

DÖNEM I EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMI

AMAÇ

Tıp Fakültesi öğrencilerine, Dönem I Eğitim-Öğretim süresi içerisindeki ders kurullarında yatay ve dikey entegrasyona göre tıp eğitimi ile ilgili temel bilgileri, tarihsel gelişim sürecini, iletişim becerilerini ve temel bilişim teknolojileri, tıpta ölçme ve değerlendirme ile ilgili bilgileri kazandırmak, insanın sağlık, hastalık, sağlık hizmeti ve hasta-hekim ilişkisi özelinde davranışlarının anlamını irdeleyen ve deneyimlerini kaydeden tarih, edebiyat, sanat, felsefe, etik, hukuk, antropoloji, sosyoloji ve teoloji alanındaki çalışmalar ile ilgili olarak farkındalık kazandırmak, sağlığın korunması, hastalıkların önlenmesi için verilen hizmetler ile yapılan düzenlemeler hakkında bilinç kazandırmak, hücrelerin ve çeşitli dokuların yapı ve fonksiyonlarına ait moleküler, biyokimyasal, biyofiziksel, kalıtsal özelliklerini, metabolizmasını, temel hücre fizyolojisini ve insanda hastalık oluşturan mikroorganizmalara ait temel bilgileri vermek; acil tıp dersleriyle temel yaşam desteği bilgi ve becerisini kazandırmak. Kas ve iskelet sistemlerinin normal yapı ve işlevleri hakkında bilgi kazandırmak. Laboratuvar uygulamaları ile teorik olarak verilen bilgileri pekiştirmek. Öğrencilerin literatür bilgilerine ulaşabilmelerini, bilimsel çalışmalara ait sunum hazırlayabilmelerini ve tıpta kanıta dayalı değerlendirme yapabilmelerini sağlamak amaçlanmıştır.

MTÜ Tıp Fakültesi Dönem I, 2022 - 2023 (Eğitim Öğretim Yılı (32+2* Hafta))

No.	Ders Kurulu	Başlangıç-Bitiş	Hafta	Teorik	Pratik	AKTS
101	Tıp Tarihi ve Koruyucu Tıp	19 Eylül - 28 Ekim, 2022	6	102	8	10
102	Yaşamın Molekül Temeli ve Hücre	31 Ekim - 16 Aralık, 2022	7	116	45	13
103	Hücre Bilimleri ve Genetik	19 Aralık -2022 - 27 Ocak, 2023	6	99	25	10
104	İskelet Sistemi	13 Şubat - 24 Mart, 2023	6	51	64	8
105	Kas Sistemi	27 Mart - 12 Mayıs, 2023	7	70	64	10
AİİT 101	Atatürk ilkeleri ve İnkılap Tarihi					2
TDB 101	Türk Dili					2
İNG 101	İngilizce					3
SEÇ	Seçmeli Ders					2
Toplam			32+2*	438	306	60

* YARIYIL TATİLİ (2 Hafta), (30 OCAK – 13 ŞUBAT 2023)

Suat ROSAK

Fakülte Sekreteri



MTÜ Tıp Fakültesi 2022-2023 Dönem-I Mesleki Beceri Uygulama Listesi

MBU-I	El antiseptisi kullanımı ve el yıkama becerisi, eldiven giyme-
MBU II:	Solunum sisteminden yabancı cisim çıkarma-manevra eğitimi-
MBU-III	Grup-I-II Temel YAŞAM DESTEĞİ
MBU-IV	Grup-I-II Vital Bulguları değerlendirme ve Solunum, Ateş, Nabız Ölçümü
MBU-V	Grup I-II Temel Spor Bilgileri ve Isınma, Antrenman
MBU-VI	Grup-I-II Yeni doğan Emzirme Teknikleri
MBU-VII	Grup-I-II Tansiyon Ölçümü
MBU-VIII	Grup-I-II Temel Sağlık Bilgileri: Gebelik
MBU-IX	Grup-I-II Tamamlayıcı ve Alternatif Tıp Yaklaşımları-
MBU-X	Grup-I-II Göz Sağlığını Koruma ve Acil Durumlarda İlk Yardım
MBU-XI	Grup-I-II çocuk gelişimi; ağırlık, boy ölçme, baş çevresi değerlendirme
MBU-XII	Grup-I-II Çocuklarla İletişim
MBU-XIII	Grup-I-II İlk Yardım: Kanamalar, Yanık, Zehirlenme, Boğulma
MBU-XIV	Grup-I-II Travmalı Hasta, Kırık-Çıkık: İlk yardım
MBU-XV	Grup-I-II (enjeksiyon uyg, deri içi ve deri altı oto enjektör kullanma)
MBU-XVI	Grup-I-II Farmakolojik ilaç formlarını tanıma becerisi-
MBU-XVII	Grup-III-IV İlaç uygulama yolları (damla, merham, sprey, topikal uygulama, ilaç sulandırma, ampulden ilaç çekme, intravenöz/intramuskuler/İntradermal ilaç uygulama)

ASLI GIBİDİR

Suat KOŞAK
Fakülte Sekreteri



DERS KURULU I
TIP TARİHİ VE KORUYUCU TIP DERS KURULU

Kurul No	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Hafta	Teorik	Pratik	AKTS
I	19 Eylül 2022	28 Ekim 2022	6	102	8	10

DERSLER

DERS SAATLERİ

TEORİK

PRATİK

TIP EĞİTİMİ (TE-101)

10

-

TIP TARİHİ VE ETİK (TTE-101)

20

-

HALK SAĞLIĞI (HS-101)

19

-

BİYOİSTATİSTİK (Bİ-101)

12

2

KORUYUCU TIP (KT-101)

26

-

TIBBİ BİYOKİMYA (TBK-101)

2

-

ACİL TIP (ACİL-101)

2

-

SOSYAL TIP (ST-101)

2

-

PSİKIYATRİ (PSK-101)

9

-

MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI

-

6

TOPLAM

102

8

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ

12

TÜRK DİLİ

12

İNGİLİZCE

18

SERBEST ÇALIŞMA

SEÇMELİ DERS

ASLI GIBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri

10

DERS KURULU I
TIP TARİHİ VE KORUYUCU TIP DERS KURULU

Kurul No	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Hafta	Teorik	Pratik	AKTS
I	19 Eylül 2022	28 Ekim 2022	6	102	8	10

MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI (MBU)		Öğretim Üyesi	Ders Saati
MBU I	El antisepsisi kullanımı ve el yıkama becerisi, eldiven giyme- MİKROBİYOLOJİ AD	Ayten GÜNDÜZ	2
MBU II	Solunum sisteminden yabancı cisim çıkarma-manevra eğitimi- GÖĞÜS HASTALIKLARI AD	Ayşegül ALTINTOP GEÇKİL	2
MBU III:	Temel Yaşam Desteği	Mesut ÖTERKUŞ	2

KULLANILMAMIŞTIR

Suat KOŞAK
Fakülte Sekreteri



TIP TARİHİ VE KORUYUCU TIP DERS KURULU AMAÇ

Kurul içinde, Koruyucu Tıp ve Sosyal Tıp derslerinin amacı; öğrencilerin sağlıklı yaşam, alerjik, cinsel yolla bulaşan, kan hastalıklarından birincil korunmayı öğrenmesini sağlamaktır. Ayrıca gebelik, lohusalık, yenidoğan, ergenlik ve yaşlılık gibi özel dönemlerin sağlıklı geçirilmesi için temel bilgiyi arttırmak amaçlanmıştır. Obeziteden korunma, sağlıklı beslenme konularına değinilerek farkındalık yaratmak hedeflenmektedir. Şiddeti önleme ve trafik kazalarından korunma gibi sosyal alanlarda kişisel gelişim konularına değinilmektedir. Virüs enfeksiyonlarından korunma ve el yıkama eğitimleri ile güncel konularda farkındalık yaratmak amaçlanmıştır. Tıpta insani bilimler kısmında; sağlık kuruluşlarını tanımak, halk sağlığı, tıp tarihi ve etik konularında bilgi sahibi olmak, tıp ile farklı bilim dallarının kesişim alanlarındaki çalışmalar hakkında bilgi sahibi olmak, ulusal ve uluslararası tıp eğitimi alanında farkındalık kazanmak ve toplumumuzda sağlık mesleği dışında ortalama bir bireyin sahip olduğu sağlıkla ilgili becerileri kazandırmak amaçlanmaktadır.

TIP TARİHİ VE KORUYUCU TIP DERS KURULU ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bilgi

- ÖH 1.** Çocukta ve erişkinde tüm sistemlerin (sinir, solunum, dolaşım, sindirim, boşaltım, kan) bulaşıcı, genetik geçişli vb. farklı nedenli hastalıklarından birincil korunmayı açıklayacak düzeyde bilgi sahibi olmalı
- ÖH 2.** Tıp tarihi öncesi ve ilk çağ tıbbını öğrenmeli
- ÖH 3.** Sağlık sosyolojisi, sağlıkta girişimcilik ve yeni hastalık hikâyeleri, görsellerle hastalıklar, sağlık iletişimi gibi tıp ile farklı bilim dallarının kesişim alanlarındaki çalışmalar hakkında bilgi sahibi olmalı
- ÖH 4.** Tıp tarihi hakkında bilgi sahibi olmanın yanı sıra meslek etiği ve etik davranış kuralları ile bunun önemini bilmeli
- ÖH 5.** Çocukta ve erişkinde travmaya yol açan ev, trafik, iş kazalarından birincil korunmayı açıklayacak düzeyde bilgi kazanmalı
- ÖH 6.** Uluslararası ve ulusal sağlıkla ilgili kuruluşları tanımalı
- ÖH 7.** Gebelik, lohusalık, yeni doğan, ergenlik ve yaşlılık gibi özel dönemleri sağlıklı geçirebilmek için yapılması gerekenleri bilmeli
- ÖH 8.** Laboratuvarda kimyasal ve biyolojik güvenlik hakkında bilgi sahibi olmalı
- ÖH 9.** Bağışıklık sisteminin güçlendirilmesini ve alerjik hastalıklardan korunma yöntemlerini bilmeli
- ÖH 10.** Biyopsikososyal yaklaşımı tanımlayabilmeli

ASLI GİBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri



Beceri

ÖH 11. Bilgiye kolay ve hızlı ulaşabilme yöntemlerini bilmeli

ÖH 12. Sanal ortamda elde edilen bilgiyi işleyip, aktarabilecek ve sunum yapabilecek bilgiye sahip olmalı

ÖH 13. Hasta hekim iletişimindeki temel prensipleri uygulayabilmeli

ÖH 14. Sterilizasyon ve temel laboratuvar kurallarını uygulayabilmeli

ÖH 15. Kendi sağlığını korumak ve mesleki güvenliğini sağlamak için temel becerileri uygulayabilmeli

Tutum

ÖH 16. Hekimliğin onurlu ve saygın bir meslek olduğunun farkında olup tüm meslek hayatı boyunca bunu gözetecek bir tutum içerisinde olmalı

ÖH 17. Meslektaşları ile olan ilişkilerinde mesleki etik kurallarını daima gözetmeli

ÖH 18. Hekimlik mesleğinin icrasında ekip çalışmasının önemini farkında olmalı

ÖH 19. Tıpta güncel bilimsel bilginin önemini benimsemeli

ÖH 20. Hekimin sosyal statüsünü, hekim hasta ve hekim toplum ilişkisini belirleyen kuralların farkında olmalı

ÖH 21. Hasta haklarına duyarlı hekimlik faaliyetlerinde bulunmalı

ÖH 22. Hekimin öncelikli görevinin, hastalıkları önlemek ve hastaları iyileştirmeye çalışarak insan yaşamını ve sağlığını korumak olduğunu benimsemeli

ASLI GIBİDİR



TIP TARİHİ VE KORUYUCU TIP DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ İLE PROGRAM YETERLİLİKLERİNİN EŞLEŞTİRİLMESİ

PY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ÖH1		X														X	X						
ÖH2		X																X	X				
ÖH3		X					X	X			X					X	X	X					
ÖH4	X	X					X														X	X	
ÖH5		X		X												X	X						
ÖH6	X	X															X						
ÖH7	X	X														X	X						
ÖH8		X																					
ÖH9	X	X		X												X							
ÖH10		X																					
ÖH11																		X		X			
ÖH12																		X	X				
ÖH13	X						X	X													X	X	
ÖH14		X																					
ÖH15																							X
ÖH16																					X	X	
ÖH17												X									X	X	
ÖH18											X	X											
ÖH19																		X		X			
ÖH20																					X	X	
ÖH21																					X	X	
ÖH22																X	X						

ASLI GIBİDİR

Suat KOSAĞ
Fakülte Sekreteri



TIP TARİHİ VE KORUYUCU TIP DERS KURULU ÖĞRENME YÖNTEMLERİ

Öğrenme Yöntemleri	Öğrenme Uygulamaları
BİLGİYE YÖNELİK EĞİTİM	-Sınıf dersi / Eğitici sunumu -Bağımsız öğrenme
HEKİMLİK UYGULAMALARINA YÖNELİK EĞİTİM	-Mesleki beceri uygulamaları -Laboratuvar uygulamaları -Bağımsız öğrenme uygulamaları
PROFESYONELLİĞE YÖNELİK EĞİTİM	-Mesleki beceri uygulamaları -Laboratuvar uygulamaları

TIP TARİHİ VE KORUYUCU TIP DERS KURULU ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

KURUL SONU YAZILI SINAV	Ders sayısına göre belirlenen çoktan seçmeli sorudan oluşur.
PRATİK SINAV	Hekimlik uygulamaları değerlendirilir. Yapılandırılmış pratik (MBU) / pratik sınav şeklinde uygulanır.
KURUL BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Eğitim-Öğretim ve Sınav yönetmeliğinde belirtilmiştir.

KOLİ GIBİDİR

Suat KOŞAK
Fakülte Sekreteri

**TIP TARİHİ VE KORUYUCU TIP DERS KURULU DERSLERİN
AĞIRLIKLARI**

	DERS SAATİ	YÜZDESİ (%)
TEORİK DERS	102	66
PRATİK DERS	8	5
SERBEST ÇALIŞMA	44	29

ASLI GIBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri



DERS KURULU I: TIP TARİHİ VE KORUYUCU TIP			
19 Eylül 2022	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10			
09:20 - 10:00		Açılış konuşmaları	
10:10 - 10:50		Prof. Dr. Recep BENTLİ-Rektör	
11:00 - 11:40		Prof. Dr. ERGÜN KUTLUSOY-Dekan	
13:10 - 13:50		Eğitim programının tanıtımı	Koordinatör
14:00 - 14:40			
14:50 - 15:30			
15:40 - 16:20			
20 Eylül 2022	Salı		
08:30 - 09:10	TTE101	Tıp Etiği, Hekim Kimliği ve Sağlık-Hastalık Kavramları	Gamze ÖZBEK GÜVEN
09:20 - 10:00	TTE101	Etik ve Tıp Etiği Temel Kavramları	Gamze ÖZBEK GÜVEN
10:10 - 10:50	TTE101	Tıpta Etik İhlal Oluşturan Durumlar	Gamze ÖZBEK GÜVEN
11:00 - 11:40	TTE101	Tıpta Etik İhlal Oluşturan Durumlar	Gamze ÖZBEK GÜVEN
13:10 - 13:50	KT101	Sağlıklı Beslenme	Lezan KESKİN
14:00 - 14:40	KT101	Sağlıklı Beslenme	Lezan KESKİN
14:50 - 15:30	KT101	Obeziteden Korunma	Lezan KESKİN
15:40 - 16:20	KT101	Obeziteden Korunma	Lezan KESKİN
21 Eylül 2022	Çarşamba		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	TE101	Tıp Eğitimi ve Kavramlar	Gamze ÖZBEK GÜVEN
11:00 - 11:40	TE101	Tıp Eğitimi ve Kavramlar	Gamze ÖZBEK GÜVEN
13:10 - 13:50	TE101	Tıp Eğitim ve Öğrenme Yöntemleri	Gamze ÖZBEK GÜVEN
14:00 - 14:40	TE101	Tıp Eğitim ve Öğrenme Yöntemleri	Gamze ÖZBEK GÜVEN
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
22 Eylül 2022	Perşembe		
08:30 - 09:10	AIİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AIİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	TTE101	İlkçağ ve İlk Uygarlıklarda Tıp	Gamze ÖZBEK GÜVEN
11:00 - 11:40	TTE101	İlkçağ ve İlk Uygarlıklarda Tıp	Gamze ÖZBEK GÜVEN
13:10 - 13:50	TTE101	Hipokrat, Rasyonel Tıbbın Doğuşu	Gamze ÖZBEK GÜVEN
14:00 - 14:40	TTE101	Hekimlik Andı	Gamze ÖZBEK GÜVEN
14:50 - 15:30	TD101	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
15:40 - 16:20	TD101	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
23 Eylül 2022	Cuma		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	TE101	Ülkemizde ve Dünyada Tıp Eğitimi	Gamze ÖZBEK GÜVEN
11:00 - 11:40	TE101	Ülkemizde ve Dünyada Tıp Eğitimi	Gamze ÖZBEK GÜVEN
13:10 - 13:50	TE101	Kanıtı Dayalı Tıp	Gamze ÖZBEK GÜVEN
14:00 - 14:40	TE101	Kanıtı Dayalı Tıp	Gamze ÖZBEK GÜVEN
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri



