminolojiyi öğrenirler. Kemik, eklem, kas yapıları ile periferik sinir sisteminin anatomik yapıları hakkında bilgi sahibi olurlar. 2) Epitel doku, deri ve ekleri, iskelet ve kas sistemlerinin gelişimini öğrenebilmeli, kemik, kırıkta, bağ dokusu ile kas ve yağ dokusu histolojisini açıklar 3) Vücuttaki genel fizyolojik kuralları öğrenir. 4) Kas fizyolojisi ile iskelet kasının fonksiyonel yapısını öğrenir. 5) Nöronların yapısı ve nörotransmitterler ile periferik sinir sisteminin bölümleri hakkında bilgi sahibi olur. 6) Kas sinir kavşağı, kas lifi tipleri, motor birim, kaslarda enerji metabolizması, düz kas fizyolojisi ve kasılma tiplerini açıklayabilir. 7) Sıvı elektrolit metabolizması, kemik, bağ ve epitel dokusu ile kas ve sinir dokusunun biyokimyasal mekanizmalarını öğrenir. 8) Biyomekaniği öğrenir. Kas-iskelet sistemi biyofiziği, membran uyarılabilirliği, aksiyon potansiyelinin oluşumunu ve iletim süreçlerini öğrenir.

KURULDA DERSİ OLAN ANABİLİM DALLARI

Dersler	Teorik	Klinik Beceri	Toplam
Anatomi	7	-	7
Biyofizik	12	4	16
Fizyoloji	14	8	22
Histoloji	22	9	31
İç hastalıkları	2	-	2
Tıbbi Biyokimya	7	-	7
Tıbbi Mikrobiyoloji	1	-	1
KEG: Film ve Tartışması	-	4	4
Toplam	65	25	90

KURULDA DERSİ OLAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders kurulu başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Cihan YAVAŞ		
Ders kurulu başkan yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Halime TOZAK YILDIZ		
Ders kurulu öğretim üyeleri	Anabilim Dalı	Ders saati
Prof. Dr. Harun ÇİFTÇİ	Tıbbi Biyokimya	2
Dr. Öğr. Üyesi Bilal İLANBEY	Tıbbi Biyokimya	3
Dr. Öğr. Üyesi Gamze TURNA	Tıbbi Biyokimya	2
Dr. Öğr. Üyesi Tufan ULCAY	Anatomi	7
Dr. Öğr. Üyesi. Dilek KUZAY	Fizyoloji	22
Dr. Öğr. Üyesi Halime TOZAK YILDIZ	Histoloji ve Embriyoloji	22
Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR	İç Hastalıkları	2
Dr. Öğr. Üyesi Fikriye MİLLETLİ SEZGİN	Tıbbi Mikrobiyoloji	1
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Cihan YAVAŞ	Biyofizik	16
Arş. Gör. Dr. Gülistan Sanem SARIBAŞ	Histoloji ve Embriyoloji	15

PRATİK UYGULAMA PROGRAMI

No	Tarih	Saat	Dersin Adı- Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi
1	14. 02. 2019	3saat	LAB: Kemik ve Kıkırdak	Dr. Öğr. Üyesi. Halime TOZAK YILDIZ Araş.Gör.Dr.Gülistan Sanem SARIBAŞ
2	20. 02. 2019	3saat	LAB: Kas dokusu	Dr. Öğr. Üyesi Halime TOZAK YILDIZ Araş.Gör.Dr.Gülistan Sanem SARIBAŞ
3	25.02.2019	3 saat	LAB: Sinir Sistemi	Dr. Öğr. Üyesi Halime TOZAK YILDIZ Araş.Gör.Dr.Gülistan Sanem SARIBAŞ
4	01.03.2019	4 saat	LAB: Biyofizik (EMG)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Cihan YAVAŞ
5	05. 03. 2019	4 saat	LAB:Düz Kas Fizyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Dilek KUZAY
6	06. 03. 2019	4 saat	LAB: İskelet Kas Fizyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Dilek KUZAY

