

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**1. YIL - DOKU BİYOLOJİSİ – 1 DERS KURULU****(2 ŞUBAT 2026 – 25 MART 2026)**

DERSLER	TEORİK	LABORATUVAR	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	28	10x2	-	48
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	16	7x2	-	30
FİZYOLOJİ	12	2x2	-	16
BİYOFİZİK	10	-	-	10
ACİL TIP	7	-	-	7
TIP EĞİTİMİ ve BİLİŞİMİ	5	-	-	5
TOPLAM	78	38		116
HEKİMLİĞE GİRİŞ UYGULAMALARI				
KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	-	-	3x2	6
SEÇMELİ DERSLER	14	-	-	14
SOSYAL SORUMLULUK VE TOPLUMSAL KATKI PROJELERİ	5	-	-	5
Soru Analizi ve Geri Bildirim Toplantısı 1.Yıl Koordinatörlüğü	2	-	-	2
TOPLAM	99	38	6	143
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	31			

Toplam 36 iş günü.

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

ZORUNLU DERSLER

Türk Dili	21
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	19
İngilizce	28

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

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.

17.03.2026	Salı	Pratik Sınav	08.30 – 17.20
23.03.2026	Pazartesi	Pratik Sınav	08.30 – 12.20
24.03.2026	Salı	Pratik Sınav	08.30 – 17.20
25.03.2026	Çarşamba	Teorik Sınav	09.30 – 11.20

Dekan	Prof.Dr. Alper CEYLAN
Dekan Yardımcısı	Doç. Dr. Nazmi Mutlu KARAKAŞ
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Asiye UĞRAŞ DİKMEN
Başkoordinatör	Prof.Dr. Çiğdem ÖZER
Başkoordinatör Yrd.	Prof.Dr. Mehmet Ali ERGÜN
Başkoordinatör Yrd.	Prof.Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK
1.Yıl Koordinatörü	Doç. Dr. Volkan MEDENİ
1.Yıl Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Duygu Deniz USTA SALİMİ
1.Yıl Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Niyazi Samet YILMAZ
1.Yıl Koordinatör Yardımcısı	Öğr. Gör. Dr. Burak KAYABAŞI
1.Yıl Koordinatör Yardımcısı	Öğr. Gör. Dr. Sidre ERGANİŞ
1.Yıl Koordinatör Yardımcısı	Öğr. Gör. Dr. Aynur ÇOBAN

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

ANATOMİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	FİZYOLOJİ
Dr. Tuncay PEKER	Dr. Suna ÖMEROĞLU	Dr. Sibel DİNÇER
Dr. Z. Kutay COŞKUN	Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU	Dr. Çiğdem ÖZER
Dr. Ayşe SOYLU	Dr. Duygu DAYANIR	
ANATOMİ LAB.	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ LAB.	FİZYOLOJİ LAB.
Dr. Tuncay PEKER	Dr. Suna ÖMEROĞLU	Dr. Sibel DİNÇER
Dr. Z. Kutay COŞKUN	Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU	Dr. Çiğdem ÖZER
Dr. Ayşe SOYLU	Dr. Duygu DAYANIR	Dr. Pelin TÜRKKAN
Dr. Onur ARAS		Dr. Burak KAYABAŞI
BİYOFİZİK	ACİL TIP	TIP EĞİTİMİ ve BİLİŞİMİ
Dr. Meriç Arda EŞMEKAYA	Dr. Ahmet DEMİRCAN	Dr. Burcu KÜÇÜK BİÇER
	Dr. Ayfer KELEŞ	
	Dr. Fikret BİLDİK	
	Dr. Mehmet Akif KARAMERCAN	
	Dr. Mehmet Ali ASLANER	
	Dr. Gültekin KADI	
	Dr. Secdegül COŞKUN YAŞ	

KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ KOORDİNATÖRÜ	Prof. Dr. Nurten İNAN
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, kırık 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 önemini, kadvraya ve dokulara zarar vermeyecek şekilde davranma sorumluluğunun farkına varabilme
20. Temel yaşam desteği ve her türlü ilkyardım yöntemlerini açıklayabilme
21. İlkyardım uygulanması gereken durumları bilme, anlama ve harekete geçebilme, çeşitli durumlarda ilkyardım uygulayabilme
22. Acil hastaya yaklaşımda etkin ve doğru karar verme ile uygun ilkyardım yapabilmenin önemini farkında olma
23. Bilişim ile ilgili temel kavramları bilir, yapay zeka ve internet teknolojilerinin sağlık bilişimi alanında kullanımını açıklayabilir
24. Pratik uygulamalarda grup çalışmasının ve iş birliğinin önemini farkında olabilme