26 Eylül 2022	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	KT101	Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz	Rabia AYDOĞAN BAYKARA
11:00 - 11:40	KT101	Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz	Rabia AYDOĞAN BAYKARA
13:10 - 13:50	PSK101	Kişiler Arasında İletişim, İyi Bir İletişim Nasıl Olur?	Kerim UĞUR
14:00 - 14:40	PSK101	Hekim-Sağlık Personeli ve Hasta İletişimi	Kerim UĞUR
14:50 - 15:30	PSK101	Hekim-Sağlık Personeli ve Hasta İletişimi	Kerim UĞUR
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
27 Eylül 2022	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	TTE101	Hekim Hakları ve Yasal Sorumlulukları	Gamze ÖZBEK GÜVEN
10:10 - 10:50	TTE101	Hasta Hakları ve Aydınlatılmış Onam	Gamze ÖZBEK GÜVEN
11:00 - 11:40	TTE101	İyi Hekim Olmanın 4 Temel Etik Kuralı	Gamze ÖZBEK GÜVEN
13:10 - 13:50	TTE101	İyi Hekim Olmanın 4 Temel Etik Kuralı	Gamze ÖZBEK GÜVEN
14:00 - 14:40	TTE101	İyi Hekim Olmanın 4 Temel Etik Kuralı	Gamze ÖZBEK GÜVEN
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
28 Eylül 2022	Çarşamba		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	AlİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	AlİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
11:00 - 11:40	HS101	Sağlık ve hastalık kavramları, sağlığın belirleyicileri	Neşe KARAKAŞ
13:10 - 13:50	HS101	Halk Sağlığı kavramı	Neşe KARAKAŞ
14:00 - 14:40	HS101	Halk Sağlığı kavramı	Neşe KARAKAŞ
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
29 Eylül 2022	Perşembe		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	ST101	Covid-19: Korunma ve aşılama	Şirvan ELMAS DAL
11:00 - 11:40	ST101	Covid-19: Korunma ve aşılama	Şirvan ELMAS DAL
13:10 - 13:50	Bİ101	Biyostatistiğe giriş ve sağlık bilimlerinde kullanımı	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	Bİ101	Biyostatistiğe giriş ve sağlık bilimlerinde kullanımı	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30	TD101	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
15:40 - 16:20	TD101	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
30 Eylül 2022	Cuma		
08:30 - 09:10	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
09:20 - 10:00	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	KT101	Asepsi antisepsi	Şirvan ELMAS DAL
11:00 - 11:40	KT101	Asepsi antisepsi	Şirvan ELMAS DAL
13:10 - 13:50	TTE101	Selçuklu, Osmanlı ve İslam Dünyasında Tıp	Gamze ÖZBEK GÜVEN
14:00 - 14:40	TTE101	Selçuklu, Osmanlı ve İslam Dünyasında Tıp	Gamze ÖZBEK GÜVEN
14:50 - 15:30	TTE101	Selçuklu, Osmanlı ve İslam Dünyasında Tıp	Gamze ÖZBEK GÜVEN
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri

3 Ekim 2022	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	MBU-I	El antisepsisi kullanımı ve el yıkama becerisi, eldiven giyme	AYTEN GÜNDÜZ
10:10 - 10:50	MBU-I	El antisepsisi kullanımı ve el yıkama becerisi, eldiven giyme	AYTEN GÜNDÜZ
11:00 - 11:40	HS101	Sağlık Göstergeleri	Neşe KARAKAŞ
13:10 - 13:50	HS101	Sağlık Göstergeleri	Neşe KARAKAŞ
14:00 - 14:40	HS101	Sağlık Kuruluşları ve Sağlık İnsan Gücü	Serdar DENİZ
14:50 - 15:30	HS101	Sağlık Kuruluşları ve Sağlık İnsan Gücü	Serdar DENİZ
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
4 Ekim 2022	Salı		
08:30 - 09:10	TTE101	Çağdaş Bilimsel Tıp ve Özellikleri	Gamze ÖZBEK GÜVEN
09:20 - 10:00	TTE101	Çağdaş Bilimsel Tıp ve Özellikleri	Gamze ÖZBEK GÜVEN
10:10 - 10:50	TTE101	Cumhuriyetten Günümüze Tıp Tarihi	Gamze ÖZBEK GÜVEN
11:00 - 11:40	TTE101	Cumhuriyetten Günümüze Tıp Tarihi	Gamze ÖZBEK GÜVEN
13:10 - 13:50		Dekan-Öğrenci Buluşması	
14:00 - 14:40		SERBEST ÇALIŞMA	
14:50 - 15:30	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
15:40 - 16:20	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
5 Ekim 2022	Çarşamba		
08:30 - 09:10	AİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	TE101	Literatür Taraması, Tıbbi Kaynaklar	Gamze ÖZBEK GÜVEN
11:00 - 11:40	TE101	Literatür Taraması, Tıbbi Kaynaklar	Gamze ÖZBEK GÜVEN
13:10 - 13:50	Bİ101	Tanımlayıcı istatistikler	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	Bİ101	Tanımlayıcı istatistikler	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
6 Ekim 2022	Perşembe		
08:30 - 09:10	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
09:20 - 10:00	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	KT101	Yenidoğan Temel Bakımı ve Hastalıklardan Koruma	Nuriye Aslı MELEKOĞLU
11:00 - 11:40	KT101	Yenidoğan Temel Bakımı ve Hastalıklardan Koruma	Nuriye Aslı MELEKOĞLU
13:10 - 13:50	Bİ101	Tablo yapım yöntemleri	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	Bİ101	Tablo yapım yöntemleri	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30	TD101	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
15:40 - 16:20	TD101	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
7 Ekim 2022	Cuma		
08:30 - 09:10	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
09:20 - 10:00	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
11:00 - 11:40	HS101	Türkiye'de Önemli Sağlık Sorunları	Neşe KARAKAŞ
13:10 - 13:50	HS101	Türkiye'de Önemli Sağlık Sorunları	Neşe KARAKAŞ
14:00 - 14:40	HS101	Kadın Sağlığı	Neşe KARAKAŞ
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	

Suat KOŞAK
Fakülte Sekreteri



10 Ekim 2022	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
09:20 - 10:00	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
11:00 - 11:40		SERBEST ÇALIŞMA	
13:10 - 13:50		SERBEST ÇALIŞMA	
14:00 - 14:40	PSK101	Stres Yönetimi	Mustafa AKAN
14:50 - 15:30	PSK101	Stres Yönetimi	Mustafa AKAN
15:40 - 16:20	PSK101	Stres Yönetimi	Mustafa AKAN
11 Ekim 2022	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	KT101	Koroner Arter Hastalıklarından Korunma	İbrahim AKTAŞ
11:00 - 11:40	KT101	Koroner Arter Hastalıklarından Korunma	İbrahim AKTAŞ
13:10 - 13:50	Bİ101	Grafik yapım yöntemleri	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	Bİ101	Grafik yapım yöntemleri	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
12 Ekim 2022	Çarşamba		
08:30 - 09:10	AIİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AIİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	HS101	Çocuk Sağlığı	Neşe KARAKAŞ
11:00 - 11:40	HS101	Yaşlı Sağlığı	Neşe KARAKAŞ
13:10 - 13:50	HS101	Sağlık ve Beslenme	Serdar DENİZ
14:00 - 14:40	HS101	Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü	Serdar DENİZ
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
13 Ekim 2022	Perşembe		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	TBK 101	Laboratuvar güvenliği: Biyolojik	Tuğba Raika KIRAN
11:00 - 11:40	TBK 101	Laboratuvar güvenliği: Kimyasal	Tuğba Raika KIRAN
13:10 - 13:50	ACİL101	Afetlerde hekimin rolü	Bilgehan DEMİR
14:00 - 14:40	ACİL101	112'yi akılcı kullanma	Bilgehan DEMİR
14:50 - 15:30	TD101	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
15:40 - 16:20	TD101	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
14 Ekim 2022	Cuma		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	HS101	İş Sağlığı ve Güvenliği	Serdar DENİZ
11:00 - 11:40	HS101	İş Sağlığı ve Güvenliği	Serdar DENİZ
13:10 - 13:50	HS101	Çevre Sağlığı	Serdar DENİZ
14:00 - 14:40	HS101	Çevre Sağlığı	Neşe KARAKAŞ
14:50 - 15:30	HS101	Sağlığın Geliştirilmesi	Neşe KARAKAŞ
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	

ASLI GİBİDİR



17 Ekim 2022	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50		SERBEST ÇALIŞMA	
11:00 - 11:40		SERBEST ÇALIŞMA	
13:10 - 13:50	KT101	Kalp krizinde risk etmenlerinden korunma	İbrahim AKTAŞ
14:00 - 14:40	PSK101	Normal-anormal davranış	Kerim UĞUR
14:50 - 15:30	PSK101	Normal davranış ve psikopatoloji kuramları	Kerim UĞUR
15:40 - 16:20	PSK101	Normal davranış ve psikopatoloji kuramları	Kerim UĞUR
18 Ekim 2022	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	KT101	Sağlıklı cinsel yaşam	Mustafa AKAN
10:10 - 10:50	KT101	Cinsel yolla bulaşan hastalıklardan korunma	Şirvan ELMAS DAL
11:00 - 11:40	KT101	Trafik kazalarından korunma	Mustafa Safa PEPELE
13:10 - 13:50	MBU II:	Solunum sisteminden yabancı cisim çıkarma-manevra eğitimi-	Ayşegül ALTINTOP GEÇKİL
14:00 - 14:40	MBU II:	Solunum sisteminden yabancı cisim çıkarma-manevra eğitimi-	Ayşegül ALTINTOP GEÇKİL
14:50 - 15:30	MBU-III	Grup-I-II Temel YAŞAM DESTEĞİ	Mesut ÖTERKUŞ
15:40 - 16:20	MBU-III	Grup-I-II Temel YAŞAM DESTEĞİ	Mesut ÖTERKUŞ
19 Ekim 2022	Çarşamba		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	KT101	Beşik ölümü ve beşik ölümünden korunma	M. Selçuk SİNANOĞLU
10:10 - 10:50	KT101	Bağışıklık sisteminin güçlendirilmesi ve korunması	Mehmet YABAŞ
11:00 - 11:40	KT101	Alerjik hastalıklardan korunma	Ayten GÜNDÜZ
13:10 - 13:50	Bİ101	Olasılık ve teorik dağılımları	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	Bİ101	Olasılık ve teorik dağılımları	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
20 Ekim 2022	Perşembe		
08:30 - 09:10	AlİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AlİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	KT101	Çocuklarda kalp hastalığından korunma	Erhan BERK
11:00 - 11:40	KT101	Çocuklarda böbrek ve idrar yolları sağlığı	Erhan BERK
13:10 - 13:50	KT101	Erişkinlerde böbrek ve idrar yolları sağlığı	M. Serdar BUĞDAY
14:00 - 14:40	Bİ101	Uygulama	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30	Bİ101	Uygulama	Feyza İNCEOĞLU
15:40 - 16:20	KT101	Erken doğumun önlenmesi	Hülya ALADAĞ
21 Ekim 2022	Cuma		
08:30 - 09:10			
09:20 - 10:00		ÖNLÜK GİYME TÖRENİ	
10:10 - 10:50			
11:00 - 11:40			
13:10 - 13:50			
14:00 - 14:40			
14:50 - 15:30	TD101	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
15:40 - 16:20	TD101	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR

ASLI GIBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri



24 Ekim 2022	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	KT101	Tarama testleri (çocuk ve kanser)	Nuriye Aslı MELEKOĞLU
10:10 - 10:50	KT101	Şiddet ve Şiddeti Önleme	Kerim UĞUR
11:00 - 11:40	KT101	Şiddet ve Şiddeti Önleme	Kerim UĞUR
13:10 - 13:50	Bİ101	Çıkarımsal istatistikler	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	Bİ101	Çıkarımsal istatistikler	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
25 Ekim 2022	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	AİİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	AİİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
11:00 - 11:40	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
13:10 - 13:50	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
14:00 - 14:40	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
26 Ekim 2022	Çarşamba		
08:30 - 09:10			
09:20 - 10:00		TEORİK SINAV	
10:10 - 10:50			
11:00 - 11:40			
13:10 - 13:50		TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME	
14:00 - 14:40			
14:50 - 15:30			
15:40 - 16:20			
27 Ekim 2022	Perşembe		
08:30 - 09:10		PRATİK SINAV	
09:20 - 10:00			
10:10 - 10:50			
11:00 - 11:40			
13:10 - 13:50	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
14:00 - 14:40	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
14:50 - 15:30	İNG101	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
15:40 - 16:20			
28 Ekim 2022	Cuma		
08:30 - 09:10	TD101	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
09:20 - 10:00	TD101	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
10:10 - 10:50			
11:00 - 11:40			
13:10 - 13:50			
14:00 - 14:40		CUMHURİYET BAYRAMI	
14:50 - 15:30			
15:40 - 16:20			

ASLI GIBİDİR



DERS KURULU II
YAŞAMIN MOLEKÜLSEL TEMELİ VE
HÜCRE

Kurul No	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Hafta	Teorik	Pratik	AKTS
II	31 Ekim 2022	16 Aralık 2022	7	116	45	13
DERSLER			DERS SAATLERİ			
			TEORİK	PRATİK		
BİYOFİZİK (BF-102)			29	2		
FİZYOLOJİ (FİZ-102)			15	4		
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (HE-102)			21	10		
TIBBİ BİYOKİMYA (TBK-102)			39	21		
TIBBİ BİYOLOJİ (TBL-102)			10	4		
TIP EĞİTİMİ (TE-102)			2	-		
MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI			-	4		
TOPLAM			116	45		
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ				14		
TÜRK DİLİ				12		
İNGİLİZCE				21		
SERBEST ÇALIŞMA				38		
SEÇMELİ DERS				14		

ASLI GIBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri

DERS KURULU II
YAŞAMIN MOLEKÜLSEL TEMELİ VE HÜCRE

Kurul No	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Hafta	Teorik	Pratik	AKTS
II	31 Ekim 2022	16 Aralık 2022	7	116	45	13

MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI (MBU)		Öğretim Üyesi	Ders Saati
MBU-VI	Vital Bulguları Değerlendirme ve Solunum, Ateş, Nabız Ölçümü	Bilgehan DEMİR	2
MBU-V	Temel Spor Bilgileri ve Isınma, Antrenman	Bünyamin ARI	2

ASLI GİBİDİR

Suat KOŞAK
Fakülte Sekreteri



YAŞAMIN MOLEKÜLSEL TEMELİ ve HÜCRE DERS KURULU AMAÇ

Kurul içinde, hücrelerde bulunan makromoleküllerin yapı, fonksiyon ve sentez yollarını mikroskop ve histolojik tekniklerden yararlanarak açıklanması amaçlanmaktadır. Proteinlerde bulunan amino asitlerin özellikleri ve yapılarına post-translasyonel modifikasyonların etkisinin anlatılmasının yanı sıra, karbonhidratlar, lipidler nükleik asitler gibi canlı organizmaların temel moleküllerinin yapısı ve özellikleri anlatılacaktır. Öğrencilere hücre zar yapısı ve dinamiği, biyoenerjetik ve enzim katalizinin prensipleri de dahil olmak üzere, ökaryotik hücrelerin ve organellerin moleküler mimarisine ilişkin temel bir anlayış kazandırmayı amaçlamaktadır. Bu ders kurulu insan vücudunun biyofiziğine genel bir giriş yapar. Hücresel düzeyde, konular şunları içerecektir: difüzyon, membran potansiyelleri, iyon kanalları, sinapslar, aksiyon potansiyelleri ve nöral kodlama.