SINAVDA GÖREVLİ ÖĞRETİM ELEMANLARI

İnsanın Bütünsel Yapısı Ders Kurulu	Sınav Tarihi	Sınav Saati	Sınavda Görevli Öğretim Üyesi
1. Modül Sınavı	18.02.2019	10:15	Mehmet Cihan YAVAŞ
			Dilek KUZAY
			Cahit UÇAR
			Gülistan Sanem SARIBAŞ
			Bilal İLANBEY
IV. KURUL SINAVI	08.03.2019	10:15	Mehmet Cihan YAVAŞ
			Dilek KUZAY
			Gamze TURNA
			Halime TOZAK YILDIZ
			Tufan ULCAI

KURUL IV: İNSANIN BÜTÜNSEL YAPISI DERS KURULU

TARİH	MODÜL	x	SAAT	DERS ADI	x	BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYESİ
Pazartesi, Şubat 4, 2019	x	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x
Pazartesi, Şubat 4, 2019	x	x	09:15-10:00	Serbest çalışma	x	x	x
Pazartesi, Şubat 4, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	10:15-11:00	Anatomiye giriş ve terminoloji	x	Anatomi AD	Tufan ULCA Y
Pazartesi, Şubat 4, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	11:15-12:00	Anatomiye giriş ve terminoloji	x	Anatomi AD	Tufan ULCA Y
Pazartesi, Şubat 4, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Pazartesi, Şubat 4, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	13:00-13:45	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	x	İç Hastalıkları AD	Cahit UÇAR
Pazartesi, Şubat 4, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	14:00-14:45	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	x	İç Hastalıkları AD	Cahit UÇAR
Pazartesi, Şubat 4, 2019	x	x	15:00-15:45	Seçmeli Ders	x	x	x
Pazartesi, Şubat 4, 2019	x	x	16:00-16:45	Seçmeli Ders	x	x	x
	x	x	x		x	x	x
Salı, Şubat 5, 2019	x	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x
Salı, Şubat 5, 2019	x	x	09:15-10:00	Serbest çalışma	x	x	x
Salı, Şubat 5, 2019	x	x	10:15-11:00	Fötal Dönem 9. Hafta – Doğum	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Gülistan Sanem SARIBAŞ
Salı, Şubat 5, 2019	x	x	11:15-12:00	Fötal Dönem 9. Hafta – Doğum	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Gülistan Sanem SARIBAŞ
Salı, Şubat 5, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Salı, Şubat 5, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	13:00-13:45	KEG-Film ve Tartışması	x	x	Mustafa K.KARAHOCAGİL
Salı, Şubat 5, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	14:00-14:45	KEG-Film ve Tartışması	x	x	Mustafa Kasım KARAHOCAGİL
Salı, Şubat 5, 2019	x	x	15:00-15:45	KEG-Film ve Tartışması	x	x	Mustafa Kasım KARAHOCAGİL
Salı, Şubat 5, 2019	x	x	16:00-16:45	KEG-Film ve Tartışması	x	x	Mustafa Kasım KARAHOCAGİL
	x	x	x		x	x	x
Çarşamba, Şubat 6, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	08:15-09:00	FötalMembranlar ve Plasenta	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Gülistan Sanem SARIBAŞ
Çarşamba, Şubat 6, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	09:15-10:00	Konjenital Anomaliler	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Gülistan Sanem SARIBAŞ
Çarşamba, Şubat 6, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	10:15-11:00	Konjenital Anomaliler	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Gülistan Sanem SARIBAŞ
Çarşamba, Şubat 6, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	11:15-12:00	Çevresel Anomaliler	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Gülistan Sanem SARIBAŞ
Çarşamba, Şubat 6, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Çarşamba, Şubat 6, 2019	x	x	13:00-13:45	Serbest çalışma		x	x
Çarşamba, Şubat 6, 2019	x	x	14:00-14:45	Serbest çalışma		x	x
Çarşamba, Şubat 6, 2019	x	x	15:00-15:45	Serbest çalışma		x	x
Çarşamba, Şubat 6, 2019	x	x	16:00-16:45	Serbest çalışma		x	x
	x	x	x		x	x	x

