DÖNEM II

DERS KURULU 1
“HAREKET SİSTEMİ”

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ
Doç. Dr. Hülya ÖZDEMİR

KOORDİNATÖR YARDIMCILARI
Dr. Öğr. Üyesi. M. Cengiz TATAR
Uzm Dr. Gözde ACAR

DERS KURULU SORUMLULARI
Prof. Dr. Nilsel OKUDAN (Başkan)
Prof. Dr. Bahadır ÖZTÜRK
Prof. Dr. Zeliha FAZLIOĞULLARI

DERSLER	**KOD**	**TEORİK**	**PRATİK**	**TOPLAM**
ANATOMİ	ANT	30	20	50
FİZYOLOJİ	FİZ	24	10	34
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	20	6	26
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	HİS	6	2	8
BİYOFİZİK	BYF	8	-	8
HEKİMLİK UYGULAMALARI	HEK		4	4
KANITA DAYALI TIP UYG.	KDT		4	4
TOPLUMA DAYALI TIP UYG.	TDT		4	4
SEÇMELİ DERS	SEÇ	4	-	4
TOPLAM		**92**	**50**	**142**

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 07 EYLÜL 2026
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 09 EKİM 2026
SINAVLAR : 07–09 EKİM 2026

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2026-2027 DÖNEM II KURUL I
ÖĞRENİM HEDEFLERİ

KOD	ÖĞRENİM HEDEFİ
2.1.1	İskelet kası ve fasiyaların yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklar ve klinikle ilişkisini kurar
2.1.2	Uyarılma ve kasılma oluşum mekanizmalarını yorumlar
2.1.3	Elektromiyografinin temel ilkelerini açıklar.
2.1.4	Sportif performans ve kas aktiviteleri arasında ilişki kurar
2.1.5	Kas dokusunun çeşitlerini ve histolojik yapılarını tanır
2.1.6	Kas dokusunun embriyolojik gelişimini açıklar
2.1.7	Kas enerji metabolizmasını açıklar
2.1.8	İlaç hazırlar, intramuskuler, subkutan ve intravenöz enjeksiyon yapar ve IV sıvı tedavisi uygular

	1. KURUL (2.1)						
	1. HAFTA						
	07 Eylül 2026	08 Eylül 2026		09 Eylül 2026	10 Eylül 2026		11 Eylül 2026
08.50 – 09.35	Bağımsız çalışma	2.1. HİS001		2.1.ANT002	2.1. TBK003		2.1.HEK500 2.1.KDT500 2.1.TDT500
09.45 – 10.30	Bağımsız çalışma	2.1. HİS001		2.1.ANT002	2.1.TBK004		
10.40 – 11.25	2.1.ANT001	2.1.ANT002		2.1. HİS001	2.1.ANT002		
11.35 – 12.20	2.1.ANT001	2.1.ANT002		2.1. HİS001	2.1.ANT002		
12.20 – 13.30							
13.30 – 14.15	2.1.FİZ001	2.1.ANT501A	2.1.FİZ501B	2.1.TBK001	2.1.ANT502B	2.1.FİZ502A	Bağımsız çalışma
14.25 – 15.10	2.1.FİZ001	2.1.ANT501A	2.1.FİZ501B	2.1.TBK002	2.1.ANT502B	2.1.FİZ502A	2.1.ANT003
15.20 – 16.05	Dönem 2 Koordinatörlüğü 2026-2026 Eğitim Yılı Öğrenci Bilgilendirme Görüşmesi	2.1.FİZ501A	2.1.ANT501B	2.1.BYF001	2.1.FİZ502B	2.1.ANT502A	2.1.ANT003
16.15 – 17.00	KDT-TDT öğrenci bilgilendirme ve Akreditasyon Bilgilendirme Amfi görüşmesi	2.1.FİZ501A	2.1.ANT501B	2.1.BYF001	2.1.FİZ502B	2.1.ANT502A	Bağımsız çalışma

