

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
1. YIL
DOKU BİYOLOJİSİ – 1 DERS KURULU
(14 ŞUBAT 2024 – 05 NİSAN 2024)

DERSLER	TEORİK	LABORATUVAR	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	28	10x1	-	38
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	16	7x2	-	30
FİZYOLOJİ	12	2x2	-	16
TOPLAM	56	28		84
HEKİMLİĞE GİRİŞ UYGULAMALARI				
TIPTA PROFESYONELLİK	2	-	-	2
KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	-	-	1x2	2
PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM	-	-	3x2	6
SEÇMELİ DERSLER	10	-	-	10
SOSYAL SORUMLULUK VE TOPLUMSAL KATKI PROJELERİ	5	-	-	5
Soru Analizi ve Geri Bildirim Toplantısı 1.Yıl Koordinatörlüğü	1	-	-	1
TOPLAM	74	28	8	110
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	184			

Toplam 38 iş günü.

Bağımsız çalışma saati tanımı: Öncelikle bu kurula yönelik öğrenim hedeflerine uygun bireysel çalışma saatleridir.

ZORUNLU DERSLER

Türk Dili	10
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	10
İngilizce	20

Türk Dili: Her Çarşamba 17.30'dan sonra 3 grup halinde yapılacaktır.

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi: Her Salı ya da Perşembe 17.30'dan sonra 3 grup yapılacaktır.

İngilizce (yüzyüze): Her Salı 15.30-19.20 saatleri arasında yapılacaktır.

03.04.2024	Çarşamba	Pratik Sınav	08.30 – 17.20
04.04.2024	Perşembe	Pratik Sınav	08.30 – 17.20
05.04.2024	Cuma	Teorik Sınav	09.30 – 11.10

Dekan	Prof.Dr. Alper CEYLAN
Dekan Yardımcısı	Doç. Dr. Nazmi Mutlu KARAKAŞ
Dekan Yardımcısı	Doç. Dr. Asiye UĞRAŞ DİKMEN
Başkoordinatör	Prof.Dr. Çiğdem ÖZER
Başkoordinatör Yrd.	Prof.Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK
Başkoordinatör Yrd.	Prof.Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK
1Yıl Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Meltem SEVGİLİ
1Yıl Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Melek YAMAN
1Yıl Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Kerem ATALAR
1Yıl Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Duygu DAYANIR
1Yıl Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Sultan Pınar ÇETİNTEPE

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

ANATOMİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİOLOJİ	FİZYOLOJİ
Dr. Tuncay PEKER	Dr. Suna ÖMEROĞLU	Dr. Sibel DİNÇER
Dr. Nadir GÜLEKON	Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU	Dr. Çiğdem ÖZER
Dr. Z. Kutay COŞKUN	Dr. Duygu DAYANIR	
ANATOMİ LAB.	HİSTOLOJİ VE EMBRİOLOJİ LAB.	FİZYOLOJİ LAB.
Dr. Tuncay PEKER	Dr. Suna ÖMEROĞLU	Dr. Sibel DİNÇER
Dr. Nadir GÜLEKON	Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU	Dr. Çiğdem ÖZER
Dr. Z. Kutay COŞKUN	Dr. Duygu DAYANIR	Dr. Pelin TÜRKKAN
		Dr. Burak KAYABAŞI
TIPTA PROFESYÖNELİK		Dr. Sedef TUNAOĞLU

KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ KOORDİNATÖRÜ	Prof. Dr. Nurten İNAN
PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM KOORDİNATÖRÜ	Prof. Dr. Deniz KARÇAALTINCABA
SEÇMELİ DERSLER KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. Ergin DİLEKÖZ
SOSYAL SORUMLULUK VE TOPLUMSAL KATKI PROJELERİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ	Doç. Dr. Namık ÇENÇEN