Perşembe, Şubat 7, 2019	X	x	08:15-09:00	Serbest çalışma			x
Perşembe, Şubat 7, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	09:15-10:00	Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	x	Tıbbi Mikrobiyoloji AD	Fikriye MİLLETLİ SEZGİN
Perşembe, Şubat 7, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	10:15-11:00	Fizyolojiye giriş ve genel fizyolojik kurallar	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Perşembe, Şubat 7, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	11:15-12:00	Vücut sıvı bölmeleri	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Perşembe, Şubat 7, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Perşembe, Şubat 7, 2019	x	x	13:00-13:45	Türk Dili	x	x	x
Perşembe, Şubat 7, 2019	x	x	14:00-14:45	Türk Dili	x	x	x
Perşembe, Şubat 7, 2019	x	x	15:00-15:45	Araştırma Grubu / SSP	x	x	x
Perşembe, Şubat 7, 2019	x	x	16:00-16:45	Araştırma Grubu / SSP	x	x	x
	x	x	x		x	x	
Cuma, Şubat 8, 2019	x	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x
Cuma, Şubat 8, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	09:15-10:00	Sistemlere giriş	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Cuma, Şubat 8, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	10:15-11:00	Sıvı Elektrolit Metabolizması	x	Tıbbi Biyokimya AD	Harun ÇİFTÇİ
Cuma, Şubat 8, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	11:15-12:00	Sıvı Elektrolit Metabolizması	x	Tıbbi Biyokimya AD	Harun ÇİFTÇİ
Cuma, Şubat 8, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Cuma, Şubat 8, 2019	x	x	13:00-13:45	İnkılap Tarihi	x	x	x
Cuma, Şubat 8, 2019	x	x	14:00-14:45	İnkılap Tarihi	x	x	x
Cuma, Şubat 8, 2019	x	x	15:00-15:45	İngilizce	x	x	x
Cuma, Şubat 8, 2019	x	x	16:00-16:45	İngilizce	x	x	x
	x	x	x		x	x	x
Pazartesi, Şubat 11, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	08:15-09:00	Biyomekanik	x	Biyofizik AD	Mehmet Cihan YAVAŞ
Pazartesi, Şubat 11, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	09:15-10:00	Biyomekanik	x	Biyofizik AD	Mehmet Cihan YAVAŞ
Pazartesi, Şubat 11, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	10:15-11:00	Biyomekanik	x	Biyofizik AD	Mehmet Cihan YAVAŞ
Pazartesi, Şubat 11, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	11:15-12:00	Biyomekanik	x	Biyofizik AD	Mehmet Cihan YAVAŞ
Pazartesi, Şubat 11, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Pazartesi, Şubat 11, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	13:00-13:45	Osteolojiye giriş	x	Anatomi AD	Tufan ULCAY
Pazartesi, Şubat 11, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	14:00-14:45	Arthroloji giriş	x	Anatomi AD	Tufan ULCAY
Pazartesi, Şubat 11, 2019	x	x	15:00-15:45	Seçmeli Ders	x	x	x
Pazartesi, Şubat 11, 2019	x	x	16:00-16:45	Seçmeli Ders	x	x	x
	x	x	x		x	x	x
Salı, Şubat 12, 2019	x	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x
Salı, Şubat 12, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	09:15-10:00	İskelet ve Kas Dokusunun Gelişmesi	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ
Salı, Şubat 122019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	10:15-11:00	İskelet ve Kas Dokusunun Gelişmesi	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ
Salı, Şubat 12, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	11:15-12:00	Kemik doku Gelişmesi (Osteogenesis)	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ

Salı, Şubat 12, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Salı, Şubat 12, 2019	x	x	13:00-13:45	Serbest çalışma	x	x	x
Salı, Şubat 12, 2019	x	x	14:00-14:45	Serbest çalışma	x	x	x
Salı, Şubat 12, 2019	x	x	15:00-15:45	Serbest çalışma	x	x	x
Salı, Şubat 12, 2019	x	x	16:00-16:45	Serbest çalışma	x	x	x
	x	x	x				x
Çarşamba, Şubat 13, 2019	x	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x
Çarşamba, Şubat 13, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	09:15-10:00	Kemik doku histolojisi	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ
Çarşamba, Şubat 13, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	10:15-11:00	Kemik doku histolojisi	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ
Çarşamba, Şubat 13, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	11:15-12:00	Kıkırdak doku histolojisi	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ
Çarşamba, Şubat 13, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Çarşamba, Şubat 13, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	13:00-13:45	Kemik doku biyokimyası	x	Tıbbi Biyokimya AD	Bilal İLANBEY
Çarşamba, Şubat 13, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	14:00-14:45	Kas-İskelet sistemi biyofiziği	x	Biyofizik AD	Mehmet Cihan YAVAŞ
Çarşamba, Şubat 13, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	15:00-15:45	Kasılma Mekanizmasının dinamiği	x	Biyofizik AD	Mehmet Cihan YAVAŞ
Çarşamba, Şubat 13, 2019	x	x	16:00-16:45	Serbest çalışma	x	x	x
	x	x	x		x	x	
Perşembe, Şubat 14, 2019	x	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x
Perşembe, Şubat 14, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	09:15-10:00	LAB: Kemik ve Kıkırdak	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ Gülistan Sanem SARIBAŞ
Perşembe, Şubat 14, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	10:15-11:00	LAB: Kemik ve Kıkırdak	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ Gülistan Sanem SARIBAŞ
Perşembe, Şubat 14, 2019	İnsanın bütünsel yapısı, derisi ve deri ekleri	x	11:15-12:00	LAB: Kemik ve Kıkırdak	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ Gülistan Sanem SARIBAŞ
Perşembe, Şubat 14, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Perşembe, Şubat 14, 2019	x	x	13:00-13:45	Türk Dili	x	x	x
Perşembe, Şubat 14, 2019	x	x	14:00-14:45	Türk Dili	x	x	x
Perşembe, Şubat 14, 2019	x	x	15:00-15:45	Araştırma Grubu / SSP	x	x	x
Perşembe, Şubat 14, 2019	x	x	16:00-16:45	Araştırma Grubu / SSP	x	x	x
		x					
Cuma, Şubat 15, 2019	x	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x
Cuma, Şubat 15, 2019	x	x	09:15-10:00	Serbest çalışma	x	X	X
Cuma, Şubat 15, 2019	x	x	10:15-11:00	Serbest çalışma	X	X	X
Cuma, Şubat 15, 2019	x	x	11:15-12:00	Serbest çalışma	X	x	x
Cuma, Şubat 15, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Cuma, Şubat 15, 2019	X	x	13:00-13:45	İnkılap Tarihi	x	x	x
Cuma, Şubat 15, 2019	x	x	14:00-14:45	İnkılap Tarihi	x	x	x