1. Hafta	02.02.2026 PAZARTESİ	03.02.2026 SALI	04.02.2026 ÇARŞAMBA	05.02.2026 PERŞEMBE	06.02.2026 CUMA
08:30 – 09:20	Anatomiye Giriş Dr. T. Peker	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Hücre potansiyelinin hesaplanması: Nerst, Goldman, Hodgkin - Katz ve Hudgkin Huxley modellemesi ve iyon akımlarının bulunması Dr. M. Eşmekaya-	Columna vertebralis, ossa thoracis, sternum costae ve compages thoracis Dr. A. Soylu	Kanamalarda ve yaralanmalarda ilkyardım Dr. S. Coşkun Yaş
09:30 – 10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Epitel Dokusuna Giriş ve Örtü Epiteli Dr. G. T. Kaplanoğlu			Neurocranium kemikleri Dr. T. Peker
10:30 – 11:20	Epitel Dokusuna Giriş ve Örtü Epiteli Dr. G. T. Kaplanoğlu	Terminoloji Dr. Z. K. Coşkun	Eklem hakkında genel bilgi Dr. A. Soylu	Toraks ve vertebra eklemleri Dr. A. Soylu	
11:30 – 12:20				Hasta taşıma usulleri, boyunluk ve sırt tahtası kullanımı Dr. A. Keleş	Fizyolojiye giriş, iç ortam, homeostasis Dr. S. Dinçer
13:30 – 14:20	Membran ve hücrenin elektriksel özellikleri ve elektrik eş değer modelleri Dr. M. Eşmekaya	Biyolojik potansiyel farkın nedeni: Asimetri Dr. M. Eşmekaya	İlk yardım tanımı ve içeriği Dr. A. Demircan	Neurocranium kemikleri Dr. T. Peker	Vücut sıvı bölmeleri ve özellikleri Dr. Ç. Özer
14:30 – 15:20			Bez epiteli histolojisi Dr. S. Ömeroğlu		Bağ dokusu histolojisi Dr. D. Dayanır
15:30 – 16:20	SINAV DEĞERLENDİRME VE KOORDİNATÖRLÜK GERİ BİLDİRİM OTURUMU	Kemikler hakkında genel bilgi Dr. A. Soylu		Ses, Fiziksel özellikleri ve oluşumu, Ultrases oluşumu ve piezoelektrik olay, ultrasonun tıpta kullanımı Dr. M. Eşmekaya	
16:30 – 17:20		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		Tıp Bilişimine Giriş Dr. B. Küçük Biçer
17:30 – 18:10					
18:20 – 19:00					

2. Hafta	09.02.2026 PAZARTESİ	10.02.2026 SALI	11.02.2026 ÇARŞAMBA	12.02.2026 PERŞEMBE	13.02.2026 CUMA
08:30 – 09:20	Anatomi Lab. 1 Grup A1-A2	Sağlık Bilişimi Dr. B. Küçük Biçer	Anatomi Lab. 2 Grup B3-B4	Anatomi Lab. 3 Grup A	Viscerocranium kemikleri Dr. T. Peker
09:30 – 10:20	Histoloji ve Embriyoloji Lab. 1 Grup A3-A4	İnternet Teknolojileri ve Uygulamalar Dr. B. Küçük Biçer	Histoloji ve Embriyoloji Lab. 2 Grup B1-B2		
10:30 – 11:20	Anatomi Lab. 1 Grup A3-A4	Hücre içi sinyal iletimi Dr. S. Dinçer	Anatomi Lab. 2 Grup B1-B2		Bağ dokusu histolojisi Dr. D. Dayanır
11:30 – 12:20	Histoloji ve Embriyoloji Lab. 1 Grup A1-A2		Histoloji ve Embriyoloji Lab. 2 Grup B3-B4		
13:30 – 14:20	İNGİLİZCE	Anatomi Lab. 1 Grup B1-B2	Anatomi Lab. 2 Grup A1-A2	Anatomi Lab. 3 Grup B	Hücre zarından madde iletimi Dr. Ç. Özer
14:30 – 15:20		Histoloji ve Embriyoloji Lab. 1 Grup B3-B4	Histoloji ve Embriyoloji Lab. 2 Grup A3-A4		
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER	Anatomi Lab. 1 Grup B3-B4	Anatomi Lab. 2 Grup A3-A4		Sağlık ve Yapay Zeka Dr. B. Küçük Biçer
16:30 – 17:20		Histoloji ve Embriyoloji Lab. 1 Grup B1-B2	Histoloji ve Embriyoloji Lab. 2 Grup A1-A2		Sağlık Bilişiminde Makine Öğrenme Dr. B. Küçük Biçer
17:30 – 18:20	İNGİLİZCE	18:00 - 18:50 / 19:00 - 19:50 Atatürk İlkeleri ve İnkılap tarihi	17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe		
18:30 – 19:20				19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi	