YAŞAMIN MOLEKÜLSEL TEMELİ ve HÜCRE DERS KURULU ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bilgi

- ÖH 1. Atom yapısını tanımlayabilmeli
- ÖH 2. Biyolojik önemi olan kovalent ve nonkovalent etkileşimleri bilmeli
- ÖH 3. Organik kimyada bağlanma ve izomerlik kavramlarını anlamalı
- ÖH 4. Konformasyon izomerleri, geometrik izomerleri ve sterioizomerliği kavramalı
- ÖH 5. Biyomoleküllerdeki fonksiyonel grupları öğrenmeli
- ÖH 6. Suyun kimyasal ve fiziksel özelliklerini bilmeli
- ÖH 7. pH ve tampon çözelti kavramlarını bilmeli
- ÖH 8. Canlılar ve ekosistem konularında temel bilgiye sahip olmalı
- ÖH 9. Farklı mikroskopi yöntemlerini, büyütme ve çözünürlük limitlerini ve doku prezervasyonlarını öğrenmeli.
- ÖH 10. Hücre membran yapısı ve fonksiyonları hakkında bilgi sahibi olmalı
- ÖH 11. Stoplazmik organelleri görevlerine göre sınıflandırır
- ÖH 12. Hücrede protein sentezi aşamalarını öğrenmeli
- ÖH 13. Radyoaktivite ve radyoaktif bozunmanın ne olduğunu tanımlayabilmeli
- ÖH 14. Radyasyonun biyolojik etkilerini ve tıbbi görüntülemedeki önemini öğrenmeli
- ÖH 15. Biyolojik makromoleküllerin yapı ve fonksiyonlarını bilmeli
- ÖH 16. Epitel hücrelerinin spesifik özelliklerini, epitel tiplerini ve fonksiyonlarını bilmeli
- ÖH 17. Bağ doku hücrelerini, bağ doku liflerini ve bağ doku tiplerini bilmeli
- ÖH 18. Tıbbi görüntülemenin fiziksel prensiplerini öğrenmeli
- ÖH 19. Elektrik akımının doku üzerindeki etkilerini bilmeli
- ÖH 20. Elektrik akımlarının tanı ve tedavideki yerini bilmeli
- ÖH 21. Membran potansiyelinin nasıl oluştuğunu ve idame edildiğini açıklayabilmeli

ASLI GİBİDİR



ÖH 22. Proteinlerin posttranslasyonel değişikliklerin tiplerini ve fonksiyonlarını açıklayabilmeli

ÖH 23. Hemoglobin ve miyoglobin proteinleri arasında yapı fonksiyon ilişkisi kurabilmeli

ÖH 24. Hücre farklılıklarını, prokaryot ve ökaryot hücreyi tanımlamalı

ÖH 25. Hücre döngüsünün ve mitoz bölünmenin evrelerini açıklayabilmeli

ÖH 26. Enzimlerin sınıflandırılmasını ve kinetiğini bilmeli

ÖH 27. Mayoz bölünme ve gametogenez esnasında gerçekleşen süreçleri açıklayabilmeli

ÖH 28. Nükleik asitlerin farklı tiplerini ve görevlerini tanımlayabilmeli

ÖH 29. Hücresinin içinde bulunduğu ortamla bağlantılarını tanımlayabilmeli

ÖH 30. Nükleotid tiplerini ve sentez yollarını öğrenmeli

Beceri

ÖH 31. Laboratuvar kurallarını uygulamalı, laboratuvar malzemelerini tanımalı, çözelti hazırlamalı ve pH ölçebilmeli

ÖH 32. Mikroskobu ve mikroskop parçalarının neler olduğunu öğrenmeli, preparatların nasıl hazırlandığını ve inceleme yöntemlerini uygulayabilmeli

ÖH 33. Bir ilk yardımcının rolünü ve sorumluluklarını bilmeli

ÖH 34. El yıkama becerisi kazanmalı

Tutum

ÖH 35. Sağlığa bütüncül yaklaşım (biyo-psiko-sosyal ve kültürel yaklaşım) sergilemeli

ÖH 36. İletişim becerileri geliştirmeli ve zor durumlarda iletişim kurabilmeli

ÖH 37. Tıp ve düşünce / değerler tarihi, hekim kimliği ve bilinci, hekimlik rolleri ve sınırları içinde davranmalı

ÖH 38. Hekimin sosyal statüsünü, hekim hasta ve hekim toplum ilişkisini belirleyen kuralların farkında olmalı

ÖH 39. Hasta haklarına duyarlı hekimlik faaliyetlerinde bulunmalı

ASLI GİBİDİR



Suat KOSAK

**YAŞAMIN MOLEKÜLSEL TEMELİ ve HÜCRE DERS
KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ İLE PROGRAM
YETERLİLİKLERİNİN EŞLEŞTİRİLMESİ**

PY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ÖH1		X																					
ÖH2		X																					
ÖH3	X	X																	X				
ÖH4	X	X																	X				
ÖH5		X																					
ÖH6		X																					
ÖH7		X																					
ÖH8		X																					
ÖH9		X																					
ÖH10		X																					
ÖH11		X																					
ÖH12		X																					
ÖH13		X																					
ÖH14		X																					
ÖH15		X																					
ÖH16		X																					
ÖH17		X																					
ÖH18		X																					
ÖH19		X																					
ÖH20		X																					
ÖH21		X																					
ÖH22		X																					
ÖH23		X																					
ÖH24		X																					
ÖH25		X																					
ÖH26		X																					
ÖH27		X																					
ÖH28		X																					
ÖH29		X																					
ÖH30		X																					
ÖH31		X																X		X			X
ÖH32		X																	X				
ÖH33	X	X				X																	
ÖH34	X							X											X				X
ÖH35								X	X				X										
ÖH36	X					X	X					X				X	X				X		
ÖH37	X					X		X													X	X	
ÖH38	X							X													X	X	

ASLI GIBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri



**YAŞAMIN MOLEKÜLSEL TEMELİ ve HÜCRE DERS
KURULU ÖĞRENME YÖNTEMLERİ**

Öğrenme Yöntemleri	Öğrenme Uygulamaları
BİLGİYE YÖNELİK EĞİTİM	-Sınıf dersi / Eğitici sunumu -Bağımsız öğrenme
HEKİMLİK UYGULAMALARINA YÖNELİK EĞİTİM	-Mesleki beceri uygulamaları -Laboratuvar uygulamaları -Bağımsız öğrenme uygulamaları
PROFESYONELLİĞE YÖNELİK EĞİTİM	-Mesleki beceri uygulamaları -Laboratuvar uygulamaları

**YAŞAMIN MOLEKÜLSEL TEMELİ ve HÜCRE DERS
KURULU ÖLÇME-DEĞERLENDİRME
YÖNTEMLERİ**

KURUL SONU YAZILI SINAV	Ders sayısına göre belirlenen çoktan seçmeli sorudan oluşur.
PRATİK SINAV	Hekimlik uygulamaları değerlendirilir. Yapılandırılmış pratik (MBU) / pratik sınav şeklinde uygulanır.
KURUL BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Eğitim-Öğretim ve Sınav yönetmeliğinde belirtilmiştir.

ASLI GİBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri



YAŞAMIN MOLEKÜLSEL TEMELİ ve HÜCRE DERS
KURULU DERSLERİN AĞIRLIKLARI

	DERS SAATİ	YÜZDESİ (%)
TEORİK DERS	116	58
PRATİK DERS	45	23
SERBEST ÇALIŞMA	38	19

ASLI GIBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri



DERS KURULU II: YAŞAMIN MOLEKÜLSEL TEMELİ VE HÜCRE

31 Ekim 2022	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	HE102	Mikroskop ve histolojik teknikler	Emrah ZAYMAN
11:00 - 11:40	HE102	Mikroskop ve histolojik teknikler	Emrah ZAYMAN
13:10 - 13:50	BF102	Biyofiziğe giriş ve temel biyofiziksel kavramlar	Onur ÖZTÜRK
14:00 - 14:40	BF102	Sistem ve sistemlerin genel özellikleri	Onur ÖZTÜRK
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
1 Kasım 2022	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	BF102	Atom yapısı, atom modelleri ve radikal kavramı	Mehtap DÜZ
11:00 - 11:40	HE102	Hücrelerin genel özellikleri	Oya KORKMAZ
13:10 - 13:50	BF102	Atom ve moleküllerarası etkileşimler	Onur ÖZTÜRK
14:00 - 14:40	BF102	Atom ve moleküller arası etkileşimler	Onur ÖZTÜRK
14:50 - 15:30	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
15:40 - 16:20	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
2 Kasım 2022	Çarşamba		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	TBK102	Kimyasal bağlar	Tuğba Raika KIRAN
11:00 - 11:40	TBK102	Kimyasal bağlar	Tuğba Raika KIRAN
13:10 - 13:50	HE102	Plazma membranı	Oya KORKMAZ
14:00 - 14:40	HE102	Plazma membranı	Oya KORKMAZ
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
3 Kasım 2022	Perşembe		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	AlİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	AlİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
11:00 - 11:40		SERBEST ÇALIŞMA	
13:10 - 13:50		SERBEST ÇALIŞMA	
14:00 - 14:40	TBK102	Organik bileşikler ve fonksiyonel gruplar	Tuğba Raika KIRAN
14:50 - 15:30	TBK102	Organik bileşikler ve fonksiyonel gruplar	Tuğba Raika KIRAN
15:40 - 16:20	TBK102	Organik bileşikler ve fonksiyonel gruplar	Tuğba Raika KIRAN
4 Kasım 2022	Cuma		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50		SERBEST ÇALIŞMA	
11:00 - 11:40		SERBEST ÇALIŞMA	
13:10 - 13:50	HE102	Endoplazmikretikulum, ribozom	Emrah ZAYMAN
14:00 - 14:40	HE102	Golgi kompleksi, mitokondriyon	Emrah ZAYMAN
14:50 - 15:30	HE102	Lizozom, peroksizom, proteozom	Oya KORKMAZ
15:40 - 16:20	HE102	İplikli organeller, inklüzyonlar	Oya KORKMAZ

ASLI GIBİDİR

Suat KOŞAK
Fakülte Sekreteri

7 Kasım 2022	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	TBK102	Biyokimyaya giriş	Tuğba Raika KIRAN
11:00 - 11:40	TBK102	Biyokimyaya giriş	Tuğba Raika KIRAN
13:10 - 13:50		SERBEST ÇALIŞMA	
14:00 - 14:40		SERBEST ÇALIŞMA	
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
8 Kasım 2022	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
11:00 - 11:40	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
13:10 - 13:50	BF102	Akışkanlar ve vücut sıvılarının akışkanlık özellikleri	Onur ÖZTÜRK
14:00 - 14:40	BF102	Akışkanlar ve vücut sıvılarının akışkanlık özellikleri	Onur ÖZTÜRK
14:50 - 15:30	BF102	LAB (Vücut sıvılarında viskosite tayini)	Onur ÖZTÜRK
15:40 - 16:20	BF102	LAB (Vücut sıvılarında viskosite tayini)	Onur ÖZTÜRK
9 Kasım 2022	Çarşamba		
08:30 - 09:10	TBK102	Asitler ve bazlar	Önder OTLU
09:20 - 10:00	TBK102	Su ve pH	Önder OTLU
10:10 - 10:50	BF102	Suyun fiziksel özellikleri ve canlı sistemdeki etkinliği	Mehtap DÜZ
11:00 - 11:40	BF102	Suyun fiziksel özellikleri ve canlı sistemdeki etkinliği	Mehtap DÜZ
13:10 - 13:50	HE102	İpliksi organeller, inklüzyonlar	Oya KORKMAZ
14:00 - 14:40	HE102	Nükleus	Oya KORKMAZ
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
10 Kasım 2022	Perşembe		
08:30 - 09:10		10 Kasım Atatürk' ü Anma Günü	
09:20 - 10:00		10 Kasım Atatürk' ü Anma Günü	
10:10 - 10:50	TBK102	Su ve pH	Önder OTLU
11:00 - 11:40	TBK102	Tamponlar	Önder OTLU
13:10 - 13:50	BF102	Gazların genel özellikleri ve kan gazları	Onur ÖZTÜRK
14:00 - 14:40	BF102	Gazların genel özellikleri ve kan gazları	Onur ÖZTÜRK
14:50 - 15:30	TD102	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
15:40 - 16:20	TD102	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
11 Kasım 2022	Cuma		
08:30 - 09:10	MBU-IV	Grup-I-II Vital Bulguları değerlendirme ve Solunum, Ateş, Nabız Ölçümü	Bilgehan DEMİR
09:20 - 10:00	MBU-IV	Grup-III-IV Vital Bulguları değerlendirme ve Solunum, Ateş, Nabız Ölçümü	Bilgehan DEMİR
10:10 - 10:50	TBK102	Biyokimyasal reaksiyonlar	Fatma ÖZYALIN
11:00 - 11:40	TBK102	Biyokimyasal reaksiyonlar	Fatma ÖZYALIN
13:10 - 13:50	TBK102	LAB (Çözelti Hazırlama) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
14:00 - 14:40	TBK102	LAB (Çözelti Hazırlama) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
14:50 - 15:30	TBK102	LAB (Çözelti Hazırlama) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
15:40 - 16:20			



14 Kasım 2022	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10	TBK102	Steryoizomerler	Önder OTLU
09:20 - 10:00	TBK102	Steryoizomerler	Önder OTLU
10:10 - 10:50	BF102	Elektromanyetik spektrum ve özellikleri	Mehtap DÜZ
11:00 - 11:40	BF102	Elektromanyetik alanlar ve biyolojik etkileri	Mehtap DÜZ
13:10 - 13:50	TBK102	LAB (Çözelti Hazırlama) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
14:00 - 14:40	TBK102	LAB (Çözelti Hazırlama) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
14:50 - 15:30	TBK102	LAB (Çözelti Hazırlama) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
15:40 - 16:20	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
15 Kasım 2022	Salı		
08:30 - 09:10	TD102	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
09:20 - 10:00	TD102	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
10:10 - 10:50	HE102	Epitel dokusunun genel özellikleri	Emrah ZAYMAN
11:00 - 11:40	HE102	Hücreler Arası Bağlantılar	Emrah ZAYMAN
13:10 - 13:50	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
14:00 - 14:40	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
14:50 - 15:30	AİİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
15:40 - 16:20	AİİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
16 Kasım 2022	Çarşamba		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	HE102	Örtü epiteli	Oya KORKMAZ
10:10 - 10:50	HE102	Örtü epiteli	Oya KORKMAZ
11:00 - 11:40	TBK102	LAB (pH ölçümü ve titrasyon) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
13:10 - 13:50	TBK102	LAB (pH ölçümü ve titrasyon) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
14:00 - 14:40	TBK102	LAB (pH ölçümü ve titrasyon) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
17 Kasım 2022	Perşembe		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	TBK102	LAB (pH ölçümü ve titrasyon) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
10:10 - 10:50	TBK102	LAB (pH ölçümü ve titrasyon) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
11:00 - 11:40	TBK102	LAB (pH ölçümü ve titrasyon) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
13:10 - 13:50	HE102	LAB (Örtü epiteli) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
14:00 - 14:40	HE102	LAB (Örtü epiteli) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
14:50 - 15:30	HE102	LAB (Örtü epiteli) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
15:40 - 16:20	HE102	LAB (Örtü epiteli) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
18 Kasım 2022	Cuma		
08:30 - 09:10	TD102	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
09:20 - 10:00	TD102	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
10:10 - 10:50	AİİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
11:00 - 11:40	AİİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
13:10 - 13:50	TBL102	Canlılar ve ekosistem	Ayşe Şebnem ERENLER
14:00 - 14:40	TBL102	Canlılar ve ekosistem	Ayşe Şebnem ERENLER
14:50 - 15:30	TBK102	Karbonhidratlara giriş	Tuğba Raika KIRAN
15:40 - 16:20	TBK102	Karbonhidratlara giriş	Tuğba Raika KIRAN

ASLI GIBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri

21 Kasım 2022	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	FİZ102	Fizyolojiye Giriş ve Vücut Sıvı Kompartmanları	Mukaddes PALA
11:00 - 11:40	FİZ102	Homeostazis	Mukaddes PALA
13:10 - 13:50	FİZ102	Adaptasyon ve Biyolojik Ritimler	Mukaddes PALA
14:00 - 14:40	TBL102	İnsan ve çevre etkileşimi	Ayşe Şebnem ERENLER
14:50 - 15:30	TBL102	İnsan ve çevre etkileşimi	Ayşe Şebnem ERENLER
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
22 Kasım 2022	Salı		
08:30 - 09:10	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
09:20 - 10:00	FİZ102	Hücre Zarı ve Transport Sistemleri-I	Mukaddes PALA
10:10 - 10:50	FİZ102	Hücre Zarı ve Transport Sistemleri-II	Mukaddes PALA
11:00 - 11:40	FİZ102	Difüzyon ve Osmozis-I	Mukaddes PALA
13:10 - 13:50	TBL102	Hücre kavramı, prokaryotik ve ökaryotik hücreler	Ayşe Şebnem ERENLER
14:00 - 14:40	TBL102	Hücre kavramı, prokaryotik ve ökaryotik hücreler	Ayşe Şebnem ERENLER
14:50 - 15:30	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
15:40 - 16:20	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
23 Kasım 2022	Çarşamba		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	BF102	Radyoaktivite ve radyoaktif bozunmalar	Mehtap DÜZ
10:10 - 10:50	HE102	Salgı epiteli	Emrah ZAYMAN
11:00 - 11:40	HE102	Salgı epiteli	Emrah ZAYMAN
13:10 - 13:50	HE102	LAB (Salgı epiteli) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
14:00 - 14:40	HE102	LAB (Salgı epiteli) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
24 Kasım 2022	Perşembe		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	FİZ102	Difüzyon ve Osmozis-II	Mukaddes PALA
10:10 - 10:50	FİZ102	Hücrelerarası İletişim	Mukaddes PALA
11:00 - 11:40	FİZ102	Hücre İçi Sinyal Yolakları	Mukaddes PALA
13:10 - 13:50	BF102	Radyasyonun madde ile etkileşimi	Mehtap DÜZ
14:00 - 14:40	BF102	Akut ve kronik radyasyonun biyolojik etkileri	Onur ÖZTÜRK
14:50 - 15:30	TD102	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
15:40 - 16:20	TD102	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
25 Kasım 2022	Cuma		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	TBK102	Lipidlerin özellikleri, sınıflandırılmaları	Fatma ÖZYALIN
11:00 - 11:40	TBK102	Lipidlerin özellikleri, sınıflandırılmaları	Fatma ÖZYALIN
13:10 - 13:50	TBK102	Biyoenerjetik	Önder OTLU
14:00 - 14:40	TBK102	Biyoenerjetik	Önder OTLU
14:50 - 15:30	TBL102	LAB(Çeşitli hücrelerde hücre yapısının tanıtımı)	Zeynep MUTLU
15:40 - 16:20	TBL102	LAB(Çeşitli hücrelerde hücre yapısının tanıtımı)	Zeynep MUTLU