Cuma, Şubat 15, 2019	x	x	15:00-15:45	İngilizce	x	x	x
Cuma, Şubat 15, 2019	x	x	16:00-16:45	İngilizce	x	x	x
	x	x	x		x	x	
Pazartesi, Şubat 18, 2019	x	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x
Pazartesi, Şubat 18, 2019	x	x	09:15-10:00	Serbest çalışma	x	x	x
Pazartesi, Şubat 18, 2019	x	x	10:15-10:45	Modül Sınavı 1	x	x	x
Pazartesi, Şubat 18, 2019	x	x		Modül Sınavı 1	x	x	x
Pazartesi, Şubat 18, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Pazartesi, Şubat 18, 2019	x	x	13:00-13:45	Serbest çalışma	x	x	x
Pazartesi, Şubat 18, 2019	x	x	14:00-14:45	Serbest çalışma	x	x	x
Serbest çalışma	x	x	15:00-15:45	Seçmeli ders	x	x	x
Serbest çalışma	x	x	16:00-16:45	Seçmeli ders	x	x	x
	x	x	x		x	x	x
Salı, Şubat 19, 2019	x	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x
Salı, Şubat 19, 2019	Kas iskelet sistemi	x	09:15-10:00	Bağ doku biyokimyası	x	Tıbbi Biyokimya AD	Bilal İLANBEY
Salı, Şubat 19, 2019	Kas iskelet sistemi	x	10:15-11:00	Bağ doku biyokimyası	x	Tıbbi Biyokimya AD	Bilal İLANBEY
Salı, Şubat 19, 2019	Kas iskelet sistemi	x	11:15-12:00	Myolojiye Giriş ve Fasialar	x	Anatomi AD	Tufan ULCAI
Salı, Şubat 19, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Salı, Şubat 19, 2019	Kas iskelet sistemi	x	13:00-13:45	Kas Dokusuna Giriş ve İskelet Kası	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ
Salı, Şubat 19, 2019	Kas iskelet sistemi	x	14:00-14:45	Kas Dokusuna Giriş ve İskelet Kası	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ
Salı, Şubat 19, 2019	Kas iskelet sistemi	x	15:00-15:45	Düz Kas ve Kalp Kası Histolojisi	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ
Salı, Şubat 19, 2019	x	x	16:00-16:45	Serbest çalışma	x	x	x
	x	x	x		x	x	x
Çarşamba, Şubat 20, 2019	Kas iskelet sistemi	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x
Çarşamba, Şubat 20, 2019	Kas iskelet sistemi	x	09:15-10:00	Serbest çalışma	x	x	x
Çarşamba, Şubat 20, 2019	Kas iskelet sistemi	x	10:15-11:00	Kas fizyolojisine giriş	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Çarşamba, Şubat 20, 2019	Kas iskelet sistemi	x	11:15-12:00	İskelet Kasının Yapısı ve Özellikleri	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Çarşamba, Şubat 20, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Çarşamba, Şubat 20, 2019	Kas iskelet sistemi	x	13:00-13:45	LAB: Kas dokusu	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ Gülstan Sanem SARIBAŞ
Çarşamba, Şubat 20, 2019	Kas iskelet sistemi	x	14:00-14:45	LAB: Kas dokusu	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ Gülstan Sanem SARIBAŞ
Çarşamba, Şubat 20, 2019	x	x	15:00-15:45	LAB: Kas dokusu	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ Gülstan Sanem SARIBAŞ
Çarşamba, Şubat 20, 2019	x	x	16:00-16:45	Serbest çalışma	x	x	x
	x	x	x		x	x	x