3. Hafta	16.02.2026 PAZARTESİ	17.02.2026 SALI	18.02.2026 ÇARŞAMBA	19.02.2026 PERŞEMBE	20.02.2026 CUMA
08:30 – 09:20	Kafanın ve yüzün çeşitli yönlerden görünümü, temporomandibular eklem	Histoloji ve Embriyoloji Lab. 3 Grup B Fizyoloji Lab. 1 Grup A3-A4	Anatomi Lab. 4 Grup A Fizyoloji Lab. 1 Grup B1-B2	Anatomi Lab. 4 Grup B Histoloji ve Embriyoloji Lab. 3 Grup A	KBE Temel Yaşam Desteği Grup A Fizyoloji Lab. 1 Grup B3-B4
09:30 – 10:20	Dr. T. Peker				
10:30 – 11:20	Biyoelektrik potansiyeller Dr. S. Dinçer				
11:30 – 12:20					
13:30 – 14:20	İNGİLİZCE	Biyoelektrik potansiyeller Dr. S. Dinçer	Üst taraf eklemleri Dr. A. Soylu	Kılcal damarlarda madde alışverişi Dr. Ç. Özer	KBE Temel Yaşam Desteği Grup B Fizyoloji Lab. 1 Grup A1-A2
14:30 – 15:20			Sosyal Sorumluluk Projeleri Ders Tanıtımı Dr. N. Çençen		
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER	Omuz kemeri kemikleri Dr. Z. K. Coşkun	Bilinç Bozukluklarında İlk Yardım Dr. M. A. Karamercan	Kıkırdak dokusu histolojisi Dr. S. Ömeroğlu	
16:30 – 17:20		Üst taraf kemikleri Dr. Z. K. Coşkun	Hücre-ekstrasellüler matriks etkileşiminin moleküler düzenlenimi Dr. D. Dayanır		
17:30 – 18:20	İNGİLİZCE		17:30 - 18:20 18:30 - 19:20 19:30 - 20:20		
18:30 – 19:20		18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi	Türkçe	19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi	

4. Hafta	23.02.2026 PAZARTESİ	24.02.2026 SALI	25.02.2026 ÇARŞAMBA	26.02.2026 PERŞEMBE	27.02.2026 CUMA
08:30 – 09:20	Pelvis Kemer Dr. Z. K. Coşkun	Anatomi Lab. 5 Grup A3-A4	Osteogenezis Dr. D. Dayanır	Anatomi Lab. 6 Grup B1-B2	KBE Nabız ve Kan Basıncı Ölçme Becerisi Grup A Anatomi Lab. 7 Grup B
09:30 – 10:20	Alt taraf kemikleri Dr. Z. K. Coşkun	Histoloji ve Embriyoloji Lab. 4 Grup A1-A2	Eklem histolojisi Dr. S. Ömeroğlu	Histoloji ve Embriyoloji Lab. 5 Grup B3-B4	
10:30 – 11:20	Kemik dokusu histolojisi Dr. D. Dayanır	Anatomi Lab. 5 Grup A1-A2	Alt taraf eklemleri Dr. Z. K. Coşkun	Anatomi Lab. 6 Grup B3-B4	
11:30 – 12:20		Histoloji ve Embriyoloji Lab. 4 Grup A3-A4		Histoloji ve Embriyoloji Lab. 5 Grup B1-B2	
13:30 – 14:20	İNGİLİZCE	Anatomi Lab. 5 Grup B3-B4	Histoloji ve Embriyoloji Lab. 5 Grup A	Anatomi Lab. 6 Grup A	KBE Nabız ve Kan Basıncı Ölçme Becerisi Grup B Anatomi Lab. 7 Grup A
14:30 – 15:20		Histoloji ve Embriyoloji Lab. 4 Grup B1-B2			
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER	Anatomi Lab. 5 Grup B1-B2			
16:30 – 17:20		Histoloji ve Embriyoloji Lab. 4 Grup B3-B4			
17:30 – 19:20	İNGİLİZCE	18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi	17:30 - 18:20 18:30 - 19:20 19:30 - 20:20 Türkçe	19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi	