ASLI GİRİŞİME

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri

28 Kasım 2022	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10	AIİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AIİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	HE102	Bağ doku hücreleri	Emrah ZAYMAN
11:00 - 11:40	HE102	Bağ doku hücreleri	Emrah ZAYMAN
13:10 - 13:50	TBK102	Monosakkaritlerin reaksiyonları	Önder OTLU
14:00 - 14:40	TBK102	Disakkaritler, polisakkaritler	Önder OTLU
14:50 - 15:30	HE102	LAB (Salgı epiteli) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
15:40 - 16:20	HE102	LAB (Salgı epiteli) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
29 Kasım 2022	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	TBL102	Hücre döngüsü ve mitoz bölünme	Zeynep MUTLU
11:00 - 11:40	TBL102	Hücre döngüsü ve mitoz bölünme	Zeynep MUTLU
13:10 - 13:50	BF102	İyonize radyasyonun tıpta tanı ve tedavi amaçlı kullanımı	Mehtap DÜZ
14:00 - 14:40	BF102	Tıpta görüntüleme yöntemlerinin fiziksel prensipleri	Mehtap DÜZ
14:50 - 15:30	MBU-V	Grup I-II Temel Spor Bilgileri ve Isınma, Antrenman	Bünyamin ARI
15:40 - 16:20	MBU-V	Grup III-IV Temel Spor Bilgileri ve Isınma, Antrenman	Bünyamin ARI
30 Kasım 2022	Çarşamba		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	BF102	Tıpta görüntüleme yöntemlerinin fiziksel prensipleri	Mehtap DÜZ
11:00 - 11:40	BF102	Tıpta görüntüleme yöntemlerinin fiziksel prensipleri	Mehtap DÜZ
13:10 - 13:50	TBK102	Amino asitlerin Sınıflandırılması	Tuğba Raika KIRAN
14:00 - 14:40	TBK102	Amino asitlerin Sınıflandırılması	Tuğba Raika KIRAN
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
1 Aralık 2022	Perşembe		
08:30 - 09:10	AIİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AIİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
11:00 - 11:40	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
13:10 - 13:50	TBK102	Peptidler	Tuğba Raika KIRAN
14:00 - 14:40	TBK102	Protein sentezi	Tuğba Raika KIRAN
14:50 - 15:30	TBK102	Proteinlerin posttranslasyonel modifikasyonları	Tuğba Raika KIRAN
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
2 Aralık 2022	Cuma		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
11:00 - 11:40	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
13:10 - 13:50	BF102	Elektrik akımlarının dokular üzerindeki etkisi	Onur ÖZTÜRK
14:00 - 14:40	BF102	Elektrik akımlarının tanı/tedavi amaçlı kullanımı	Onur ÖZTÜRK
14:50 - 15:30	TBK102	Proteinlerin yapısı	Önder OTLU
15:40 - 16:20	TBK102	Hemoglobin ve miyogloblin	Önder OTLU

ASLI GİBİ
Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri

5 Aralık 2022	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10	TBK102	LAB (Protein Tanıma Yöntemleri) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
09:20 - 10:00	TBK102	LAB (Protein Tanıma Yöntemleri) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
10:10 - 10:50	TBK102	LAB (Protein Tanıma Yöntemleri) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
11:00 - 11:40	HE102	Bağ doku lifleri ve esas madde	Emrah ZAYMAN
13:10 - 13:50	HE102	Bağ Doku Tipleri	Emrah ZAYMAN
14:00 - 14:40	TBK102	LAB (Protein Tanıma Yöntemleri) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
14:50 - 15:30	TBK102	LAB (Protein Tanıma Yöntemleri) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
15:40 - 16:20	TBK102	LAB (Protein Tanıma Yöntemleri) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
6 Aralık 2022	Salı		
08:30 - 09:10	FİZ102	Hücre İçi Sinyal Yolakları	Mukaddes PALA
09:20 - 10:00	FİZ102	Hücre İçi Sinyal Yolakları	Mukaddes PALA
10:10 - 10:50	TBL102	LAB-Mitoz bölünme	Saime SEZER SONDAŞ
11:00 - 11:40	TBL102	LAB-Mitoz bölünme	Saime SEZER SONDAŞ
13:10 - 13:50	FİZ102	Sinir Hücrelerinin Fonksiyonel Yapısı	Mukaddes PALA
14:00 - 14:40	BF102	Membran akışkanlığının biyofiziksel özellikleri	Onur ÖZTÜRK
14:50 - 15:30	BF102	Membran akışkanlığının biyofiziksel özellikleri	Onur ÖZTÜRK
15:40 - 16:20	BF102	İyon kanalları yapısı ve fonksiyonel özellikleri	Onur ÖZTÜRK
7 Aralık 2022	Çarşamba		
08:30 - 09:10	FİZ102-LAB	Hemoliz ve Eritrositlerin ozmotik direncinin saptanması-Grup A	A.D. Öğr. Elemanları (Fizyoloji)
09:20 - 10:00	FİZ102-LAB	Hemoliz ve Eritrositlerin ozmotik direncinin saptanması-Grup A	A.D. Öğr. Elemanları (Fizyoloji)
10:10 - 10:50	TBK102	Enzimlerin tanımı, yapıları	Fatma ÖZYALIN
11:00 - 11:40	TBK102	Enzimlerin sınıflandırılmaları ve isimlendirilmeleri	Fatma ÖZYALIN
13:10 - 13:50	FİZ102-LAB	Hemoliz ve Eritrositlerin ozmotik direncinin saptanması-Grup B	A.D. Öğr. Elemanları (Fizyoloji)
14:00 - 14:40	FİZ102-LAB	Hemoliz ve Eritrositlerin ozmotik direncinin saptanması-Grup B	A.D. Öğr. Elemanları (Fizyoloji)
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
8 Aralık 2022	Perşembe		
08:30 - 09:10	HE102	LAB-Bağ doku	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
09:20 - 10:00	HE102	LAB-Bağ doku	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
10:10 - 10:50	HE102	LAB-Bağ doku	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
11:00 - 11:40	HE102	LAB-Bağ doku	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
13:10 - 13:50	BF102	Membrandinlenim potansiyeli	Onur ÖZTÜRK
14:00 - 14:40	BF102	Membrandinlenim potansiyeli	Onur ÖZTÜRK
14:50 - 15:30	TBK102	Hücre membranı biyokimyası	Önder OTLU
15:40 - 16:20	TBK102	Enzim kinetiği	Fatma ÖZYALIN
9 Aralık 2022	Cuma		
08:30 - 09:10	TBK102	Regülatör enzimler ve metabolik rolleri	Fatma ÖZYALIN
09:20 - 10:00	TBK102	LAB (Enzim Aktivite Ölçümü) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
10:10 - 10:50	TBK102	LAB (Enzim Aktivite Ölçümü) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
11:00 - 11:40	TBK102	LAB (Enzim Aktivite Ölçümü) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
13:10 - 13:50	BF102	Hücrenin Uyarılabilirliği ve Sinir Aksiyon Potansiyeli	Onur ÖZTÜRK
14:00 - 14:40	BF102	Hücrenin Uyarılabilirliği ve Sinir Aksiyon Potansiyeli	Onur ÖZTÜRK
14:50 - 15:30	FİZ102	Sinir Hücrelerinin Fonksiyonel Yapısı	Mukaddes PALA
15:40 - 16:20	FİZ102	Membran Dinlenim Potansiyeli	Mukaddes PALA

ASLI GİBİDİR



12 Aralık 2022	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
09:20 - 10:00	TBK102	LAB (Enzim Aktivite Ölçümü) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
10:10 - 10:50	TBK102	LAB (Enzim Aktivite Ölçümü) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
11:00 - 11:40	TBK102	LAB (Enzim Aktivite Ölçümü) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Biyokimya)
13:10 - 13:50	TBK102	Nükleik asitler	Fatma ÖZYALIN
14:00 - 14:40	TBK102	Nükleik asitler	Fatma ÖZYALIN
14:50 - 15:30	TE102	Sağlık Okur Yazarlığı	Serdar DENİZ
15:40 - 16:20	TE102	Sağlık Okur Yazarlığı	Serdar DENİZ
13 Aralık 2022	Salı		
08:30 - 09:10	AIİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AIİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	TBL102	Mayoz bölünme ve gametogenez	Saime SEZER SONDAŞ
11:00 - 11:40	TBL102	Mayoz bölünme ve gametogenez	Saime SEZER SONDAŞ
13:10 - 13:50	TBK102	Purin ve pirimidin nükleotidlerin sentezi	Fatma ÖZYALIN
14:00 - 14:40	TBK102	Purin ve pirimidin nükleotidlerin sentezi	Fatma ÖZYALIN
14:50 - 15:30	FİZ102	Aksiyon Potansiyeli	Mukaddes PALA
15:40 - 16:20	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
14 Aralık 2022	Çarşamba		
08:30 - 09:10	AIİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AIİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	TD102	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
11:00 - 11:40	TD102	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
13:10 - 13:50		SERBEST ÇALIŞMA	
14:00 - 14:40		SERBEST ÇALIŞMA	
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
15 Aralık 2022	Perşembe		
08:30 - 09:10			
09:20 - 10:00		TEORİK SINAV	
10:10 - 10:50			
11:00 - 11:40			
13:10 - 13:50		TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME	
14:00 - 14:40			
14:50 - 15:30			
15:40 - 16:20			
16 Aralık 2022	Cuma		
08:30 - 09:10		PRATİK SINAV	
09:20 - 10:00			
10:10 - 10:50			
11:00 - 11:40			
13:10 - 13:50			
14:00 - 14:40			
14:50 - 15:30			
15:40 - 16:20			

ASLI GIBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri



DERS KURULU III
HÜCRE BİLİMLERİ VE GENETİK

Kurul No	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Hafta	Teorik	Pratik	AKTS
III	19 Aralık 2022	27 Ocak 2023	6	99	25	10
DERSLER			DERS SAATLERİ			
			TEORİK	PRATİK		
KORUYUCU TIP (KT-103)			2	-		
BİYOİSTATİSTİK (Bİ-103)			10	2		
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (HE-103)			14	4		
TIBBİ BİYOLOJİ (TBL-103)			40	4		
TIBBİ GENETİK (TG-103)			8	-		
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (TM-103)			19	3		
SOSYAL TIP (ST-103)			4	-		
TIP EĞİTİMİ (TE-103)			2	-		
MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI			-	12		
TOPLAM			99	25		
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ			12			
TÜRK DİLİ			14			
İNGİLİZCE			18			
SERBEST ÇALIŞMA			45			
SEÇMELİ DERS			12			

ASLI GİBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri

DERS KURULU III
HÜCRE BİLİMLERİ VE GENETİK

Kurul No	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Hafta	Teorik	Pratik	AKTS
III	19 Aralık 2022	27 Ocak 2023	6	99	25	10

MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI (MBU)		Öğretim Üyesi	Ders Saati
MBU-VI	Yeni doğan Emzirme Teknikleri	Hülya ALADAĞ	2
MBU-VII	Tansiyon Ölçümü	Hasan Ata BOLAYIR	2
MBU-VIII	Temel Sağlık Bilgileri: Gebelik	Hülya ALADAĞ	2
MBU-IX	Tamamlayıcı ve Alternatif Tıp Yaklaşımları	Rabia AYDOĞAN BAYKARA	2
MBU-X	Göz Sağlığını Koruma ve Acil Durumlarda İlk Yardım	Emrah ÖZTÜRK	2
MBU-XI	Çocuk gelişimi; ağırlık, boy ölçme, baş çevresi değerlendirme	Erhan BERK	2

ASLI GİBİDİR


Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri



HÜCRE BİLİMLERİ VE GENETİK DERS KURULU AMAÇ

Kurul içinde, hücre ve doku görüntülemenin çeşitli prensipleri ve uygulamaları, bazı farklı tipte hücrelerin, dokuların, organların ve sistemlerin görünüşü ve fonksiyonel yönleri hakkında bilgi sahibi olma fırsatı sağlamaktır. Bu süreç, dokuların işlenmesi ve boyanması metotlarını içeren hücre ve hücre içi düzeyde doku ve hücre yapılarını incelemek için çeşitli mikroskopik uygulamaları içermektedir. Bu uygulama, öğrencilere doku ve hücrelerin yapısal özelliklerini tanıttacaktır. Aynı zamanda insan biyolojisi ve gensel yapısının dil ve kavramlarına, sağlık ve hastalığa ilişkin genetik bakış açısının kazandırılmasına, insan gensel yapısının prensiplerinin ve klinik tıbbi uygulamalarının anlaşılmasına olanak sağlamaktadır. Kurulda, Biyoistatistik derslerinin bazı bileşenleri de yer almaktadır.

HÜCRE BİLİMLERİ VE GENETİK DERS KURULU ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bilgi

- ÖH 1. Kalıtımın moleküler temeli ve genom organizasyonunu kavramalı
- ÖH 2. Genotip, fenotip, çevresel etkiler, mendel genetiği ve gen etkileşimlerini bilmeli
- ÖH 3. Genotip, fenotip, çevresel etkiler, mendel genetiği ve gen etkileşimlerini bilmeli
- ÖH 4. DNA replikasyonu, rekombinasyonu ve tamirinde görevli molekülleri ve bu işlemlerin nasıl gerçekleştiğini öğrenmeli
- ÖH 5. Genetik şifre ve gen ifadesinin düzenlenme mekanizmasını kavrayabilmeli
- ÖH 6. Mikroorganizmaların sınıflandırılmasını yapabilmeli
- ÖH 7. Mikroorganizmaların üremesini etkileyen faktörleri, mikrobiyal metabolizma, mikroorganizmaların nasıl çoğaldığı ve ölümü hakkında bilgi sahibi olmalı
- ÖH 8. Epigenetik, mutasyon ve polimorfizm kavramlarını bilmeli
- ÖH 9. Biyoistatistik ve sağlık bilimlerinde kullanımı hakkında bilgi sahibi olmalı
- ÖH 10. Gen mutasyonlarının nasıl oluştuğunu ve sonuçlarını bilmeli
- ÖH 11. DNA onarımı ve ilişkili gen hastalıklarını tanımlayabilmeli
- ÖH 12. Psikopatoloji kuramlarının özelliklerini bilir
- ÖH 13. Prokaryotik hücre yapısını ve özelliklerini bilmeli
- ÖH 14. Kök hücre kavramını, kök hücre tiplerini ve farklılaşmasını öğrenmeli
- ÖH 15. Mikrobiyolojik tanı yöntemleri ve mikrobiyal genetik hakkında bilgi sahibi olmalı
- ÖH 16. Fetal zarlar, çoğul gebelikler ve plasenta kavramlarını ifade edebilmeli
- ÖH 17. Sterilizasyon ve dezenfeksiyonun neden ve nasıl yapıldığını bilmeli
- ÖH 18. Embriyonal period ve fetal period kavramlarının ne olduğunu bilmeli
- ÖH 19. Fungusların ve virüslerin temel özelliklerini sayabilmeli

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri

(Handwritten signature)

ÖH 20. Virüslerin çoğalması, üreme ve virüs konak ilişkisini kavrayabilmeli

Beceri

ÖH 21. Laboratuvar malzemelerinin sterilizasyonu ve dezenfektasyonunu yapabilmeli

ÖH 22. Kan örneğinden DNA izolasyonu yapabilmeli

ÖH 23. Kromozom eldesi sonucunda karyotip analizi yapıp yorumlayabilmeli

ÖH 24. Nabız sayabilmeli ve tansiyon ölçebilmeli

ÖH 25. Kalp seslerini dinleyebilmeli

ÖH 26. Arteriyel nabız ölçme becerisi kazanabilmeli

ÖH 27. Ağırlık, boy uzunluğu ve baş çevresi ölçme becerisini kazanmalı

Tutum

ÖH 28. Sağlığa bütüncül yaklaşım (biyo-psiko-sosyal ve kültürel yaklaşım) sergilemeli

ÖH 29. İletişim becerileri geliştirmeli ve zor durumlarda iletişim kurabilmeli

ÖH 30. Tıp ve düşünce / değerler tarihi, hekim kimliği ve bilinci, hekimlik rolleri ve sınırları içinde davranmalı

ÖH 31. Hekimin sosyal statüsünü, hekim hasta ve hekim toplum ilişkisini belirleyen kuralların farkında olmalı

ÖH 32. Hasta haklarına duyarlı hekimlik faaliyetlerinde bulunmalı

ASLI GIBİDİR



Suat KOSAK

HÜCRE BİLİMLERİ VE GENETİK DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ İLE PROGRAM YETERLİLİKLERİNİN EŞLEŞTİRİLMESİ

PY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ÖH1	X	X																X					
ÖH2		X																					
ÖH3		X																					
ÖH4		X																					
ÖH5	X	X																X					
ÖH6		X																					
ÖH7		X																					
ÖH8		X																					
ÖH9		X																					
ÖH10		X																					
ÖH11		X																					
ÖH12		X																					
ÖH13		X																					
ÖH14		X																					
ÖH15		X																					
ÖH16		X																					
ÖH17		X																					
ÖH18		X																					
ÖH19		X																					
ÖH20	X	X																X					
ÖH21		X																					
ÖH22		X																					
ÖH23	X	X																X					
ÖH24		X																					
ÖH25		X																					
ÖH26		X																					
ÖH27		X																					
ÖH28	X							X										X				X	
ÖH29								X	X			X											
ÖH30	X					X	X					X				X	X				X		
ÖH31	X					X		X													X	X	
ÖH32	X							X													X	X	

ASLI GİZLİ



Suat KOSAK

**HÜCRE BİLİMLERİ VE GENETİK DERS
KURULUNUN ÖĞRENME
YÖNTEMLERİ**

Öğrenme Yöntemleri	Öğrenme Uygulamaları
BİLGİYE YÖNELİK EĞİTİM	-Sınıf dersi / Eğitici sunumu -Bağımsız öğrenme
HEKİMLİK UYGULAMALARINA YÖNELİK EĞİTİM	-Mesleki beceri uygulamaları -Laboratuvar uygulamaları -Bağımsız öğrenme uygulamaları
PROFESYONELLİĞE YÖNELİK EĞİTİM	-Mesleki beceri uygulamaları -Laboratuvar uygulamaları

**HÜCRE BİLİMLERİ VE GENETİK DERS
KURULU
ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ**

KURUL SONU YAZILI SINAV	Ders sayısına göre belirlenen çoktan seçmeli sorudan oluşur.
PRATİK SINAV	Hekimlik uygulamaları değerlendirilir. Yapılandırılmış pratik (MBU) / pratik sınav şeklinde uygulanır.
KURUL BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Eğitim-Öğretim ve Sınav yönetmeliğinde belirtilmiştir.