2.1.ANT001	Kaslar hakkında genel bilgi	2 saat	N. UNVER DOĞAN
2.1.ANT002	Baş boyun kasları – fasiyaları ve topografik anatomisi	6 saat	N. UNVER DOĞAN
2.1.ANT003	Sırt kasları ve topografik anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT
2.1.FİZ001	Fizyoloji tarihi	2 saat	A. K. BALTACI
2.1.TBK001	Metabolizmaya giriş	1 saat	B. ÖZTÜRK
2.1.TBK002	Karbonhidrat Metabolizmasına Giriş, Emilim-Sindirim	1 saat	B. ÖZTÜRK
2.1.TBK003	Glikoliz Yolağı	1 saat	B. ÖZTÜRK
2.1.TBK004	Diğer Monosakkarit Metabolizması	1 saat	B. ÖZTÜRK
2.1.HİS001	Kas Dokusu	4 saat	N. ÜNLÜKAL
2.1.BYF001	İskelet kasında iletim ve uyarılma-kasılma çiftlenimi	2 saat	B. BİLGİN
2.1.ANT501	Grup oluşturma ve laboratuvar düzenin kurulması	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR, E.SOLMAZ, B.SEVİNDİK,A.G.ÖZCAN
2.1.ANT502	Baş boyun kasları ve fasiyaları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR, E.SOLMAZ, B.SEVİNDİK,A.G.ÖZCAN
2.1.FİZ501	Laboratuvar kuralları ve güvenliği	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.1.FİZ502	Kan alma teknikleri	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.1.HEK500	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma İntravenöz enjeksiyon ve sıvı tedavisi	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.1.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.1.TDT500	Aile Sağlığı ve Toplum Sağlığı Merkezlerinin ziyareti	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri

	1. KURUL (2.1)									
	2. HAFTA									
	14 Eylül 2026	15 Eylül 2026		16 Eylül 2026		17 Eylül 2026		18 Eylül 2026		
08.50 – 09.35	2.1. HİS002	2.1.FİZ003		2.1.TBK006		2.1.ANT005		2.1.HEK500 2.1.KDT500 2.1.TDT500		
09.45 – 10.30	2.1. HİS002	2.1.FİZ003		2.1 TBK006		2.1.ANT005				
10.40 – 11.25	2.1.FİZ002	2.1.ANT004		2.1.ANT005		2.1.FİZ006				
11.35 – 12.20	2.1.FİZ002	2.1.ANT004		2.1.ANT005		2.1.FİZ006				
12.20 – 13.30	ÖĞLE ARASI									
13.30 – 14.15	2.1.FİZ002	2.1.ANT 502A	2.1.FİZ503B	2.1.BYF002		2.1.ANT503B	2.1.FİZ504A	2.1.TBK501A		
14.25 – 15.10	2.1.FİZ002	2.1.ANT 502A	2.1.FİZ503B	2.1.BYF002		2.1.ANT503B	2.1.FİZ504A	2.1.TBK501A		
15.20 – 16.05	2.1. TBK005	2.1.FİZ503A	2.1.ANT 502B	2.1.FİZ004		2.1.FİZ504B	2.1.ANT503A	2.1.TBK501A		
16.15 – 17.00	2.1.TBK005	2.1.FİZ503A	2.1.ANT 502B	2.1.FİZ005		2.1.FİZ504B	2.1.ANT503A	2.1.TBK501A		

2.1.BYF002	Hill denklemi ve kayan filamentler modeli	2 saat	B. BİLGİN
2.1.FİZ002	Aksiyon potansiyeli	4 saat	N.OKUDAN
2.1.FİZ003	Sinir kas kavşağı	2 saat	N.OKUDAN
2.1.FİZ004	İskelet kasının yapısı ve özellikleri	1 saat	N.OKUDAN
2.1.FİZ005	İleti ve uyarım	1 saat	N.OKUDAN
2.1.FİZ006	İskelet kasında kasılma mekanizmaları ve tipleri	2 saat	N. OKUDAN
2.1.ANT004	Göğüs kasları ve topografik anatomisi	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.ANT005	Karın kasları ve topografik anatomisi	4 saat	A. K. KARABULUT
2.1.HİS002	Kas-İskelet Sistemi Oluşumu	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.1.TBK005	Krebs Devri	2 saat	B. ÖZTÜRK
2.1.TBK006	Solunum Zinciri ve Diğer ElektronTransport Sistemleri	2 saat	H. VATANSEV
2.1.ANT502	Baş boyun kasları ve fasiyaları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR, E.SOLMAZ, B.SEVİNDİK,A.G.ÖZCAN
2.1.ANT503	Gövde kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR, E.SOLMAZ, B.SEVİNDİK,A.G.ÖZCAN
2.1.FİZ503	Kas kitlesi ve dayanıklılık ilişkisi	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.1.FİZ504	Sinir kas kavşağının klinik önemi	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.1.TBK501	Anaerobik Glikoliz	4 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU, E. MENEVŞE, F.H.Y. AYDEMİR, R. KOCABAŞ
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.1.HEK500	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma Intravenöz enjeksiyon ve sıvı tedavisi	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.1.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.1.TDT500	Aile Sağlığı ve Toplum Sağlığı Merkezlerinin ziyareti	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri

	1. KURUL (2.1)									
	3. HAFTA									
	21 Eylül 2026	22 Eylül 2026		23 Eylül 2026	24 Eylül 2026		25 Eylül 2026			
08.50 – 09.35	2.1.TBK007	2.1.ANT007		2.1.BYF003	2.1.TBK501B		2.1.HEK500 2.1.KDT500 2.1.TDT500			
09.45 – 10.30	2.1.TBK007	2.1.ANT007		2.1.BYF005	2.1.TBK501B					
10.40 – 11.25	2.1.ANT006	2.1.FİZ008		2.1.ANT007	2.1.TBK501B					
11.35 – 12.20	2.1.ANT006	2.1.FİZ008		2.1.ANT007	2.1.TBK501B					
12.20 – 13.30	ÖĞLE ARASI									
13.30 – 14.15	2.1.FİZ007	2.1.ANT504A	2.1.HİS501B1	2.1.TBK009	2.1.ANT505B	2.1.FİZ505A	2.1.ANT505A			
14.25 – 15.10	2.1.FİZ007	2.1.ANT504A	2.1.HİS501B2	2.1.TBK009	2.1.ANT505B	2.1.FİZ505A	2.1.ANT505A			
15.20 – 16.05	2.1.TBK008	2.1.HİS501A1	2.1.ANT504B	2.1.FİZ009	2.1.FİZ505B	2.1.ANT505A	2.1.ANT505B			
16.15 – 17.00	2.1.TBK008	2.1.HİS501A2	2.1.ANT504B	2.1.FİZ009	2.1.FİZ505B	2.1.ANT505A	2.1.ANT505B			

2.1.BYF003	Kasta Isı Üretimi	1 saat	B. BİLGİN
2.1.BYF005	Elektromiyografinin (emg) temel ilkeleri	1 saat	B. BİLGİN
2.1.FİZ007	İskelet kasında fonk. bozuklukları, hipertrofi ve atrofi	2 saat	N.OKUDAN
2.1.FİZ008	Kaslarda enerji metabolizması	2 saat	N.OKUDAN
2.1.FİZ009	Sinaptik potansiyeller I	2 saat	M.BELVİRANLI
2.1.ANT006	Pelvis - Perine kasları ve topografik anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT
2.1.ANT007	Üst ekstremite kasları ve topografik anatomisi	4 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.TBK007	Pentoz Fosfat Yolu	2 saat	B. ÖZTÜRK
2.1.TBK008	Glikoneogenez	2 saat	H. VATANSEV
2.1.TBK009	Glikojenez ve Glikojenoliz	2 saat	H. VATANSEV
2.1.ANT504	Karın kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR, E.SOLMAZ, B.SEVİNDİK,A.G.ÖZCAN
2.1.ANT505	Pelvis - Perine kasları	4 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR, E.SOLMAZ, B.SEVİNDİK,A.G.ÖZCAN
2.1.HİS501	Kas Dokusu	2 saat	E.ERDOĞAN, D. DURSUNOĞLU, N.ÜNLÜKAL
2.1.TBK501	Anaerobik Glikoliz	4 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU, E. MENEVŞE, F.H.Y. AYDEMİR, R. KOCABAŞ
2.1.FİZ505	Elektromiyelografi	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.1.HEK500	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma Intravenöz enjeksiyon ve sıvı tedavisi	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.1.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.1.TDT500	Aile Sağlığı ve Toplum Sağlığı Merkezlerinin ziyareti	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri

	1. KURUL (2.1)				
	4. HAFTA				
	28 Eylül 2026	29 Eylül 2026	30 Eylül 2026	01 Ekim 2026	02 Ekim 2026
08.50 – 09.35	2.1.ANT007	2.1.TBK011	2.1.BYF004	2.1.ANT008	2.1.HEK500 2.1.KDT500 2.1.TDT500
09.45 – 10.30	2.1.ANT007	2.1.TBK011	2.1.BYF004	2.1.ANT008	
10.40 – 11.25	2.1.TBK010	2.1.ANT008	2.1.ANT008	2.1.FİZ012	
11.35 – 12.20	2.1.TBK010	2.1.ANT008	2.1.ANT008	2.1.FİZ012	
12.20 – 13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 – 14.15	2.1.FİZ0010	2.1.ANT 506B	2.1.TBK012	2.1.ANT506A	2.1. TBK501C
14.25 – 15.10	2.1.FİZ010	2.1.ANT 506B	2.1.TBK012	2.1.ANT506A	2.1. TBK501C
15.20 – 16.05	Bağımsız çalışma	2.1.ANT 506A	2.1.FİZ011	2.1.ANT506B	2.1. TBK501C
16.15 – 17.00	Bağımsız çalışma	2.1.ANT 506A	2.1.FİZ011	2.1.ANT506B	2.1. TBK501C

2.1.ANT007	Üst ekstremite kasları ve topografik anatomisi	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.ANT008	Alt ekstremite kasları ve topografik anatomisi	6 saat	A. K. KARABULUT
2.1.FİZ0010	Sinaptik potansiyeller II	2 saat	M.BELVİRANLI
2.1.FİZ011	Düz kasların genel özellikleri ve kasılma	2 saat	N.OKUDAN
2.1.FİZ012	Akut ve kronik egzersizin kaslarda oluşturduğu değişiklikler	2 saat	N.OKUDAN
2.1.BYF004	Kasın Mekanik Özellikleri	2 saat	B. BİLGİN
2.1.TBK010	Karbonhidrat Metabolizma Bozuklukları	2 saat	H. VATANSEV
2.1.TBK011	Kas Dokusu Biyokimyası	2 saat	E. MENEVŞE
2.1.TBK012	Kas Enerji Metabolizması	2 saat	E. MENEVŞE
2.1.ANT506	Üst ekstremite kasları	4 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR, E.SOLMAZ, B.SEVİNDİK,A.G.ÖZCAN
2.1.TBK501	Anaerobik Glikoliz	4 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU, E. MENEVŞE, F.H.Y. AYDEMİR, R. KOCABAŞ
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.1.HEK500	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma İntravenöz enjeksiyon ve sıvı tedavisi	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.1.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.1.TDT500	Aile Sağlığı ve Toplum Sağlığı Merkezlerinin ziyareti	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri

	1. KURUL (2.1)				
	5. HAFTA				
	05 Ekim 2026	06 Ekim 2026	07 Ekim 2026	08 Ekim 2026	09 Ekim 2026
08.50 – 09.35	2.1.ANT507B	2.1. TBK 502A	DÖNEM 2 I. KURUL SONU SINAVLARI	DÖNEM 2 I. KURUL SONU SINAVLARI	DÖNEM 2 I. KURUL SONU SINAVLARI
09.45 – 10.30	2.1.ANT507B	2.1. TBK 502A			
10.40 – 11.25	2.1.ANT507A	2.1. TBK 502B			
11.35 – 12.20	2.1.ANT507A	2.1. TBK 502B			
12.20 – 13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 – 14.15	SEÇMELİ DERSLER	2.1.TBK 502C			
14.25 – 15.10		2.1.TBK 502C			
15.20 – 16.05		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA ZAMANI			
16.15 – 17.00		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA ZAMANI			

2.1.ANT507	Alt ekstremite kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR, E.SOLMAZ, B.SEVİNDİK,A.G.ÖZCAN
2.3.TBK502	Solunum Zinciri	2 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU, E. MENEVŞE, F.H.Y. AYDEMİR, R. KOCABAŞ