5. Hafta	02.03.2026 PAZARTESİ	03.03.2026 SALI	04.03.2026 ÇARŞAMBA	05.03.2026 PERŞEMBE	06.03.2026 CUMA
08:30 – 09:20	Anatomi Lab 8 Grup A	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Histoloji ve Embriyoloji Lab. 6 Grup B	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	KBE TELAFİ Grup A Anatomi Lab 8 Grup B
09:30 – 10:20		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
10:30 – 11:20		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
11:30 – 12:20		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
13:30 – 14:20	İNGİLİZCE	Temel yaşam desteği ve hava yolundan yabancı cisim çıkartma Dr. M. A. Aslaner	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Çeşitli Durumlarda İlk Yardım Dr. G. Kadi	KBE TELAFİ Grup B Histoloji ve Embriyoloji Lab. 6 Grup A
14:30 – 15:20		Zehirlenme, ısırık ve sokmalar Dr. F. Bildik	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER	Klinik anatomi Dr. A. Soylu	Klinik ve Radyolojik anatomi Dr. T. Peker	Dokuda piezoelektrik yapılar, kemik elektrik akımı ile kemik kırıklarının iyileştirilmesi, invaziv ve non-invaziv teknikler Dr. M. Eşmekaya	
16:30 – 17:20			Klinik ve Radyolojik anatomi Dr. T. Peker		
17:30 – 18:20	İNGİLİZCE	18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve İnkılap tarihi	17:30 - 18:20 18:30 - 19:20 19:30 - 20:20 Türkçe	19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve İnkılap tarihi	
18:30 – 19:20					

6. Hafta	09.03.2026 PAZARTESİ	10.03.2026 SALI	11.03.2026 ÇARŞAMBA	12.03.2026 PERŞEMBE	13.03.2026 CUMA
08:30 – 09:20	Anatomi Lab 9 Grup A	Fizyoloji Lab. 2 Grup B1-B2 Histoloji ve Embriyoloji Lab. 7 Grup A	KBE SINAV	Anatomi Lab. 9 Grup B	Anatomi Lab. 10 Grup A Fizyoloji Lab. 2 Grup B3-B4
09:30 – 10:20					
10:30 – 11:20					
11:30 – 12:20					
13:30 – 14:20	İNGİLİZCE	Histoloji ve Embriyoloji Lab. 7 Grup B	KBE SINAV	Fizyoloji Lab. 2 Grup A1-A2	Anatomi Lab. 10 Grup B Fizyoloji Lab. 2 Grup A3-A4
14:30 – 15:20					
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER				
16:30 – 17:20					
17:30 – 18:20	İNGİLİZCE	18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve İnkılap tarihi	17:30 - 18:20 18:30 - 19:20 19:30 - 20:20 Türkçe	19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve İnkılap tarihi	
18:30 – 19:20					

7. Hafta	16.03.2026 PAZARTESİ	17.03.2026 SALI	18.03.2026 ÇARŞAMBA	19.03.2026 PERŞEMBE	20.03.2026 CUMA
08:30 – 09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	DOKU 1 PRATİK SINAVLARI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	RESMİ TATİL
09:30 – 10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
10:30 – 11:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
11:30 – 12:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
13:30 – 14:20	İNGİLİZCE	DOKU 1 PRATİK SINAVLARI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
14:30 – 15:20			BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		
16:30 – 17:20			BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		
17:30 – 18:20	İNGİLİZCE	18:00 - 18:50 19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve İnkılap tarihi	17:30 - 18:20 18:30 - 19:20 19:30 - 20:20 Türkçe		
18:30 – 19:20					

8. Hafta	23.03.2026 PAZARTESİ	24.03.2026 SALI	25.03.2026 ÇARŞAMBA
08:30 – 09:20	DOKU 1 PRATİK SINAVLARI	DOKU 1 PRATİK SINAVLARI	DOKU 1 TEORİK SINAVLARI
09:30 – 10:20			
10:30 – 11:20			
11:30 – 12:20			
13:30 – 14:20	İNGİLİZCE	DOKU 1 PRATİK SINAVLARI	
14:30 – 15:20			
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER		
16:30 – 17:20			
17:30 – 18:20	İNGİLİZCE	18:00 - 18:50 19:00 - 19:50	17:30 - 18:20 18:30 - 19:20 19:30 - 20:20
18:30 – 19:20		Atatürk ilkeleri ve İnkılap tarihi	Türkçe