ASLI GİBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri

**HÜCRE BİLİMLERİ VE GENETİK DERS
KURULU DERSLERİN AĞIRLIKLARI**

	DERS SAATI	YÜZDESİ (%)
TEORİK DERS	99	59
PRATİK DERS	25	15
SERBEST ÇALIŞMA	45	26

ASLI GIBİDİR



Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri

(Handwritten signature)

DERS KURULU III: HÜCRE BİLİMLERİ VE GENETİK

19 Aralık 2022	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	TM103	Mikrobiyolojiye giriş ve mikroorganizmaların sınıflandırılması	Ayten GÜNDÜZ
11:00 - 11:40	TM103	Mikrobiyolojiye giriş ve mikroorganizmaların sınıflandırılması	Ayten GÜNDÜZ
13:10 - 13:50	TBL103	Kalıtımın moleküler temeli ve genom organizasyonu	Ayşe Şebnem ERENLER
14:00 - 14:40	TBL103	Kalıtımın moleküler temeli ve genom organizasyonu	Ayşe Şebnem ERENLER
14:50 - 15:30	HE103	Oogenez ve Ovulasyon	Oya KORKMAZ
15:40 - 16:20	HE103	Spermatogenez	Oya KORKMAZ
20 Aralık 2022	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	İNG103	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	Bİ103	Önemlilik testlerine giriş ve tek gruba ilişkin testler	Feyza İNCEOĞLU
11:00 - 11:40	Bİ103	Önemlilik testlerine giriş ve tek gruba ilişkin testler	Feyza İNCEOĞLU
13:10 - 13:50	TBL103	Kromozomların yapısı ve DNA'nın organizasyonu	Ayşe Şebnem ERENLER
14:00 - 14:40	TBL103	Kromozomların yapısı ve DNA'nın organizasyonu	Ayşe Şebnem ERENLER
14:50 - 15:30	İNG103	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
15:40 - 16:20	İNG103	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
21 Aralık 2022	Çarşamba		
08:30 - 09:10	TD103	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
09:20 - 10:00	TD103	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
10:10 - 10:50	TM103	Mikrobiyolojide Epidemiyoloji	Ayten GÜNDÜZ
11:00 - 11:40	TM103	Prokaryotik Hücre yapısı	Ayten GÜNDÜZ
13:10 - 13:50	Bİ103	İki bağımsız gruba ilişkin önemlilik testleri	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	Bİ103	İki bağımsız gruba ilişkin önemlilik testleri	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
22 Aralık 2022	Perşembe		
08:30 - 09:10	TD102	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
09:20 - 10:00	TD102	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
10:10 - 10:50	TBL103	İnsan kromozomları ve karyotip	Saime SEZER SONDAŞ
11:00 - 11:40	TBL103	İnsan kromozomları ve karyotip	Saime SEZER SONDAŞ
13:10 - 13:50	Bİ103	İki bağımlı gruba ilişkin önemlilik testleri	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	Bİ103	İki bağımlı gruba ilişkin önemlilik testleri	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
15:40 - 16:20	İNG102	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
23 Aralık 2022	Cuma		
08:30 - 09:10	AİİT103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AİİT103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	MBU-VI	Grup-I-II Yeni doğan Emzirme Teknikleri	Hülya ALADAĞ
11:00 - 11:40	MBU-VI	Grup-III-IV Yeni doğan Emzirme Teknikleri	Hülya ALADAĞ
13:10 - 13:50	TBL103	Genotip, fenotip, çevresel etkiler ve mendel genetiği	Ayşe Şebnem ERENLER
14:00 - 14:40	TBL103	Genotip, fenotip, çevresel etkiler ve mendel genetiği	Ayşe Şebnem ERENLER
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	

ASLI GİBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri

26 Aralık 2022	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	TM103	Boyalar, boyama ve mikroskopik değerlendirme	Ahmet MANSUR
11:00 - 11:40	TM103	Boyalar, boyama ve mikroskopik değerlendirme	Ahmet MANSUR
13:10 - 13:50	TM103	LAB (Boyama yöntemleri)	AD. Öğr. Elemanları (Mikrobiyoloji)
14:00 - 14:40	TM103	LAB (Boyama yöntemleri)	AD. Öğr. Elemanları (Mikrobiyoloji)
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
27 Aralık 2022	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	İNG103	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	TM103	Mikroorganizma üreme ihtiyaçları, üremeyi etki. faktörler	Ahmet MANSUR
11:00 - 11:40	TM103	Mikrobiyal metabolizma, mikroorg. çoğalması ve ölüm	Ahmet MANSUR
13:10 - 13:50	Bİ103	İkiden çok bağımsız gruba ilişkin önemlilik testleri	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	Bİ103	İkiden çok bağımsız gruba ilişkin önemlilik testleri	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
28 Aralık 2022	Çarşamba		
08:30 - 09:10	HE103	LAB (Oogenez ve Spermatogenez) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
09:20 - 10:00	HE103	LAB (Oogenez ve Spermatogenez) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
10:10 - 10:50	HE103	LAB (Oogenez ve Spermatogenez) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
11:00 - 11:40	HE103	LAB (Oogenez ve Spermatogenez) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
13:10 - 13:50	TBL103	Gen etkileşimleri	Zeynep MUTLU
14:00 - 14:40	TBL103	Gen etkileşimleri	Zeynep MUTLU
14:50 - 15:30	AIİT103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
15:40 - 16:20	AIİT103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
29 Aralık 2022	Perşembe		
08:30 - 09:10	TD103	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
09:20 - 10:00	TD103	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
10:10 - 10:50	HE103	Genitalsiklus	Emrah ZAYMAN
11:00 - 11:40	HE103	Fertilizasyon, implantasyon, ektopik gebelik	Emrah ZAYMAN
13:10 - 13:50	TM103	Mikroorganizma üretilme ortamları, üreme gör., Koloniler	Ahmet MANSUR
14:00 - 14:40	TM103	LAB (Besi yerleri ve üreme görünümleri)	AD. Öğr. Elemanları (Mikrobiyoloji)
14:50 - 15:30	İNG103	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
15:40 - 16:20	İNG103	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
30 Aralık 2022	Cuma		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	HE103	İnseminasyon ve InVitroFertilizasyon (IVF)	Emrah ZAYMAN
11:00 - 11:40	HE103	İnseminasyon ve InVitroFertilizasyon (IVF)	Emrah ZAYMAN
13:10 - 13:50	TBL103	Mendel Kurallarına Uymayan Kalıtım	Zeynep MUTLU
14:00 - 14:40	TBL103	Mendel Kurallarına Uymayan Kalıtım	Zeynep MUTLU
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	

ASLI GİBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri



2 Ocak 2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	HE103	Blaminargerm disk dönemi	Oya KORKMAZ
11:00 - 11:40	HE103	Bilaminargerm disk dönemi	Oya KORKMAZ
13:10 - 13:50	Bİ103	İkiden çok bağımlı gruba ilişkin önemlilik testleri	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	Bİ103	İkiden çok bağımlı gruba ilişkin önemlilik testleri	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
3 Ocak 2023	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	İNG103	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	TBL103	Eşey belirlenmesi	Saime SEZER SONDAŞ
11:00 - 11:40	TG103	Populasyon genetiği	Saime SEZER SONDAŞ
13:10 - 13:50	TM103	Sistem biyolojisi ve mikrobiyota	Ayten GÜNDÜZ
14:00 - 14:40	TM103	Sistem biyolojisi ve mikrobiyota	Ayten GÜNDÜZ
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
4 Ocak 2023	Çarşamba		
08:30 - 09:10	İNG103	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
09:20 - 10:00	İNG103	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	TBL103	Otozomal dominant kalıtım	Saime SEZER SONDAŞ
11:00 - 11:40	TBL103	Otozomal resesif kalıtım	Saime SEZER SONDAŞ
13:10 - 13:50	Bİ103	Uygulama	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	Bİ103	Uygulama	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30	TBL103	Gonozomal kalıtım	Zeynep MUTLU
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
5 Ocak 2023	Perşembe		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	AIİT103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
11:00 - 11:40	AIİT103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
13:10 - 13:50	HE103	Trilaminargerm disk dönemi	Emrah ZAYMAN
14:00 - 14:40	HE103	Trilaminargerm disk dönemi	Emrah ZAYMAN
14:50 - 15:30	MBU-VII	Grup-I-II Tansiyon Ölçümü	Hasan Ata BOLAYIR
15:40 - 16:20	MBU-VII	Grup-III-IV Tansiyon Ölçümü	Hasan Ata BOLAYIR
6 Ocak 2023	Cuma		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50		SERBEST ÇALIŞMA	
11:00 - 11:40		SERBEST ÇALIŞMA	
13:10 - 13:50	TM103	Mikrobiyolojik tanı yöntemleri	Ahmet MANSUR
14:00 - 14:40	TM103	Mikrobiyolojik tanı yöntemleri	Ahmet MANSUR
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	

ASLI GİBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri

9 Ocak 2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50		SERBEST ÇALIŞMA	
11:00 - 11:40	TM103	Mikrobiyal genetik	Işıl Gökçe BENK
13:10 - 13:50	TG103	Genetik araştırma ve kromozom inceleme yöntemleri	Saime SEZER SONDAŞ
14:00 - 14:40	TG103	Genetik araştırma ve kromozom inceleme yöntemleri	Saime SEZER SONDAŞ
14:50 - 15:30	TD103	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
15:40 - 16:20	TD103	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
10 Ocak 2023	Salı		
08:30 - 09:10	İNG103	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	TBL103	LAB (Karyotip)	Saime SEZER SONDAŞ
11:00 - 11:40	TBL103	LAB (Karyotip)	Saime SEZER SONDAŞ
13:10 - 13:50	HE103	Embriyonal periyod	Oya KORKMAZ
14:00 - 14:40	HE103	Fetal periyod	Oya KORKMAZ
14:50 - 15:30	TBL103	LAB (DNA izolasyonu ve elektroforez)	Zeynep MUTLU
15:40 - 16:20	TBL103	LAB (DNA izolasyonu ve elektroforez)	Zeynep MUTLU
11 Ocak 2023	Çarşamba		
08:30 - 09:10	İNG103	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
09:20 - 10:00	İNG103	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50		SERBEST ÇALIŞMA	
11:00 - 11:40		SERBEST ÇALIŞMA	
13:10 - 13:50	TM103	Virusların temel özellikleri	Işıl Gökçe BENK
14:00 - 14:40	TM103	Virusların çoğalması, üreme ve virus-konak ilişkisi	Işıl Gökçe BENK
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
12 Ocak 2023	Perşembe		
08:30 - 09:10	AIİT103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AIİT103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	TBL103	Soyağacının çizim	Zeynep MUTLU
11:00 - 11:40	TBL103	Soyağacının çizim	Zeynep MUTLU
13:10 - 13:50	TM103	Fungusların temel özellikleri	Işıl Gökçe BENK
14:00 - 14:40	TE103	Tıpta Ekip Çalışmasının Önemi	Nurkay KATRANCIOĞLU
14:50 - 15:30	TE103	Tıpta Ekip Çalışmasının Önemi	Nurkay KATRANCIOĞLU
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
13 Ocak 2023	Cuma		
08:30 - 09:10	TD103	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
09:20 - 10:00	TD103	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
10:10 - 10:50	HE103	Fetal zarlar ve çoğul gebelikler	Emrah ZAYMAN
11:00 - 11:40	HE103	Plasenta	Emrah ZAYMAN
13:10 - 13:50	TBL103	Replikasyon	Ayşe Şebnem ERENLER
14:00 - 14:40	TBL103	Replikasyon	Ayşe Şebnem ERENLER
14:50 - 15:30	MBU-VIII	Grup-I-II Temel Sağlık Bilgileri: Gebelik	Hülya ALADAĞ
15:40 - 16:20	MBU-VIII	Grup-III-IV Temel Sağlık Bilgileri: Gebelik	Hülya ALADAĞ


 Suat KOSAK
 Fakülte Sekreteri


16 Ocak 2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	MBU-IX	Grup-I-II Tamamlayıcı ve Alternatif Tıp Yaklaşımları-	Rabia AYDOĞAN BAYKARA
11:00 - 11:40	MBU-IX	Grup-III-IV Tamamlayıcı ve Alternatif Tıp Yaklaşımları-	Rabia AYDOĞAN BAYKARA
13:10 - 13:50	TBL103	Transkripsiyon ve transkripsiyon faktörleri	Ayşe Şebnem ERENLER
14:00 - 14:40	TBL103	Transkripsiyon ve transkripsiyon faktörleri	Ayşe Şebnem ERENLER
14:50 - 15:30	TBL103	Genetik şifre ve translasyon	Ayşe Şebnem ERENLER
15:40 - 16:20	TBL103	Genetik şifre ve translasyon	Ayşe Şebnem ERENLER
17 Ocak 2023	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	TM103	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon	Işıl Gökçe BENK
11:00 - 11:40	TM103	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon	Işıl Gökçe BENK
13:10 - 13:50	TBL103	Gen ifadesinin düzenlenmesi	Zeynep MUTLU
14:00 - 14:40	TBL103	Gen ifadesinin düzenlenmesi	Zeynep MUTLU
14:50 - 15:30	İNG103	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
15:40 - 16:20	İNG103	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
18 Ocak 2023	Çarşamba		
08:30 - 09:10	KT103	Ağız ve Diş Sağlığı	Mehmet KELLEŞ
09:20 - 10:00	KT103	Ağız ve Diş Sağlığı	Mehmet KELLEŞ
10:10 - 10:50	MBU-X	Grup-I-II Göz Sağlığını Koruma ve Acil Durumlarda İlk Yardım	Murat FIRAT
11:00 - 11:40	MBU-X	Grup-III-IV Göz Sağlığını Koruma ve Acil Durumlarda İlk Yardım	Murat FIRAT
13:10 - 13:50	TBL103	Epigenetik mekanizmalar	Zeynep MUTLU
14:00 - 14:40	TBL103	Epigenetik mekanizmalar	Zeynep MUTLU
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
19 Ocak 2023	Perşembe		
08:30 - 09:10	AİİT103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AİİT103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	MBU-XI	Grup-I-II çocuk gelişimi; ağırlık, boy ölçme, baş çevresi değerlendirme	Erhan BERK
11:00 - 11:40	MBU-XI	Grup-III-IV çocuk gelişimi; ağırlık, boy ölçme, baş çevresi değerlendirme	Erhan BERK
13:10 - 13:50	TBL103	Mutasyon ve polimorfizm	Saime SEZER SONDAŞ
14:00 - 14:40	TBL103	Mutasyon ve polimorfizm	Saime SEZER SONDAŞ
14:50 - 15:30	TD103	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
15:40 - 16:20	TD103	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
20 Ocak 2023	Cuma		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	ST103	Biyomühendislik ve uygulamaları	Gülseren IRMAK
11:00 - 11:40	ST103	Biyomühendislik ve uygulamaları	Gülseren IRMAK
13:10 - 13:50	TBL103	Gen mutasyonları ve mutajenler	Saime SEZER SONDAŞ
14:00 - 14:40	TBL103	Gen mutasyonları ve mutajenler	Saime SEZER SONDAŞ
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	

ASLI GIBİDİR

Suat KOŞAK
Fakülte Sekreteri

23 Ocak 2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	ST103	Tıp ve Yabancı Dil	
11:00 - 11:40	ST103	Tıp ve Yabancı Dil	
13:10 - 13:50	TBL103	DNA onarımı ve ilişkili genetik hastalıklar	Zeynep MUTLU
14:00 - 14:40	TBL103	DNA onarımı ve ilişkili genetik hastalıklar	Zeynep MUTLU
14:50 - 15:30	TBL103	Evrimsel genetik	Saime SEZER SONDAŞ
15:40 - 16:20	TBL103	Evrimsel genetik	Saime SEZER SONDAŞ
24 Ocak 2023	Salı		
08:30 - 09:10			
09:20 - 10:00	TG103	Gen Haritalanması	Saime SEZER SONDAŞ
10:10 - 10:50	TG103	Gen Haritalanması	Saime SEZER SONDAŞ
11:00 - 11:40	TG103	Genetik Danışmanlık	Zeynep MUTLU
13:10 - 13:50	TBL103	Kök Hücreler ve Farklılaşma	Zeynep MUTLU
14:00 - 14:40	TBL103	Kök Hücreler ve Farklılaşma	Zeynep MUTLU
14:50 - 15:30	İNG103	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
15:40 - 16:20	İNG103	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
25 Ocak 2023	Çarşamba		
08:30 - 09:10	AİT103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AİT103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	TG103	Prenetal tanı ve preimplantasyon genetik tanı	Saime SEZER SONDAŞ
11:00 - 11:40	TG103	Prenetal tanı ve preimplantasyon genetik tanı	Saime SEZER SONDAŞ
13:10 - 13:50	TBL103	Gelişim Genetiği	Zeynep MUTLU
14:00 - 14:40	TBL103	Gelişim Genetiği	Zeynep MUTLU
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
26 Ocak 2023	Perşembe		
08:30 - 09:10			
09:20 - 10:00		TEORİK SINAV	
10:10 - 10:50			
11:00 - 11:40			
13:10 - 13:50		TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME	
14:00 - 14:40			
14:50 - 15:30			
15:40 - 16:20			
27 Ocak 2023	Cuma		
08:30 - 09:10		PRATİK SINAV	
09:20 - 10:00			
10:10 - 10:50			
11:00 - 11:40			
13:10 - 13:50			
14:00 - 14:40			
14:50 - 15:30			
15:40 - 16:20			