DOKU BİYOLOJİSİ – 1 DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Vücudumuzdaki kemikler ve eklemler hakkında genel bilgiyi kavrayarak, kemiklerin yerleri, tipleri ve işlevlerini söyleyebilme, klinik durumlarla ilişkisini değerlendirebilme
2. Örtü ve bez epitelinin, kırıkta ve kemik dokunun tiplerini, bileşenlerini, hangi germ yaprağından geliştiğini, özelliklerini söyleyebilme
3. Kemik dokunun organik ve inorganik matriksini tanımlayabilme
4. Membran ve hücrenin elektrik özelliklerini ve elektrik eşdeğer modellerini açıklayabilme
5. Biyolojik potansiyel farkın nedenini ve gerekliliğini değerlendirip, hücre potansiyelini farklı modellerle hesaplayıp, iyon akımlarının bulabilme
6. Sesin fiziksel özelliklerini ve ultrases oluşumunu, piezoelektrik olayının ultrases oluşumundaki önemini açıklayabilme
7. Ultrasonun tıpta kullanıldığı alanları ve amaçlarını söyleyebilme
8. Dokuda piezoelektrik yapılardan bahsedebilme, kemik elektrik akımı ile kemik kırıklarının iyileştirilmesinde invaziv ve non-invaziv teknikleri açıklayabilme
9. Vücuttaki sıvı bölmelerini ve içerik farklarını sayabilme
10. Hücre zarındaki taşıma mekanizmalarını sayabilme ve yorumlayabilme
11. Osmoz, ozmotik basıncın organizmadaki önemini açıklayabilme
12. Hücrelerin kimyasal habercilerle kontrolünde sinyal iletim yollarını söyleyebilme
13. Membran potansiyellerinin ve aksiyon potansiyelinin temel özelliklerini açıklayabilme
14. Cranium, cavitas cranii, neurocranium ve viscerocranium kemiklerini ayırt edebilme ve gösterebilme
15. Vücuttaki eklemlerin yerlerini ve bağlarını gösterebilme
16. Bilgiye ulaşabilme, kendi kendine öğrenebilme, analitik düşünebilme ve ekip olarak çalışabilme becerilerini uygulayabilme
17. Örtü ve bez epitelinin tiplerini mikroskopta ayırt edebilme
18. Laboratuvar malzemelerini kullanarak doğru ölçüm yapabilme
19. Kadavra kullanımının öneminin, kadavra ve dokulara zarar vermeyecek şekilde davranma sorumluluğunun farkına varabilme
20. Pratik uygulamalarda grup çalışmasının ve iş birliğinin önemini farkında olabilme

1. Hafta	12.02.2023 PAZARTESİ	13.02.2023 SALI	14.02.2023 ÇARŞAMBA	15.02.2023 PERŞEMBE	16.02.2023 CUMA
08:30 – 09:20			Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
09:30 – 10:20			Bağımsız Çalışma Saati	Anatomiye Giriş Dr. N. Gülekon	Bağımsız Çalışma Saati
10:30 – 11:20			Bağımsız Çalışma Saati	Terminoloji Dr. Z. K. Coşkun	Fizyolojiye giriş, iç ortam, homeostasis Dr. S. Dinçer
11:30 – 12:20			Bağımsız Çalışma Saati		Epitel Dokusuna Giriş ve Örtü Epiteli Dr. G. T. Kaplanoğlu
13:30 – 14:20			Epitel Dokusuna Giriş ve Örtü Epiteli Dr. G. T. Kaplanoğlu	Kemikler hakkında genel bilgi Dr. T. Peker	Eklemler hakkında genel bilgi Dr. N. Gülekon
14:30 – 15:20				Bağımsız Çalışma Saati	
15:30 – 16:20			Complete Anatomi tanıtım oturumu	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
16:30 – 17:20				Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati

2. Hafta	19.02.2023 PAZARTESİ	20.02.2023 SALI	21.02.2023 ÇARŞAMBA	22.02.2023 PERŞEMBE	23.02.2023 CUMA
08:30 – 09:20	Bağımsız Çalışma Saati	Anatomi Lab. 1 A Grubu Histoloji Lab. Örtü Epiteli - 1 B Grubu	Bağımsız Çalışma Saati	KBE - 5	Bağımsız Çalışma Saati
09:30 – 10:20	Bağımsız Çalışma Saati		Bağımsız Çalışma Saati		Soru analizi ve koordinatörlük geri bildirim toplantısı
10:30 – 11:20	Columna vertebralis, ossa thoracis, sternum costae ve compages thoracis Dr. N. Gülekon		Neurocranium kemikleri Dr. T. Peker		Neurocranium kemikleri Dr. T. Peker
11:30 – 12:20	Columna vertebralis, ossa thoracis, sternum costae ve compages thoracis Dr. N. Gülekon		Neurocranium kemikleri Dr. T. Peker		Neurocranium kemikleri Dr. T. Peker
13:30 – 14:20	Bez epiteli histolojisi Dr. S. Ömeroğlu	Anatomi Lab. 1 B Grubu Histoloji Lab. Örtü Epiteli - 1 A Grubu	Bağ dokusu histolojisi Dr. D. Dayanır	KBE - 5	Hücreler arası ve hücre içi sinyal iletimi Dr. S. Dinçer
14:30 – 15:20	Bez epiteli histolojisi Dr. S. Ömeroğlu		Bağ dokusu histolojisi Dr. D. Dayanır		Hücreler arası ve hücre içi sinyal iletimi Dr. S. Dinçer
15:30 – 16:20	Toraks ve vertebra eklemleri Dr. N. Gülekon		Vücut sıvı bölmeleri ve özellikleri Dr. Ç. Özer		Bağımsız Çalışma Saati
16:30 – 17:20	Bağımsız Çalışma Saati		Bağımsız Çalışma Saati		Bağımsız Çalışma Saati