Perşembe, Şubat 21, 2019	x	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x
Perşembe, Şubat 21, 2019	x	x	09:15-10:00	Serbest çalışma	x	x	x
Perşembe, Şubat 21, 2019	Kas iskelet sistemi	x	10:15-11:00	Periferik sinir sistemine giriş	x	Anatomi AD	Tufan ULCAY
Perşembe, Şubat 21, 2019	Kas iskelet sistemi	x	11:15-12:00	Periferik sinir sistemine giriş	x	Anatomi AD	Tufan ULCAY
Perşembe, Şubat 21, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Perşembe, Şubat 21, 2019	x	x	13:00-13:45	Türk dili	x	x	x
Perşembe, Şubat 21, 2019	x	x	14:00-14:45	Türk dili	x	x	x
Perşembe, Şubat 21, 2019	x	x	15:00-15:45	Araştırma Grubu / SSP	x	x	x
Perşembe, Şubat 21, 2019	x	x	16:00-16:45	Araştırma Grubu / SSP	x	x	x
							x
Cuma, Şubat 22, 2019	x	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x
Cuma, Şubat 22, 2019	x	x	09:15-10:00	Serbest çalışma	x	x	x
Cuma, Şubat 22, 2019	Kas iskelet sistemi	x	10:15-11:00	Sinir Doku Histolojisi	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ
Cuma, Şubat 22, 2019	Kas iskelet sistemi	x	11:15-12:00	Sinir Doku Histolojisi	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ
Cuma, Şubat 22, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Cuma, Şubat 22, 2019	x	x	13:00-13:45	İnkılap Tarihi	x	x	x
Cuma, Şubat 22, 2019	x	x	14:00-14:45	İnkılap Tarihi	x	x	x
Cuma, Şubat 22, 2019	x	x	15:00-15:45	İngilizce	x	x	x
Cuma, Şubat 22, 2019	x	x	16:00-16:45	İngilizce	x	x	x
	x	x	x		x	x	x
Pazartesi, Şubat 25, 2019	x	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x
Pazartesi, Şubat 25, 2019	Kas iskelet sistemi	x	09:15-10:00	Sinir Doku Histolojisi Lab.	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ Gülistan Sanem SARIBAŞ
Pazartesi, Şubat 25, 2019	Kas iskelet sistemi	x	10:15-11:00	Sinir Doku Histolojisi Lab.	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ Gülistan Sanem SARIBAŞ
Pazartesi, Şubat 25, 2019	Kas iskelet sistemi	x	11:15-12:00	Sinir Doku Histolojisi Lab.	x	Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ Gülistan Sanem SARIBAŞ
Pazartesi, Şubat 25, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Pazartesi, Şubat 25, 2019	Kas iskelet sistemi	x	13:00-13:45	Nöronların Yapısı ve Nörotransmitterler	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Pazartesi, Şubat 25, 2019	Kas iskelet sistemi	x	14:00-14:45	Periferik Sinir Sisteminin Bölümleri	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Pazartesi, Şubat 25, 2019	x	x	15:00-15:45	Seçmeli Ders	x	x	x
Pazartesi, Şubat 25, 2019	x	x	16:00-16:45	Seçmeli Ders	x	x	x
	x	x	x		x	x	x
Salı, Şubat 26, 2019	Kas iskelet sistemi	x	08:15-09:00	Aksiyon potansiyeli oluşumu ve iletimi	x	Biyofizik AD	Mehmet Cihan YAVAŞ
Salı, Şubat 26, 2019	Kas iskelet sistemi	x	09:15-10:00	Aksiyon potansiyeli oluşumu ve iletimi	x	Biyofizik AD	Mehmet Cihan YAVAŞ
Salı, Şubat 26, 2019	Kas iskelet sistemi	x	10:15-11:00	Kas Sinir Kavşağı	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY

Salı, Şubat 26, 2019	Kas iskelet sistemi	x	11:15-12:00	Kas içiği, GolgiTendon Organı	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Salı, Şubat 26, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Salı, Şubat 26, 2019	Kas iskelet sistemi	x	13:00-13:45	Olgu Temelli Eğitim		Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ
Salı, Şubat 26, 2019	Kas iskelet sistemi	x	14:00-14:45	Olgu Temelli Eğitim		Histoloji ve Embriyoloji AD	Halime TOZAK YILDIZ
Salı, Şubat 26, 2019	x	x	15:00-15:45	Serbest çalışma	x	x	x
Salı, Şubat 26, 2019	x	x	16:00-16:45	Serbest çalışma	x	x	x
	x	x	x		x	x	
Çarşamba, Şubat 27, 2019	x	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x
Çarşamba, Şubat 27, 2019	x	x	09:15-10:00	Serbest çalışma	x	x	x
Çarşamba, Şubat 27, 2019	Kas iskelet sistemi	x	10:15-11:00	Membranınuyarılabirliği: eşik potansiyel kavramı	x	Biyofizik AD	Mehmet Cihan YAVAŞ
Çarşamba, Şubat 27, 2019	Kas iskelet sistemi	x	11:15-12:00	Membranınuyarılabirliği ve refraktör dönem ilişkisi	x	Biyofizik AD	Mehmet Cihan YAVAŞ
Çarşamba, Şubat 27, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Çarşamba, Şubat 27, 2019	Kas iskelet sistemi	x	13:00-13:45	Pasif ve aktif zar modeli	x	Biyofizik AD	Mehmet Cihan YAVAŞ
Çarşamba, Şubat 27, 2019	Kas iskelet sistemi	x	14:00-14:45	Kas lifi tipleri	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Çarşamba, Şubat 27, 2019	x	x	15:00-15:45	Serbest çalışma	x	x	x
Çarşamba, Şubat 27, 2019	x	x	16:00-16:45	Serbest çalışma	x	x	x
	x	x	x		x	x	x
Perşembe, Şubat 28, 2019	Kas iskelet sistemi	x	08:15-09:00	Aksiyon potansiyeline etki eden faktörler	x	Biyofizik AD	Mehmet Cihan YAVAŞ
Perşembe, Şubat 28, 2019	Kas iskelet sistemi	x	09:15-10:00	Motor Birim, Büyüklük Prensibi	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Perşembe, Şubat 28, 2019	Kas iskelet sistemi	x	10:15-11:00	Tonus, Sarsı, Sumasyon, Tetanus, Treppe	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Perşembe, Şubat 28, 2019	Kas iskelet sistemi	x	11:15-12:00	Kaslarda Enerji Metabolizması, kas yorgunluğu, atrofi, hipertrofi	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Perşembe, Şubat 28, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Perşembe, Şubat 28, 2019	x	x	13:00-13:45	Türk dili	x	x	x
Perşembe, Şubat 28, 2019	x	x	14:00-14:45	Türk dili	x	x	x
Perşembe, Şubat 28, 2019	x	x	15:00-15:45	Araştırma Grubu / SSP	x	x	x
Perşembe, Şubat 28, 2019	x	x	16:00-16:45	Araştırma Grubu / SSP	x	x	x
Cuma, Mart 01, 2019	Kas iskelet sistemi	x	08:15-09:00	LAB: Biyofizik (EMG)	x	Biyofizik AD	Mehmet Cihan YAVAŞ
Cuma, Mart 01, 2019	Kas iskelet sistemi	x	09:15-10:00	LAB: Biyofizik (EMG)	x	Biyofizik AD	Mehmet Cihan YAVAŞ
Cuma, Mart 01, 2019	Kas iskelet sistemi	x	10:15-11:00	LAB: Biyofizik (EMG)	x	Biyofizik AD	Mehmet Cihan YAVAŞ
Cuma, Mart 01, 2019	Kas iskelet sistemi	x	11:15-12:00	LAB: Biyofizik (EMG)	x	Biyofizik AD	Mehmet Cihan YAVAŞ
Cuma, Mart 01, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x