ASLI GIBİDİR



Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri

(Handwritten signature)

DERS KURULU IV İSKELET SİSTEMİ

Kurul No	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Hafta	Teorik	Pratik	AKTS
IV	13 Şubat 2023	24 Mart 2023	6	51	64	8
DERSLER			DERS SAATLERİ			
			TEORİK		PRATİK	
KORUYUCU TIP(KT-104)			10	-		
ANATOMİ (ANA-104)			26		44	
BİYOİSTATİSTİK (Bİ-104)			10		4	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (HE-104)			5		8	
MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI			-		8	
TOPLAM			51		64	
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ				11		
TÜRK DİLİ				12		
İNGİLİZCE				18		
SERBEST ÇALIŞMA				52		
SEÇMELİ DERS				12		
KARİYER PLANLAMA				6		

ASLI GİBİDİR



**DERS KURULU IV
İSKELET SİSTEMİ**

Kurul No	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Hafta	Teorik	Pratik	AKTS
IV	13 Şubat 2023	24 Mart 2023	6	51	64	8

MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI (MBU)		Öğretim Üyesi	Ders Saati
MBU-XII	Çocuklarla İletişim		2
MBU-XIII	İlk Yardım: Kanamalar, Yanık, Zehirlenme, Boğulma, Allerji-Anaflaksi	Mustafa Safa PEPELE	2
MBU-XIV	Travmalı Hasta, Kırık-Çıkık: İlk Yardım	Tarık ALTUNKILIÇ	2
MBU-XV	Enjeksiyon uygulaması: deri içi ve deri altı, Otoenjektör kullanma	Bülent Nuri KALAYCI	2
MBU-XVI	Farmakolojik ilaç formlarını tanıma becerisi	Ersoy ÖKSÜZ	2

ASLI GİBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri



İSKELET SİSTEMİ DERS KURULU AMAÇ

Kurul içinde, insan iskeleti osteolojisi hakkında bilgi vermeyi hedeflemektedir. Anatomik modeller kullanılarak yapılan uygulamalar ile öğrencilerin, insan vücudundaki iskelet yapılarının temel ilişkilerini ve oryantasyonlarını tanımlamak için gerekli olan terminolojiyi öğrenmesi amaçlanmıştır. İlk yardım bilincini sağlamak ve farklı acil durumların uygulaması hakkında bilgi sahibi olmak da bu kurulun amaçları arasındadır. Koruyucu Tıp derslerinin katkısıyla iletişim becerisi, psikososyal kavramlar, madde bağımlılığında korunma, kemik ve deri sağlığı konularında farkındalık yaratmak hedeflenmiştir. Mesleki beceri uygulamaları ile desteklenen kurulda Biyoistatistik derslerinin bazı bileşenleri de yer almaktadır.

İSKELET SİSTEMİ DERS KURULU ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bilgi

- ÖH 1. İskelet sisteminin kemiklerini ve eklemlerini klinik anatomi ile birlikte öğrenmeli
- ÖH 2. Kafatasının kemikleri ve kemik yapılarını, kraniyalsütür hatlarını, kafatası fossalarının ve kafatasındaki sinüsleri tanımlayabilmeli
- ÖH 3. Anatominin amacını ve kemik genel bilgileri öğrenmeli
- ÖH 4. İnsan iskeletinin osteolojisini kavramalı
- ÖH 5. Üst ve alt ekstremitelerin kemiklerini tanımlamalı
- ÖH 6. Kıkırdak dokunun histolojisini, sınıflamasını, dağılımını ve bulunduğu yerleri bilmeli
- ÖH 7. Bebeklik, erken çocukluk ve okul çağı çocukluk dönemi psikososyal gelişimi hakkında bilgi sahibi olmalı
- ÖH 8. Kafatasının iskeletini, omurga kolonunu ve torasik kafesi ve bileşenlerini tanımlayabilmeli
- ÖH 9. Osteogenez hakkında bilgi sahibi olmalı
- ÖH 10. Kemiği oluşturan yapıtaşları, histolojik kemik dokusu tipleri, kemik dokusunun gelişimi ve büyümesi, sinoviyal eklemler ve kemik metabolizması hakkında bilgi sahibi olmalı
- ÖH 11. Önemlilik testini veriler üzerinde uygulayabilmeli
- ÖH 12. Tek gruba ilişkin istatistiksel testleri uygulayabilmeli
- ÖH 13. İkiden çok bağımlı ve bağımsız gruplara ilişkin önemlilik testlerini yapabilmeli

Beceri

- ÖH 14. Çalışma yerinde karşılaşılabilecekleri acil durumlara yardımcı olabilmeli
- ÖH 15. Bir ilk yardımcının rolünü ve sorumluluklarını bilmeli
- ÖH 16. Yaralı ve kanamalı bir kazayı yönetebilmeli
- ÖH 17. Beden dilini geliştirmeli ve tanımlamalı
- ÖH 18. İskelet sistemi kemiklerini ve eklemlerini tanımalı

ASLI GİBİDİR



Tutum

ÖH 19. Sağlığa bütüncül yaklaşım (biyo- psiko- sosyal ve kültürel yaklaşım) sergilemeli

ÖH 20. İletişim becerileri geliştirmeli ve zor durumlarda iletişim kurabilmeli

ÖH 21. Tıp ve düşünce / değerler tarihi, hekim kimliği ve bilinci, hekimlik rolleri ve sınırları içinde davranmalı

ÖH 22. Hekimin sosyal statüsünü, hekim hasta ve hekim toplum ilişkisini belirleyen kuralların farkında olmalı

ÖH 23. Hasta haklarına duyarlı hekimlik faaliyetlerinde bulunmalı

ASLI GIBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri



İSKELET SİSTEMİ DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ İLE PROGRAM YETERLİLİKLERİNİN EŞLEŞTİRİLMESİ

PY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ÖH1		X																						
ÖH2		X																						
ÖH3		X																						
ÖH4		X																						
ÖH5		X																						
ÖH6		X																						
ÖH7		X																						
ÖH8		X																						
ÖH9		X																						
ÖH10		X																						
ÖH11		X																						
ÖH12		X																						
ÖH13	X	X									X					X								
ÖH14	X	X			X																			
ÖH15	X	X		X	X																			
ÖH16	X						X	X				X												
ÖH17	X	X			X																			
ÖH18	X	X																						
ÖH19	X						X											X					X	
ÖH20							X	X				X												
ÖH21	X					X	X					X				X	X					X		
ÖH22	X					X		X														X	X	
ÖH23	X						X															X	X	

ASLI GIBİDİR



İSKELET SİSTEMİ DERS KURULUNUN ÖĞRENME YÖNTEMLERİ

Öğrenme Yöntemleri	Öğrenme Uygulamaları
BİLGİYE YÖNELİK EĞİTİM	-Sınıf dersi / Eğitici sunumu -Bağımsız öğrenme
HEKİMLİK UYGULAMALARINA YÖNELİK EĞİTİM	-Mesleki beceri uygulamaları -Laboratuvar uygulamaları -Bağımsız öğrenme uygulamaları
PROFESYONELLİĞE YÖNELİK EĞİTİM	-Mesleki beceri uygulamaları -Laboratuvar uygulamaları

İSKELET SİSTEMİ DERS KURULU ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

KURUL SONU YAZILI SINAV	Ders sayısına göre belirlenen çoktan seçmeli sorudan oluşur.
PRATİK SINAV	Hekimlik uygulamaları değerlendirilir. Yapılandırılmış pratik (MBU) / pratik sınav şeklinde uygulanır.
KURUL BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Eğitim-Öğretim ve Sınav yönetmeliğinde belirtilmiştir.

ASLI GIBİDİR



**İSKELET SİSTEMİ DERS KURULU
DERSLERİN AĞIRLIKLARI**

	DERS SAATI	YÜZDESİ (%)
TEORİK DERS	51	31
PRATİK DERS	64	38
SERBEST ÇALIŞMA	52	31

ASLI GİBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri



DERS KURULU IV: İSKELET SİSTEMİ			
13 Şubat 2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	HE104	Kıkırdak doku histolojisi, hyalin kıkırdak	Emrah ZAYMAN
11:00 - 11:40	HE104	Elastik kıkırdak, fibröz kıkırdak	Emrah ZAYMAN
13:10 - 13:50	Bİ104	Örnekleme yöntemleri ve örneklem büyüklüğü	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	Bİ104	Örnekleme yöntemleri ve örneklem büyüklüğü	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
14 Şubat 2023	Salı		
08:30 - 09:10	HE104	LAB (Kıkırdak doku) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
09:20 - 10:00	HE104	LAB (Kıkırdak doku) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
10:10 - 10:50	HE104	LAB (Kıkırdak doku) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
11:00 - 11:40	HE104	LAB (Kıkırdak doku) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
13:10 - 13:50	ANA104	Anatomiye giriş	Hıdır PEKMEZ
14:00 - 14:40	ANA104	Anatomi terminolojisi	Hıdır PEKMEZ
14:50 - 15:30	ANA104	Osteoloji terminolojisi	Hıdır PEKMEZ
15:40 - 16:20			
15 Şubat 2023	Çarşamba		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	ANA104	Kemikler hakkında genel bilgiler	Gökçe BAĞCI UZUN
10:10 - 10:50	ANA104	Üst ekstremitte kemikleri	Gökçe BAĞCI UZUN
11:00 - 11:40	ANA104	Üst ekstremitte kemikleri	Gökçe BAĞCI UZUN
13:10 - 13:50	Bİ104	Korelasyon ve basit doğrusal regresyon analizi	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	Bİ104	Korelasyon ve basit doğrusal regresyon analizi	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
16:30-17:10		KARİYER PLANLAMA	
16 Şubat 2023	Perşembe		
08:30 - 09:10	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
09:20 - 10:00	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	TD104	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
11:00 - 11:40	TD104	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
13:10 - 13:50	ANA104	LAB (Üst ekstremitte kemikleri) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA104	LAB (Üst ekstremitte kemikleri) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30	MBU-XII	Çocuklarla İletişim	Çocuk Ergen ve Ruh Sağlığı
15:40 - 16:20	MBU-XII	Çocuklarla İletişim	Çocuk Ergen ve Ruh Sağlığı
17 Şubat 2023	Cuma		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		KARİYER PLANLAMA	
10:10 - 10:50	AİİT104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
11:00 - 11:40	AİİT104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
13:10 - 13:50	HE104	Kemik doku hücreleri	Oya KORKMAZ
14:00 - 14:40	HE104	Kompakt ve spongiyöz kemik	Oya KORKMAZ
14:50 - 15:30	ANA104	LAB (Üst ekstremitte kemikleri) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
15:40 - 16:20	ANA104	LAB (Üst ekstremitte kemikleri) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)



20 Şubat 2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	HE104	Osteogenez	Oya KORKMAZ
10:10 - 10:50	HE104	LAB (Kompakt-spongiyöz kemik) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
11:00 - 11:40	HE104	LAB (Kompakt-spongiyöz kemik) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
13:10 - 13:50		SERBEST ÇALIŞMA	
14:00 - 14:40		Öğrenci-Dekan buluşması	
14:50 - 15:30		Öğrenci-Dekan buluşması	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
21 Şubat 2023	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	Bİ104	Çoklu doğrusal regresyon ve lojistik regresyon analizi	Feyza İNCEOĞLU
11:00 - 11:40	Bİ104	Çoklu doğrusal regresyon ve lojistik regresyon analizi	Feyza İNCEOĞLU
13:10 - 13:50	HE104	LAB (Kompakt-spongiyöz kemik) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
14:00 - 14:40	HE104	LAB (Kompakt-spongiyöz kemik) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
14:50 - 15:30	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
15:40 - 16:20	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
22 Şubat 2023	Çarşamba		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	ANA104	Pelvis iskeleti	Muhammed Furkan ARPACI
11:00 - 11:40	ANA104	Alt ekstremitte kemikleri	Muhammed Furkan ARPACI
13:10 - 13:50	ANA104	Alt ekstremitte kemikleri	Muhammed Furkan ARPACI
14:00 - 14:40	Bİ104	Tamı testleri ve ROC analizi	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
16:30-17:10		KARİYER PLANLAMA	
23 Şubat 2023	Perşembe		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	AIİT104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	
10:10 - 10:50	TD104	Türk Dili	
11:00 - 11:40	TD104	Türk Dili	
13:10 - 13:50	ANA104	Pelvis iskeleti, Alt ekstremitte kemikleri Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA104	Pelvis iskeleti, Alt ekstremitte kemikleri Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30	KT104	Çocukluk ve ergen dönemi psikososyal gelişimi	Çocuk Ergen ve Ruh Sağlığı
15:40 - 16:20	KT104	Çocukluk ve ergen dönemi psikososyal gelişimi	Çocuk Ergen ve Ruh Sağlığı
24 Şubat 2023	Cuma		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	KT104	Kemik sağlığı ve osteoporoz	Tarık ALTUNKILIÇ
11:00 - 11:40	KT104	Kemik sağlığı ve osteoporoz	Tarık ALTUNKILIÇ
13:10 - 13:50	Bİ104	Tamı testleri ve ROC analizi	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	Bİ104	Sağkalım analizi	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30	Bİ104	Sağkalım analizi	Feyza İNCEOĞLU
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	

ASLI GİZLİ

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri
ASLI GİZLİ

27 Şubat 2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50		SERBEST ÇALIŞMA	
11:00 - 11:40		SERBEST ÇALIŞMA	
13:10 - 13:50	ANA104	Pelvis iskeleti, Alt ekstremitelikemikleri Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA104	Pelvis iskeleti, Alt ekstremitelikemikleri Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30	Bİ104	Uygulama	Feyza İNCEOĞLU
15:40 - 16:20	Bİ104	Uygulama	Feyza İNCEOĞLU
28 Şubat 2023	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	ANA104	Columnavertebralis, costalar, sternum	Hıdır PEKMEZ
11:00 - 11:40	ANA104	Columnavertebralis, costalar, sternum	Hıdır PEKMEZ
13:10 - 13:50	MBU-XIII	Grup-I-II İlk Yardım: Kanamalar, Yanık, Zehirlenme, Boğulma	Mustafa Safa PEPELE
14:00 - 14:40	MBU-XIII	Grup-III-IV İlk Yardım: Kanamalar, Yanık, Zehirlenme, Boğulma	Mustafa Safa PEPELE
14:50 - 15:30	ANA104	Columnavertebralis, costalar, sternum Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
15:40 - 16:20	ANA104	Columnavertebralis, costalar, sternum Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
1 Mart 2023	Çarşamba		
08:30 - 09:10	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
09:20 - 10:00	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	AİİT104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
11:00 - 11:40	AİİT104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
13:10 - 13:50	ANA104	Columnavertebralis, costalar, sternum Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA104	Columnavertebralis, costalar, sternum Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
16:30-17:10		KARİYER PLANLAMA	
2 Mart 2023	Perşembe		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	ANA104	Kafa Kemikleri (Neurocranium)	Gökçe BAĞCI UZUN
10:10 - 10:50	ANA104	Kafa Kemikleri (Neurocranium)	Gökçe BAĞCI UZUN
11:00 - 11:40	ANA104	Kafa Kemikleri (Neurocranium)	Gökçe BAĞCI UZUN
13:10 - 13:50	Bİ104	Uygulama	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	Bİ104	Uygulama	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30	ANA104	LAB (Kafa Kemikleri (Neurocranium)) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
15:40 - 16:20	ANA104	LAB (Kafa Kemikleri (Neurocranium)) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
3 Mart 2023	Cuma		
08:30 - 09:10	TD104	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
09:20 - 10:00	TD104	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
10:10 - 10:50	MBU-XIV	Grup-I-II Travmalı Hasta, Kırık-Çıkık: İlk Yardım	Tarık ALTUNKILIÇ
11:00 - 11:40	MBU-XIV	Grup-III-IV Travmalı Hasta, Kırık-Çıkık: İlk Yardım	Tarık ALTUNKILIÇ
13:10 - 13:50	ANA104	LAB (Kafa Kemikleri (Neurocranium)) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA104	LAB (Kafa Kemikleri (Neurocranium)) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30	ANA104	Kafa Kemikleri (Viscerocranium)	Muhammed Furkan ARPACI
15:40 - 16:20	ANA104	Kafa Kemikleri (Viscerocranium)	Muhammed Furkan ARPACI