3. Hafta	26.02.2023 PAZARTESİ	27.02.2023 SALI	28.02.2023 ÇARŞAMBA	29.02.2023 PERŞEMBE	01.03.2023 CUMA
08:30 – 09:20	Anatomi Lab. 2 A Grubu Histoloji Lab. Örtü Epiteli - 2 B Grubu	Anatomi Lab. 3 B Grubu Histoloji Lab. Bez Epiteli A Grubu	Bağımsız Çalışma Saati	KBE - telafi	Anatomi Lab. 4 B Grubu Histoloji Lab. Bağ dokusu A Grubu
09:30 – 10:20			Bağımsız Çalışma Saati		
10:30 – 11:20			Bağ dokusu histolojisi Dr. D. Dayanır		
11:30 – 12:20			Bağ dokusu histolojisi Dr. D. Dayanır		
13:30 – 14:20	Anatomi Lab. 2 B Grubu Histoloji Lab. Örtü Epiteli – 2 A Grubu	Anatomi Lab. 3 A Grubu Histoloji Lab. Bez Epiteli B Grubu	Viscerocranium kemikleri Dr. T. Peker	Koordinatörlük sınav değerlendirme ve geri bildirim oturumu	Anatomi Lab. 4 A Grubu Histoloji Lab. Bağ dokusu B Grubu
14:30 – 15:20			Viscerocranium kemikleri Dr. T. Peker	Sosyal Sorumluluk Projeleri dersi tanıtım (ANFi DERSİ)	
15:30 – 16:20			Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	
16:30 – 17:20			Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	

4. Hafta	04.03.2023 PAZARTESİ	05.03.2023 SALI	06.03.2023 ÇARŞAMBA	07.03.2023 PERŞEMBE	08.03.2023 CUMA
08:30 – 09:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Anatomi Lab. 5 A Grubu Histoloji Lab. Kıkırdak dokusu B Grubu	Bağımsız Çalışma Saati	PDÖ 1. Oturum
09:30 – 10:20	Bağımsız Çalışma Saati	Hücre-ekstrasellüler matriks etkileşiminin moleküler düzenlenimi Dr. D. Dayanır		Bağımsız Çalışma Saati	
10:30 – 11:20	Bağımsız Çalışma Saati	Radyolojik anatomi Dr. N. Gülekon		Hücre zarından madde iletimi Dr. Ç. Özer	
11:30 – 12:20	Bağımsız Çalışma Saati	Omuz kemeri kemikleri Dr. Z. K. Coşkun		Hücre zarından madde iletimi Dr. Ç. Özer	
13:30 – 14:20	Kafanın ve yüzün çeşitli yönlerden görünümü, temporomandibular eklem Dr. T. Peker	Kıkırdak dokusu histolojisi Dr. S. Ömeroğlu	Anatomi Lab. 5 B Grubu Histoloji Lab. Kıkırdak dokusu A Grubu	Üst taraf kemikleri Dr. Z. K. Coşkun	Pelvis Kemeri Dr. Z. K. Coşkun
14:30 – 15:20	Kafanın ve yüzün çeşitli yönlerden görünümü, temporomandibular eklem Dr. T. Peker	Kıkırdak dokusu histolojisi Dr. S. Ömeroğlu		Üst taraf eklemleri Dr. N. Gülekon	Alt taraf kemikleri Dr. Z. K. Coşkun
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER	15:30 – 19:20 İngilizce Dersi		Bağımsız Çalışma Saati	Sosyal Sorumluluk Projeleri dersi küçük grup ilk oturumu
16:30 – 17:20			Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	
17:30 – 18:10		19:30 – 20:20 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi	17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe	18:00 - 18:50 / 19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi	

5. Hafta	11.03.2023 PAZARTESİ	12.03.2023 SALI	13.03.2023 ÇARŞAMBA	14.03.2023 PERŞEMBE	15.03.2023 CUMA		
08:30 – 09:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Anatomi Lab. 6 B Grubu	Anatomi Lab. 7 A Grubu	PDÖ 2. Oturum		
09:30 – 10:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati					
10:30 – 11:20	Bağımsız Çalışma Saati	Kılcal damarlarda madde alışverişi Dr. Ç. Özer					
11:30 – 12:20	Bağımsız Çalışma Saati	Kılcal damarlarda madde alışverişi Dr. Ç. Özer					
13:30 – 14:20	Bağımsız Çalışma Saati	Alt taraf eklemleri Dr. Z. K. Coşkun	Anatomi Lab. 6 A Grubu	Anatomi Lab. 7 B Grubu	Biyoelektrik potansiyeller Dr. S. Dinçer		
14:30 – 15:20	Bağımsız Çalışma Saati	Alt taraf eklemleri Dr. Z. K. Coşkun			Fizyoloji Lab. Eritrosit örneğinde hücre membranından madde transferi B Grubu	Fizyoloji Lab. Eritrosit örneğinde hücre membranından madde transferi A Grubu	Biyoelektrik potansiyeller Dr. S. Dinçer
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER	15:30 – 19:20 İngilizce Dersi					Bağımsız Çalışma Saati
16:30 – 17:20			Bağımsız Çalışma Saati				
17:30 – 18:10		19:30 – 20:20 Atatürk ilkeleri ve inklap tarihi	17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe	18:00 - 18:50 / 19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inklap tarihi			