Cuma, Mart 01, 2019	x	x	13:00-13:45	İnkılap Tarihi	x	x	x
Cuma, Mart 01, 2019	x	x	14:00-14:45	İnkılap Tarihi	x	x	x
Cuma, Mart 01, 2019	x	x	15:00-15:45	İngilizce	x	x	x
Cuma, Mart 01, 2019	x	x	16:00-16:45	İngilizce	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x
Pazartesi, Mart 4, 2019	x	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x
Pazartesi, Mart 4, 2019	Kas iskelet sistemi	x	09:15-10:00	Düz Kas Fizyolojisi ve Kasılma Tipleri	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Pazartesi, Mart 4, 2019	Kas iskelet sistemi	x	10:15-11:00	Kas ve Sinir Dokusu Biyokimyası	x	Tıbbi Biyokimya AD	Gamze TURNA
Pazartesi, Mart 4, 2019	Kas iskelet sistemi	x	11:15-12:00	Kas ve Sinir Dokusu Biyokimyası	x	Tıbbi Biyokimya AD	Gamze TURNA
Pazartesi, Mart 4, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Pazartesi, Mart 4, 2019	X	x	13:00-13:45	Serbest çalışma	x	x	x
Pazartesi, Mart 4, 2019	X	x	14:00-14:45	Serbest çalışma	x	x	x
Pazartesi, Mart 4, 2019	X	x	15:00-15:45	Seçmeli Ders	x	x	x
Pazartesi, Mart 4, 2019	x	x	16:00-16:45	Seçmeli Ders	x	x	x
	x	x	x		x	x	x
Salı, Mart 5, 2019	Kas iskelet sistemi	x	08:15-09:00	LAB:Düz Kas Fizyolojisi	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Salı, Mart 5, 2019	Kas iskelet sistemi	x	09:15-10:00	LAB:Düz Kas Fizyolojisi	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Salı, Mart 5, 2019	Kas iskelet sistemi	x	10:15-11:00	LAB:Düz Kas Fizyolojisi	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Salı, Mart 5, 2019	Kas iskelet sistemi	x	11:15-12:00	LAB:Düz Kas Fizyolojisi	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Salı, Mart 5, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Salı, Mart 5, 2019	x	x	13:00-13:45	Serbest çalışma	x	x	x
Salı, Mart 5, 2019	x	x	14:00-14:45	Serbest çalışma	x	x	x
Salı, Mart 5, 2019	x	x	15:00-15:45	Serbest çalışma			
Salı, Mart 5, 2019	x	x	16:00-16:45	Serbest çalışma			
		x	x		x	x	
Çarşamba, Mart 06, 2019	Kas iskelet sistemi	x	08:15-09:00	LAB: İskelet Kas Fizyolojisi	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Çarşamba, Mart 06, 2019	Kas iskelet sistemi	x	09:15-10:00	LAB: İskelet Kas Fizyolojisi	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Çarşamba, Mart 06, 2019	Kas iskelet sistemi	x	10:15-11:00	LAB: İskelet Kas Fizyolojisi	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Çarşamba, Mart 06, 2019	Kas iskelet sistemi	x	11:15-12:00	LAB: İskelet Kas Fizyolojisi	x	Fizyoloji AD	Dilek KUZAY
Çarşamba, Mart 06, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Çarşamba, Mart 06, 2019	x	x	13:00-13:45	Serbest çalışma	x	x	x
Çarşamba, Mart 06, 2019	x	x	14:00-14:45	Serbest çalışma	x	x	x
Çarşamba, Mart 06, 2019	x	x	15:00-15:45	Serbest çalışma	x	x	x
Çarşamba, Mart 06, 2019	x	x	16:00-16:45	Serbest çalışma	x	x	x
	x	x	x		x	x	x
Perşembe, Mart 07, 2019	x	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x

Perşembe, Mart 07, 2019	x	x	09:15-10:00	Serbest çalışma	x	x	x
Perşembe, Mart 07, 2019	x	x	10:15-11:00	Serbest çalışma	x	x	x
Perşembe, Mart 07, 2019	x	x	11:15-12:00	Serbest çalışma	x	x	x
Perşembe, Mart 07, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Perşembe, Mart 07, 2019	x	x	13:00-13:45	Türk dili	x	x	x
Perşembe, Mart 07, 2019	x	x	14:00-14:45	Türk dili	x	x	x
Perşembe, Mart 07, 2019	x	x	15:00-15:45	Araştırma Grubu / SSP	x	x	x
Perşembe, Mart 07, 2019	x	x	16:00-16:45	Araştırma Grubu / SSP	x	x	x
							x
Cuma, Mart 08, 2019	x	x	08:15-09:00	Serbest çalışma	x	x	x
Cuma, Mart 08, 2019	x	x	09:15-10:00	Serbest çalışma	x	x	x
Cuma, Mart 08, 2019	x	x	10:15-12:00	Kurul Sınavı-4	x	x	x
Cuma, Mart 08, 2019	x	x		Kurul Sınavı-4	x	x	x
Cuma, Mart 08, 2019	x	x	12:00-13:00	Öğle Arası			x
Cuma, Mart 08, 2019	x	x	13:00-13:45	İnkılap Tarihi	x	x	x
Cuma, Mart 08, 2019	x	x	14:00-14:45	İnkılap Tarihi	x	x	x
Cuma, Mart 08, 2019	x	x	15:00-15:45	İngilizce	x	x	x
Cuma, Mart 08, 2019	x	x	16:00-16:45	İngilizce	x	x	x