Suat KOSAK
 Fakülte Sekreteri


6 Mart 2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50		SERBEST ÇALIŞMA	
11:00 - 11:40		SERBEST ÇALIŞMA	
13:10 - 13:50	ANA104	LAB (Kafa Kemikleri (Viscerocranium)) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA104	LAB (Kafa Kemikleri (Viscerocranium)) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30	ANA104	LAB (Kafa Kemikleri (Viscerocranium)) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
15:40 - 16:20	ANA104	LAB (Kafa Kemikleri (Viscerocranium)) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
7 Mart 2023	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
11:00 - 11:40	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
13:10 - 13:50	ANA104	Kafa iskeletinin bütünü	Hıdır PEKMEZ
14:00 - 14:40	ANA104	Kafa iskeletinin bütünü	Hıdır PEKMEZ
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
8 Mart 2023	Çarşamba		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	AIİT104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
11:00 - 11:40	AIİT104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
13:10 - 13:50	ANA104	LAB (Kafa iskeletinin bütünü) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA104	LAB (Kafa iskeletinin bütünü) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
16:30-17:10		KARİYER PLANLAMA	
9 Mart 2023	Perşembe		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	TD104	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
11:00 - 11:40	TD104	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
13:10 - 13:50	ANA104	LAB (Kafa iskeletinin bütünü) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA104	LAB (Kafa iskeletinin bütünü) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30	ANA104	Üst ekstremitte eklemleri	Hıdır PEKMEZ
15:40 - 16:20	ANA104	Üst ekstremitte eklemleri	Hıdır PEKMEZ
10 Mart 2023	Cuma		
08:30 - 09:10	ANA104	Eklemler hakkında genel bilgiler	Muhammed Furkan ARPACI
09:20 - 10:00	ANA104	Eklemler hakkında genel bilgiler	Muhammed Furkan ARPACI
10:10 - 10:50	MBU-XV	Grup-I-II (enjeksiyon uyg. deri içi ve deri altı oto enjektör kullanma)	Bülent Nuri KALAYCI
11:00 - 11:40	MBU-XV	Grup-III-IV	Bülent Nuri KALAYCI
13:10 - 13:50	ANA104	LAB (Üst ekstremitte eklemleri) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA104	LAB (Üst ekstremitte eklemleri) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	

ASLI GİBİDİR



13 Mart 2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50		SERBEST ÇALIŞMA	
11:00 - 11:40		SERBEST ÇALIŞMA	
13:10 - 13:50	ANA104	LAB (Üst ekstremite eklemleri) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA104	LAB (Üst ekstremite eklemleri) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30	ANA104	Alt ekstremite eklemleri	Gökçe BAĞCI UZUN
15:40 - 16:20	ANA104	Alt ekstremite eklemleri	Gökçe BAĞCI UZUN
14 Mart 2023	Salı		
08:30 - 09:10			
09:20 - 10:00		TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ	
10:10 - 10:50			
11:00 - 11:40			
13:10 - 13:50	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
14:00 - 14:40	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
14:50 - 15:30	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
15:40 - 16:20			
15 Mart 2023	Çarşamba		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	KT104	Deri sağlığı	Bülent Nuri KALAYCI
11:00 - 11:40	KT104	Dermatolojide birincil korunma	Bülent Nuri KALAYCI
13:10 - 13:50	KT104	Bağımlılık: Madde ve Sigara Bağımlılığı	Ayşegül ALTINTOP GEÇKİL
14:00 - 14:40	KT104	Bağımlılık: Sigarayı bıraktırma danışmanlığı	Ayşegül ALTINTOP GEÇKİL
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
16:30-17:10		KARİYER PLANLAMA	
16 Mart 2023	Perşembe		
08:30 - 09:10	TD104	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
09:20 - 10:00	TD104	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
10:10 - 10:50	KT104	Bağımlılık: Nasıl Korunalım? Bağımlılıkla Mücadele	Kerim UÇUR
11:00 - 11:40	KT104	Bağımlılık: İnternet ve Teknoloji Bağımlılığı	Kerim UÇUR
13:10 - 13:50	ANA104	LAB (Alt ekstremite eklemleri) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA104	LAB (Alt ekstremite eklemleri) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30	ANA104	LAB (Alt ekstremite eklemleri) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
15:40 - 16:20	ANA104	LAB (Alt ekstremite eklemleri) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
17 Mart 2023	Cuma		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	ANA104	Columnavertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri	Muhammed Furkan ARPACI
11:00 - 11:40	ANA104	Columnavertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri	Muhammed Furkan ARPACI
13:10 - 13:50	ANA104	LAB (Col. vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA104	LAB (Col. vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30	AİİT104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
15:40 - 16:20	AİİT104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK

ASLI GİZLİ

Suat KOSAR
Fakülte Sekreteri

(Signature)

20 Mart 2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	MBU-XVI	Grup-I-II Farmakolojik ilaç formlarını tanıma becerisi-	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim YENİ
11:00 - 11:40	MBU-XVI	Grup-III-IV Farmakolojik ilaç formlarını tanıma becerisi-	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim YENİ
13:10 - 13:50	ANA104	LAB (Col. vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA104	LAB (Col. vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
21 Mart 2023	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
11:00 - 11:40	İNG104	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
13:10 - 13:50	ANA104	LAB (Genel çalışma) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA104	LAB (Genel çalışma) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30	ANA104	LAB (Genel çalışma) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
15:40 - 16:20	ANA104	LAB (Genel çalışma) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
22 Mart 2023	Çarşamba		
08:30 - 09:10	AİİT104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AİİT104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50		SERBEST ÇALIŞMA	
11:00 - 11:40		SERBEST ÇALIŞMA	
13:10 - 13:50	ANA104	LAB (Genel çalışma) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA104	LAB (Genel çalışma) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30	ANA104	LAB (Genel çalışma) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
15:40 - 16:20	ANA104	LAB (Genel çalışma) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30		SEÇMELİ DERS	
15:40 - 16:20		SEÇMELİ DERS	
16:30-17:10		KARİYER PLANLAMA	
23 Mart 2023	Perşembe		
08:30 - 09:10			
09:20 - 10:00		TEORİK SINAV	
10:10 - 10:50			
11:00 - 11:40			
13:10 - 13:50		TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME	
14:00 - 14:40			
14:50 - 15:30	TD104	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
15:40 - 16:20	TD104	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
24 Mart 2023	Cuma		
08:30 - 09:10		PRATİK SINAV	
09:20 - 10:00			
10:10 - 10:50			
11:00 - 11:40			
13:10 - 13:50			
14:00 - 14:40			
14:50 - 15:30			
15:40 - 16:20			

ASLI GIBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri

**DERS KURULU V
KAS SİSTEMİ**

Kurul No	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Hafta	Teorik	Pratik	AKTS
V	27 Mart 2023	12 Mayıs 2023	7	70	64	10
DERSLER			DERS SAATLERİ			
			TEORİK	PRATİK		
ANATOMİ (ANA-105)			33	56		
BİYOFİZİK (BF-105)			6	-		
BİYOİSTATİSTİK (Bİ-105)			6	-		
FİZYOLOJİ (FİZ-105)			10	-		
HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ (HE-105)			7	6		
KORUYUCU TIP(KT-105)			8	-		
MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI			-	2		
TOPLAM			74	64		
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ				16		
TÜRK DİLİ				16		
İNGİLİZCE				24		
SERBEST ÇALIŞMA				36		
SEÇMELİ DERS				14		
KARİYER PLANLAMA				7		

ASLI GIBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri



**DERS KURULU V
KAS SİSTEMİ**

Kurul No	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Hafta	Teorik	Pratik	AKTS
V	27 Mart 2023	12 Mayıs 2023	7	70	64	10

MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI (MBU)		Öğretim Üyesi	Ders Saati
MBU-XVII	İlaç uygulama yolları (Damla, merhem, sprey, topikal, IV, IM, diğer.)	Ersoy ÖKSÜZ	2

ASLI GIBİDİR

Suat KOSAN
Fakülte Sekreteri



(Handwritten signature)

KAS SİSTEMİ DERS KURULU AMAÇ

Kurul içinde, iskelet ve kas gelişimi konuları çeşitli anabilim dallarının özel bilgileri ile anlatılması hedeflenmektedir. Bu konular kemiklerin, kasların ve derinin histolojisi, biyofiziği, fizyolojisi ve anatomisini kapsamaktadır. Kurul içeriği, öğrencilerin kas kasılma işlemleri ile biyoelektrik olayları birbirine entegre edebilmesini sağlamaktadır. Koruyucu Tıp derslerinin katkısıyla çocuk ve ergen ruh sağlığı, istismarı önleme ve korunma, spor yaralanmalarından korunma ve ilk yardım, sinir-kas hastalıklarından korunma gibi konularda bilgi düzeyinin artırılması amaçlanmıştır. Buna ek olarak Sosyal Tıp dersleri ile öğrencilerin tıp dışı konularda bilgi ve becerisini geliştirmek hedeflenmektedir.

KAS SİSTEMİ DERS KURULU ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bilgi

- ÖH 1. Kas sistemi ile ilgili terimleri tanımlamalı
- ÖH 2. Kas anatomisini ve insan vücudunda nasıl organize olduklarını açıklamalı
- ÖH 3. Kas sisteminin işlevini yorumlamalı
- ÖH 4. Kas dokusunun biyokimyasını ve kasılma-gevşeme sürecindeki değişiklikleri kavramalı
- ÖH 5. İnsan vücudundaki kasları, iskelete tutunma yerlerini ve her kasın işlevini birbirinden ayırmalı
- ÖH 6. Baş boyun embriyoloji, yüz anatomisi ve kafa derisi hakkında bilgi sahibi olmalı
- ÖH 7. Biyoistatistiksel olarak literatür tarama becerisi kazanmalı
- ÖH 8. Osteogenez ve iskelet kas gelişiminin bileşenlerini sıralamalı
- ÖH 9. Elektromiyografinin (EMG) bileşenlerini tanımalı ve biyofiziksel temelini öğrenmeli
- ÖH 10. Çeşitli kas türlerinin yapısal organizasyonunu anlamalı
- ÖH 11. İskelet, kas ve ekstremit gelişimini öğrenmeli
- ÖH 12. İskelet kası, düz kas ve kalp kası histolojisini ve mekaniksel özelliklerini açıklayabilmeli
- ÖH 13. Çizgisel kas kasılmasının biyofiziğini ve mekanizmasını yorumlayabilmeli
- ÖH 14. Omuz ve kol kasları, ön kol kaslarının yapısını ve işlevini tanımlayabilmeli
- ÖH 15. Ön kol ve el anatomisini bilmeli
- ÖH 16. Düz kasın fonksiyonel özelliklerini ve kasılma mekanizmasını açıklayabilmeli
- ÖH 17. Üst ve alt ekstremitelerinin klinik anatomisini bilmeli
- ÖH 18. Kalp kası fizyolojini öğrenmeli ve kasılma mekanizmasını açıklayabilmeli
- ÖH 19. Uyluğun ön ve medial bölgeleri ile uyluk arka bölgesi ve fossa poplitea hakkında bilgi sahibi olmalı
- ÖH 20. Sinir-kas kavşağının yapısını bilmeli
- ÖH 21. Bacak ve ayak anatomisini bilmeli
- ÖH 22. Biyomekanik hakkında genel bilgi sahibi olmalı

ASLI GİBİDİR



Beceri

ÖH 23. Baş-boyun, üst ekstremité, alt ekstremité, gövde ve sırt kasları, bunların komşulukları ve sinir pleksuslarını tanıyıp, ayırt edebilmeli

ÖH 24. Derialtı enjeksiyon uygulama becerisi kazanabilmeli

ÖH 25. Üç tip kas hücrecini birbirinden ayırt edebilmeli

ÖH 26. İlaçların farklı farmakolojik formlarını tanıyabilmeli

ÖH 27. Çeşitli istatistiksel yazılım programlarını kullanabilmeli

Tutum

ÖH 28. Sağlığa bütüncül yaklaşım (biyo-psiko-sosyal ve kültürel yaklaşım) sergilemeli

ÖH 29. İletişim becerileri geliştirmeli ve zor durumlarda iletişim kurabilmeli

ÖH 30. Tıp ve düşünce / değerler tarihi, hekim kimliği ve bilinci, hekimlik rolleri ve sınırları içinde davranmalı

ÖH 31. Hekimin sosyal statüsünü, hekim hasta ve hekim toplum ilişkisini belirleyen kuralların farkında olmalı

ÖH 32. Hasta haklarına duyarlı hekimlik faaliyetlerinde bulunmalı

ASLI GIBİDİR



[Handwritten signature]

KAS SİSTEMİ DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ İLE PROGRAM YETERLİLİKLERİNİN EŞLEŞTİRİLMESİ

PY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ÖH1		X																					
ÖH2		X																X					
ÖH3	X	X																					
ÖH4	X	X																X					
ÖH5	X	X																X					
ÖH6		X																X					
ÖH7		X																X					
ÖH8		X																					
ÖH9		X																X					
ÖH10		X																					
ÖH11		X																					
ÖH12	X	X																X					
ÖH13	X	X																X					
ÖH14		X																					
ÖH15		X																					
ÖH16		X																X					
ÖH17		X																					
ÖH18		X																X					
ÖH19		X																					
ÖH20		X																					
ÖH21		X																					
ÖH22		X																					
ÖH23	X	X																X					
ÖH24	X	X																					
ÖH25	X	X																					
ÖH26	X	X																					
ÖH27	X	X																					
ÖH28		X																					
ÖH29	X						X											X				X	
ÖH30							X	X			X												
ÖH31	X				X	X				X					X	X					X		
ÖH32	X				X		X														X	X	
ÖH33	X						X														X	X	

ASLI GIBİDİR



Suat KOSAK
 Fakülte Sekreteri
 Kocaeli Üniversitesi
 Eğitim Fakültesi

KAS SİSTEMİ DERS KURULUNUN ÖĞRENME YÖNTEMLERİ

Öğrenme Yöntemleri	Öğrenme Uygulamaları
BİLGİYE YÖNELİK EĞİTİM	-Sınıf dersi / Eğitici sunumu -Bağımsız öğrenme
HEKİMLİK UYGULAMALARINA YÖNELİK EĞİTİM	-Mesleki beceri uygulamaları -Laboratuvar uygulamaları -Bağımsız öğrenme uygulamaları
PROFESYONELİĞE YÖNELİK EĞİTİM	-Mesleki beceri uygulamaları -Laboratuvar uygulamaları

KAS SİSTEMİ DERS KURULU ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

KURUL SONU YAZILI SINAV	Ders sayısına göre belirlenen çoktan seçmeli sorudan oluşur.
PRATİK SINAV	Hekimlik uygulamaları değerlendirilir. Yapılandırılmış pratik (MBU) / pratik sınav şeklinde uygulanır.
KURUL BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Eğitim-Öğretim ve Sınav yönetmeliğinde belirtilmiştir.

ASLI GIBİDİR



Suat KOSAK

**KAS SİSTEMİ DERS KURULU
DERSLERİN AĞIRLIKLARI**

	DERS SAATİ	YÜZDESİ (%)
TEORİK DERS	70	41
PRATİK DERS	64	38
SERBEST ÇALIŞMA	36	21

ASLI GİBİDİR



DERS KURULU V: KAS SİSTEMİ			
27 Mart 2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	ANA105	Kaslar - genel bilgi	Hıdır PEKMEZ
11:00 - 11:40	ANA105	Myoloji terminolojisi	Hıdır PEKMEZ
13:10 - 13:50		SERBEST ÇALIŞMA	
14:00 - 14:40		SERBEST ÇALIŞMA	
14:50 - 15:30	KT105	Çocuk istismarı ve ihmalinden korunma	Çocuk Ergen ve Ruh Sağlığı
15:40 - 16:20	KT105	Ergen Sağlığı	Çocuk Ergen ve Ruh Sağlığı
28 Mart 2023	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
11:00 - 11:40	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
13:10 - 13:50	MBU-XVII	İlaç uygulama yolları (damla, merham, sprey, topikal uygulama, ilaç sulandırma, ampulden ilaç çekme, intravenöz/intramuskuler/İntradermal ilaç uyg.)	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim YENİ
14:00 - 14:40	MBU-XVII	İlaç uygulama yolları (damla, merham, sprey, topikal uygulama, ilaç sulandırma, ampulden ilaç çekme, intravenöz/intramuskuler/İntradermal ilaç uyg.)	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim YENİ
14:50 - 15:30	ANA105	Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi	Muhammed Furkan ARPACI
15:40 - 16:20	ANA105	Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi	Muhammed Furkan ARPACI
29 Mart 2023	Çarşamba		
08:30 - 09:10	AIİT105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AIİT105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50		SERBEST ÇALIŞMA	
11:00 - 11:40		SERBEST ÇALIŞMA	
13:10 - 13:50	Bİ105	Biyostatistiksel açıdan makale incelenmesi	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	Bİ105	Biyostatistiksel açıdan makale incelenmesi	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30		Seçmeli Ders	
15:40 - 16:20		Seçmeli Ders	
16:30 - 17:10		KARİYER PLANLAMA	
30 Mart 2023	Perşembe		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50		SERBEST ÇALIŞMA	
11:00 - 11:40		SERBEST ÇALIŞMA	
13:10 - 13:50	ANA105	LAB (Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA105	LAB (Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30	ANA105	LAB (Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
15:40 - 16:20	ANA105	LAB (Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
31 Mart 2023	Cuma		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	TD105	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
11:00 - 11:40	TD105	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
13:10 - 13:50	ANA105	Çiğneme kasları art. temporomandibularis	Gökçe BAĞCI UZUN
14:00 - 14:40	ANA105	Parotis ve Temporal Bölgeler, Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	Gökçe BAĞCI UZUN
14:50 - 15:30	ANA105	Parotis ve Temporal Bölgeler, Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	Gökçe BAĞCI UZUN
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	