6. Hafta	18.03.2023 PAZARTESİ	19.03.2023 SALI	20.03.2023 ÇARŞAMBA	21.03.2023 PERŞEMBE	22.03.2023 CUMA
08:30 – 09:20	Bağımsız Çalışma Saati	Anatomi Lab. 8 A Grubu	Anatomi Lab. 8 B Grubu Fizyoloji Lab. Eritrosit ozmotik frajilitesi A Grubu	Anatomi Lab. 9 B Grubu	PDÖ 3. Oturum
09:30 – 10:20	Bağımsız Çalışma Saati				
10:30 – 11:20	Bağımsız Çalışma Saati				
11:30 – 12:20	Tıpta Profesyonellik Dr. S. Tunaoğlu				
13:30 – 14:20	Biyoelektrik potansiyeller Dr. S. Dinçer	Kemik dokusu histolojisi Dr. D. Dayanır	Klinik anatomi Dr. N. Gülekon	Anatomi Lab. 9 A Grubu Fizyoloji Lab. Eritrosit ozmotik frajilitesi B Grubu	Tıpta Profesyonellik Dr. S. Tunaoğlu
14:30 – 15:20	Biyoelektrik potansiyeller Dr. S. Dinçer	Kemik dokusu histolojisi Dr. D. Dayanır	Klinik anatomi Dr. N. Gülekon		Osteogenezis Dr. D. Dayanır
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER	15:30 – 19:20 İngilizce Dersi	Bağımsız Çalışma Saati		Bağımsız Çalışma Saati
16:30 – 17:20			Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	
17:30 – 18:10		19:30 – 20:20 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi	17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe	18:00 - 18:50 / 19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi	

7. Hafta	25.03.2023 PAZARTESİ	26.03.2023 SALI	27.03.2023 ÇARŞAMBA	28.03.2023 PERŞEMBE	29.03.2023 CUMA
08:30 – 09:20	Bağımsız Çalışma Saati	Anatomi Lab. 10 A Grubu Histoloji Lab. Kemik dokusu B Grubu	Histoloji Lab. Kemik dokusu A Grubu	KBE Sınav	Histoloji Lab. Telafi B Grubu
09:30 – 10:20	Bağımsız Çalışma Saati				
10:30 – 11:20	Bağımsız Çalışma Saati				
11:30 – 12:20	Bağımsız Çalışma Saati				
13:30 – 14:20	Radyolojik anatomi Dr. N. Gülekon	Bağımsız Çalışma Saati	Anatomi Lab. 10 B Grubu Histoloji Lab. Telafi A Grubu	KBE Sınav	Bağımsız Çalışma Saati
14:30 – 15:20	Eklem histolojisi Dr. S. Ömeroğlu	Bağımsız Çalışma Saati			Bağımsız Çalışma Saati
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER	15:30 – 19:20 İngilizce Dersi			Bağımsız Çalışma Saati
16:30 – 17:20					Bağımsız Çalışma Saati
17:30 – 18:10		19:30 – 20:20 Atatürk ilkeleri ve inklap tarihi	17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe	18:00 - 18:50 / 19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inklap tarihi	

8. Hafta	01.04.2023 PAZARTESİ	02.04.2023 SALI	03.04.2023 ÇARŞAMBA	04.04.2023 PERŞEMBE	05.04.2023 CUMA
08:30 – 09:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati			
09:30 – 10:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Doku Biyolojisi - 1 Komite Pratik Sınavları	Doku Biyolojisi - 1 Komite Pratik Sınavları	Doku Biyolojisi - 1 Komite Teorik Sınavı
10:30 – 11:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati			
11:30 – 12:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati			
13:30 – 14:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati			
14:30 – 15:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Doku Biyolojisi - 1 Komite Pratik Sınavları	Doku Biyolojisi - 1 Komite Pratik Sınavları	Histoloji Lab. Telafi B Grubu
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER	15:30 – 19:20 İngilizce Dersi			
16:30 – 17:20					
17:30 – 18:10		19:30 – 20:20 Atatürk ilkeleri ve inklap tarihi	17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe	18:00 - 18:50 / 19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inklap tarihi	