Suat KOŞAK
 Fakülte Sekreteri


3 Nisan 2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	HE105	İskelet kası histolojisi	Emrah ZAYMAN
13:10 - 13:50	HE105	Kalp kası histolojisi	Emrah ZAYMAN
14:00 - 14:40	HE105	Düz kas histolojisi	Emrah ZAYMAN
14:50 - 15:30	Bİ105	Tıp bilişimi	Feyza İNCEOĞLU
15:40 - 16:20	Bİ105	Tıp bilişimi	Feyza İNCEOĞLU
4 Nisan 2023	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	ANA105	LAB (Çiğneme kasları, art. TemporomandibularisParotis ve Temporal)-Grup B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
11:00 - 11:40	ANA105	LAB (Çiğneme kasları, art. TemporomandibularisParotis ve Temporal)-Grup B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
13:10 - 13:50	ANA105	LAB (Çiğneme kasları, art. TemporomandibularisParotis ve Temporal)-Grup A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA105	LAB (Çiğneme kasları, art. TemporomandibularisParotis ve Temporal)-Grup A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30	KT105	Spor Yaralanmalarından korunma ve ilk yardım	Bünyamin ARI
15:40 - 16:20	KT105	Spor Yaralanmalarından korunma ve ilk yardım	Bünyamin ARI
5 Nisan 2023	Çarşamba		
08:30 - 09:10	HE105	LAB-Kas dokusu Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
09:20 - 10:00	HE105	LAB-Kas dokusu Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
10:10 - 10:50	HE105	LAB-Kas dokusu Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
11:00 - 11:40	HE105	LAB-Kas dokusu Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
13:10 - 13:50	HE105	Baş, boyun embriyolojisi	Emrah ZAYMAN
14:00 - 14:40	HE105	Baş, boyun embriyolojisi	Emrah ZAYMAN
14:50 - 15:30		Seçmeli Ders	
15:40 - 16:20		Seçmeli Ders	
16:30 - 17:10		KARİYER PLANLAMA	
6 Nisan 2023	Perşembe		
08:30 - 09:10	AİT105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AİT105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50		SERBEST ÇALIŞMA	
11:00 - 11:40	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
13:10 - 13:50	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
14:00 - 14:40	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
14:50 - 15:30	KT105	KBB sağlığını koruma ve hastalıklardan korunma yöntemleri	Çiğdem FIRAT KOCA
15:40 - 16:20	KT105	KBB sağlığını koruma ve hastalıklardan korunma yöntemleri	Çiğdem FIRAT KOCA
7 Nisan 2023	Cuma		
08:30 - 09:10	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
09:20 - 10:00	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	TD105	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
11:00 - 11:40	TD105	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
13:10 - 13:50	FİZ105	Kas-Sinir Kavşağı	Alaadin POLAT
14:00 - 14:40	FİZ105	Kas-Sinir Kavşağı	Alaadin POLAT
14:50 - 15:30	ANA105	Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri	Hıdır PEKMEZ
15:40 - 16:20	ANA105	Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri	Hıdır PEKMEZ

ASLI GIBİDİR

Suat KOŞAK
Fakülte Sekreteri

10 Nisan 2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10	ANA105	LAB (Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
09:20 - 10:00	ANA105	LAB (Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
10:10 - 10:50	ANA105	LAB (Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
11:00 - 11:40	ANA105	LAB (Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
13:10 - 13:50	ANA105	Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, LateralVertebral Kaslar, Spinal Sinirler ve PlexusCervicalis)	Muhammed Furkan ARPACI
14:00 - 14:40	ANA105	Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, LateralVertebral Kaslar, Spinal Sinirler ve PlexusCervicalis)	Muhammed Furkan ARPACI
14:50 - 15:30	FİZ105	İskelet Kasının Yapısı, Kasılma ve Gevşeme Mekanizması	Alaadin POLAT
15:40 - 16:20	FİZ105	İskelet Kasının Yapısı, Kasılma ve Gevşeme Mekanizması	Alaadin POLAT
11 Nisan 2023	Salı		
08:30 - 09:10	ANA105	LAB (Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, LateralVertebral Kaslar, Spinal Sinirler...) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
09:20 - 10:00	ANA105	LAB (Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, LateralVertebral Kaslar, Spinal Sinirler...) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
10:10 - 10:50	ANA105	LAB (Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, LateralVertebral Kaslar, Spinal Sinirler...) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
11:00 - 11:40	ANA105	LAB (Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, LateralVertebral Kaslar, Spinal Sinirler...) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
13:10 - 13:50	BF105	Çizgili kas kasılmasının biyofiziği	Mehtap DÜZ
14:00 - 14:40	HE105	Deri ve ekleri histolojisi	Oya KORKMAZ
14:50 - 15:30	HE105	Deri ve ekleri histolojisi	Oya KORKMAZ
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
12 Nisan 2023	Çarşamba		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	BF105	Elektromiyografi (EMG)'in biyofiziksel temelleri	Mehtap DÜZ
10:10 - 10:50	HE105	LAB (Deri ve ekleri histolojisi)	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
11:00 - 11:40	HE105	LAB (Deri ve ekleri histolojisi)	A.D. Öğr. Elemanları (Histoloji)
13:10 - 13:50	ANA105	Sırt Bölgesi (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları)	Gökçe BAĞCI UZUN
14:00 - 14:40	ANA105	Sırt Bölgesi (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları)	Gökçe BAĞCI UZUN
14:50 - 15:30		Seçmeli Ders	
15:40 - 16:20		Seçmeli Ders	
16:30 - 17:10		KARİYER PLANLAMA	
13 Nisan 2023	Perşembe		
08:30 - 09:10	ANA105	LAB (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
09:20 - 10:00	ANA105	LAB (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
10:10 - 10:50	ANA105	LAB (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
11:00 - 11:40	ANA105	LAB (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
13:10 - 13:50	FİZ105	İskelet Kasında Enerji Kaynakları	Alaadin POLAT
14:00 - 14:40	FİZ105	İskelet Kasında Lif Tipleri	Alaadin POLAT
14:50 - 15:30	TD105	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
15:40 - 16:20	TD105	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
14 Nisan 2023	Cuma		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		Öğrenci-Dekan buluşması	
10:10 - 10:50	ANA105	FossaAxillaris, PlexusBrachialis	Hıdır PEKMEZ
11:00 - 11:40	ANA105	FossaAxillaris, PlexusBrachialis	Hıdır PEKMEZ
13:10 - 13:50	BI105	Tıp bilişimi	Feyza İNCEOĞLU
14:00 - 14:40	BI105	Tıp bilişimi	Feyza İNCEOĞLU
14:50 - 15:30	AIİT105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
15:40 - 16:20	AIİT105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK

ASLI GIBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri



17 Nisan 2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10	ANA105	LAB (FossaAxillaris, PlexusBrachialis) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
09:20 - 10:00	ANA105	LAB (FossaAxillaris, PlexusBrachialis) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
10:10 - 10:50	ANA105	LAB (FossaAxillaris, PlexusBrachialis) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
11:00 - 11:40	ANA105	LAB (FossaAxillaris, PlexusBrachialis) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
13:10 - 13:50	FİZ105	Düz Kas Fizyolojisi	Alaadin POLAT
14:00 - 14:40	FİZ105	Düz Kas Fizyolojisi	Alaadin POLAT
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
18 Nisan 2023	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	BF105	Düz kas kasılmasının biyofiziği	Mehtap DÜZ
11:00 - 11:40	BF105	Düz kas kasılmasının biyofiziği	Mehtap DÜZ
13:10 - 13:50	KT105	Nöromusküler sistem; Fonk. yapı bozuklukları ve korunma	Sibel ÇIPLAK
14:00 - 14:40	KT105	Nöromusküler sistem; Fonk. yapı bozuklukları ve korunma	Sibel ÇIPLAK
14:50 - 15:30	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
15:40 - 16:20	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
19 Nisan 2023	Çarşamba		
08:30 - 09:10	AİT105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AİT105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	ANA105	Omuz Kasları (Omuz Arka Bölgesi, RegioPectoralis), Kol Kasları	Muhammed Furkan ARPACI
11:00 - 11:40	ANA105	Omuz Kasları (Omuz Arka Bölgesi, RegioPectoralis), Kol Kasları	Muhammed Furkan ARPACI
13:10 - 13:50	ANA105	LAB ((Omuz Arka Bölgesi, RegioPectoralis), Kol Kasları) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA105	LAB ((Omuz Arka Bölgesi, RegioPectoralis), Kol Kasları) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30		Seçmeli Ders	
15:40 - 16:20		Seçmeli Ders	
20 Nisan 2023	Perşembe		
08:30 - 09:10	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
09:20 - 10:00	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
11:00 - 11:40		SERBEST ÇALIŞMA	
13:10 - 13:50		RAMAZAN BAYRAMI	
14:00 - 14:40			
14:50 - 15:30			
15:40 - 16:20			
21 Nisan 2023	Cuma		
08:30 - 09:10		RAMAZAN BAYRAMI	
09:20 - 10:00			
10:10 - 10:50			
11:00 - 11:40			
13:10 - 13:50			
14:00 - 14:40			
14:50 - 15:30			
15:40 - 16:20			

KOLU GIBİDİR



24 Nisan 2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10	ANA105	LAB ((Omuz Arka Bölgesi, RegioPectoralis), Kol Kasları) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
09:20 - 10:00	ANA105	LAB ((Omuz Arka Bölgesi, RegioPectoralis), Kol Kasları) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
10:10 - 10:50	ANA105	Ön Kol Anatomisi, FossaCubiti	Gökçe BAĞCI UZUN
11:00 - 11:40	ANA105	Ön Kol Anatomisi, FossaCubiti	Gökçe BAĞCI UZUN
13:10 - 13:50	FİZ105	Kalp kası fizyolojisi	Alaadin POLAT
14:00 - 14:40	FİZ105	Kalp kası fizyolojisi	Alaadin POLAT
14:50 - 15:30	TD105	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
15:40 - 16:20	TD105	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
25 Nisan 2023	Salı		
08:30 - 09:10	ANA105	LAB (Ön Kol Anatomisi, FossaCubiti) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
09:20 - 10:00	ANA105	LAB (Ön Kol Anatomisi, FossaCubiti) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
10:10 - 10:50	BF105	Biyomekanik	Mehtap DÜZ
11:00 - 11:40	BF105	Biyomekanik	Mehtap DÜZ
13:10 - 13:50	ANA105	El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi	Hıdır PEKMEZ
14:00 - 14:40	ANA105	El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi	Hıdır PEKMEZ
14:50 - 15:30	ANA105	LAB (Ön Kol Anatomisi, FossaCubiti) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
15:40 - 16:20	ANA105	LAB (Ön Kol Anatomisi, FossaCubiti) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
26 Nisan 2023	Çarşamba		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00		SERBEST ÇALIŞMA	
10:10 - 10:50	ANA105	LAB (El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
11:00 - 11:40	ANA105	LAB (El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
13:10 - 13:50	ANA105	Üst ekstremité Radyolojik Klinik anatomisi	Muhammed Furkan ARPACI
14:00 - 14:40	ANA105	Üst ekstremité klinik anatomisi	Muhammed Furkan ARPACI
14:50 - 15:30		Seçmeli Ders	
15:40 - 16:20		Seçmeli Ders	
16:30 - 17:10		KARİYER PLANLAMA	
27 Nisan 2023	Perşembe		
08:30 - 09:10	ANA105	LAB (El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
09:20 - 10:00	ANA105	LAB (El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
10:10 - 10:50	ANA105	Gluteal bölge anatomisi	Gökçe BAĞCI UZUN
11:00 - 11:40	ANA105	Pleksuslumbosacralis	Gökçe BAĞCI UZUN
13:10 - 13:50	ANA105	LAB (Gluteal Bölge Anatomisi, PlexusLumbosacralis) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA105	LAB (Gluteal Bölge Anatomisi, PlexusLumbosacralis) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30	AIİT105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	
15:40 - 16:20	AIİT105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	
28 Nisan 2023	Cuma		
08:30 - 09:10	TD105	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
09:20 - 10:00	TD105	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
10:10 - 10:50	ANA105	LAB (Gluteal Bölge Anatomisi, PlexusLumbosacralis) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
11:00 - 11:40	ANA105	LAB (Gluteal Bölge Anatomisi, PlexusLumbosacralis) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
13:10 - 13:50			
14:00 - 14:40			
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	

ASLI GİBİDİR



1 Mayıs 2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10			
09:20 - 10:00			
10:10 - 10:50		Emek ve Dayanışma Günü	
11:00 - 11:40			
13:10 - 13:50			
14:00 - 14:40			
14:50 - 15:30			
15:40 - 16:20			
2 Mayıs 2023	Salı		
08:30 - 09:10	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
09:20 - 10:00	ANA105	Uyluğun Posterolateral Bölgesi, CanalisAdductorius, FossaPoplitea	Hıdır PEKMEZ
10:10 - 10:50	ANA105	Uyluğun Posterolateral Bölgesi, CanalisAdductorius, FossaPoplitea	Hıdır PEKMEZ
11:00 - 11:40	ANA105	Uyluğun Anteromedial Bölgeleri, TrigonumFemorale	Gökçe BAĞCI UZUN
13:10 - 13:50	ANA105	Uyluğun Anteromedial Bölgeleri, TrigonumFemorale	Gökçe BAĞCI UZUN
14:00 - 14:40	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
14:50 - 15:30	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
15:40 - 16:20	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
3 Mayıs 2023	Çarşamba		
08:30 - 09:10	TD105	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
09:20 - 10:00	TD105	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
10:10 - 10:50	ANA105	LAB (Uyluk anatomisi) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
11:00 - 11:40	ANA105	LAB (Uyluk anatomisi) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
13:10 - 13:50	ANA105	LAB (Uyluk anatomisi) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA105	LAB (Uyluk anatomisi) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30		Seçmeli Ders	
15:40 - 16:20		Seçmeli Ders	
16:30 - 17:10		KARIYER PLANLAMA	
4 Mayıs 2023	Perşembe		
08:30 - 09:10	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
09:20 - 10:00	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	ANA105	Bacak Anatomisi: Antero-lateral Bölgeler, Postero-medial Bölgeler	Muhammed Furkan ARPACI
11:00 - 11:40	ANA105	Bacak Anatomisi: Antero-lateral Bölgeler, Postero-medial Bölgeler	Muhammed Furkan ARPACI
13:10 - 13:50	ANA105	Ayak anatomisi	Muhammed Furkan ARPACI
14:00 - 14:40	ANA105	Ayak anatomisi	Muhammed Furkan ARPACI
14:50 - 15:30		SERBEST ÇALIŞMA	
15:40 - 16:20		SERBEST ÇALIŞMA	
5 Mayıs 2023			
08:30 - 09:10	AlİT105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AlİT105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50	ANA105	LAB (Bacak ve ayak anatomisi) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
11:00 - 11:40	ANA105	LAB (Bacak ve ayak anatomisi) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
13:10 - 13:50	ANA105	LAB (Bacak ve ayak anatomisi) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA105	LAB (Bacak ve ayak anatomisi) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30	TD105	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
15:40 - 16:20	TD105	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR

ADLI GİBİDİ

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri

(Handwritten signature)

8.05.2023	Pazartesi	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10	ANA105	LAB (Genel çalışma) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
09:20 - 10:00	ANA105	LAB (Genel çalışma) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
10:10 - 10:50	ANA105	LAB (Genel çalışma) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
11:00 - 11:40	ANA105	LAB (Genel çalışma) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
13:10 - 13:50	AIİT105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
14:00 - 14:40	AIİT105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
14:50 - 15:30	TD105	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
15:40 - 16:20	TD105	Türk Dili	Öğr. Gör. Saba ÖZDEMİR
9.May.23	Salı		
08:30 - 09:10		SERBEST ÇALIŞMA	
09:20 - 10:00	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10:10 - 10:50	ANA105	LAB (Genel çalışma) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
11:00 - 11:40	ANA105	LAB (Genel çalışma) Grup-B	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
13:10 - 13:50	ANA105	LAB (Genel çalışma) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:00 - 14:40	ANA105	LAB (Genel çalışma) Grup-A	A.D. Öğr. Elemanları (Anatomi)
14:50 - 15:30	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
15:40 - 16:20	İNG105	İngilizce	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR
10.May.23	Çarşamba		
08:30 - 09:10	AIİT105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
09:20 - 10:00	AIİT105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Mustafa ÖZYÜREK
10:10 - 10:50		SERBEST ÇALIŞMA	
11:00 - 11:40		SERBEST ÇALIŞMA	
13:10 - 13:50		SERBEST ÇALIŞMA	
14:00 - 14:40		SERBEST ÇALIŞMA	
14:50 - 15:30		Seçmeli Ders	
15:40 - 16:20		Seçmeli Ders	
16:30 - 17:10		KARİYER PLANLAMA	
11.May.23	Perşembe		Öğretim Üyesi
08:30 - 09:10		TEORİK SINAV	
09:20 - 10:00			
10:10 - 10:50			
11:00 - 11:40			
13:10 - 13:50			
14:00 - 14:40			
14:50 - 15:30			
15:40 - 16:20			
12.May.23	Cuma		
08:30 - 09:10			
09:20 - 10:00		PRATİK SINAV	
10:10 - 10:50			
11:00 - 11:40			
13:10 - 13:50		TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME	
14:00 - 14:40			
14:50 - 15:30			
15:40 - 16:20			

SUAZ GIBİDİR

Suat KOSAK
Fakülte Sekreteri

