

# DÖNEM II

## DERS KURULU 1 “HAREKET SİSTEMİ”

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ  
Doç. Dr. Esmâ MENEVŞE

KOORDİNATÖR YARDIMCILARI  
Doç.Dr. Abdullah SİVRİKAYA  
Doç.Dr. Zeliha FAZLIOĞULLARI

DERS KURULU SORUMLULARI  
Prof. Dr. A.Kağan KARABULUT (Başkan)  
Prof. Dr. Ali ÜNLÜ  
Dr. Öğr. Üyesi Duygu DURSUNOĞLU

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	ANT	30	20	50
FİZYOLOJİ	FİZ	22	10	32
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	22	6	28
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	HİST	6	2	8
BİYOFİZİK	BYF	7	-	7
HEKİMLİK UYGULAMALARI	HEK		4	4
KANITA DAYALI TIP UYG.	KDT		4	4
TOPLUMA DAYALI TIP UYG.	TDT		4	4
PANEL	PNL	2	-	2
SEÇMELİ DERS	SEÇ	2	-	2
<b>TOPLAM</b>		<b>91</b>	<b>50</b>	<b>141</b>

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 10 EYLÜL 2018  
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 12 EKİM 2018  
PRATİK SINAVLAR : 10-12 EKİM 2018  
TEORİK SINAV : 12 EKİM 2018

**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2018-2018 DÖNEM II KURUL I**  
**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

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

1. KURUL (2.1)							
1. HAFTA							
	10 Eylül 2018	11 Eylül 2018	12 Eylül 2018	13 Eylül 2018	14 Eylül 2018		
08.50– 09.30	2.1. HİS001	2.1.FİZ001	2.1.HİS002	2.1.FİZ002		2.1.HEK500	
09.40 – 10.20	2.1. HİS001	2.1.FİZ001	2.1.HİS002	2.1.FİZ002		2.1.KDT500	
10.30 - 11.10	2.1.ANT001	2.1. HİS001	2.1.ANT002	2.1.ANT002		2.1.TDT500	
11.20 - 12.00	2.1.ANT001	2.1.HİS001	2.1.ANT002	2.1.ANT002			
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI						
13.30 – 14.10	Dönem 2 Koordinatörlüğü 2018-2019 Eğitim Yılı Öğrenci Bilgilendirme Görüşmesi	2.1.ANT501A	2.1.HİS501B	2.1.FİZ 001	2.1.ANT502 B	2.1.FİZ501 A	2.1.FİZ003
14.20 – 15.00	KDT-TDT öğrenci bilgilendirme ve Akreditasyon BilgilendirmeAmfi görüşmesi	2.1.ANT501A	2.1.HİS501B	2.1.FİZ001	2.1.ANT502 B	2.1.FİZ501 A	2.1.FİZ004
15.10 – 15.50	2.1.BYF001	2.1.HİS501 A	2.1.ANT501B	2.1.ANT002	2.1.FİZ501 B	2.1.ANT502A	2.1.TBK002
16.00 – 16.40	2.1.BYF002	2.1.HİS501A	2.1.ANT501B	2.1.ANT002	2.1.FİZ501 B	2.1.ANT502A	2.1.TBK003

2.1.HİS001	Kas Dokusu	4 saat	D.DURSUNOĞLU
2.1.ANT001	Kaslar hakkında genel bilgi	2 saat	N. UNVER DOĞAN
2.1.BYF001	İskelet kasının mekanik özellikleri	1 saat	N.OKUDAN
2.1.BYF002	Uyarılma-Kasılma çiftlenimi	1 saat	N.OKUDAN
2.1.FİZ001	Aksiyon potansiyeli	4 saat	N.OKUDAN
2.1.HİS002	Kas-İskelet Sistemi Oluşumu	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.1.ANT002	Baş boyun kasları - fasiyaları	6 saat	N. UNVER DOĞAN
2.1.FİZ002	Sinir kas kavşağı	2 saat	N.OKUDAN
2.1.FİZ003	İskelet kasının yapısı ve özellikleri	1 saat	N.OKUDAN
2.1.FİZ004	İleti ve uyarım	1 saat	N.OKUDAN
2.1.TBK002	Metabolizmaya giriş	1 saat	B.ÖZTÜRK
2.1.TBK003	Karbonhidrat Metabolizmasına Giriş, Emilim-Sindirim	1 saat	B.ÖZTÜRK
2.1.ANT501	Grup oluşturma ve laboratuvar düzenin kurulması	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.1.ANT502	Baş boyun kasları ve fasiyaları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.1.HİS501	Kas Dokusu	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.1.FİZ501	Laboratuvar kuralları ve güvenliği	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
<b>HEKİMLİK UYGULAMALARI</b>			
2.1.HEK500	İlaç hazırlama İntamuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma İntravenöz enjeksiyon ve sıvı tedavisi	4 saat	
<b>KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI</b>			
2.1.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
<b>TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI</b>			
2.1.TDT500	Aile Sağlığı ve Toplum Sağlığı Merkezlerinin ziyareti	4 saat	

## 1. KURUL (2.1)

## 2. HAFTA

	17 Eylül 2018	18 Eylül 2018	19 Eylül 2018	20 Eylül 2018	21 Eylül 2018	
08.50– 09.30	2.1.FİZ006	Serbest Çalışma	2.1.TBK005	2.1.ANT006	2.1.HEK500 2.1.KDT500 2.1.TDT500	
09.40 – 10.20	2.1.FİZ006	2.1.BYF003	2.1.TBK005	2.1.ANT006		
10.30 - 11.10	2.1.ANT003	2.1.ANT005	2.1.BYF004	2.1.TBK006		
11.20 - 12.00	2.1.ANT003	2.1.ANT005	2.1.BYF005	2.1.TBK006		
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI					
13.30 – 14.10	2.1.TBK004	2.1.ANT502A 2.1.ANT502 A 2.1.ANT502 B 2.1.ANT502 B	2.1.FİZ007	2.1.ANT503 B	2.1.FİZ502 A	2.1.TBK501A
14.20 – 15.00	2.1.TBK004		2.1.FİZ007	2.1.ANT503 B	2.1.FİZ502 A	2.1.TBK501A
15.10 – 15.50	2.1.ANT004		2.1.ANT005	2.1.FİZ502 B	2.1.ANT503 A	2.1.TBK501A
16.00 – 16.40	2.1.ANT004		2.1.ANT005	2.1.FİZ502 B	2.1.ANT503 A	2.1.TBK501A

2.1.FİZ006	İskelet kasında fonk. bozuklukları, hipertrofi ve atrofi	2 saat	N.OKUDAN
2.1.ANT003	Sırt kasları	2 saat	A. K. KARABULUT
2.1.TBK004	Glikoliz ve Diğer Monosakkarit Metabolizması	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.1.ANT004	Göğüs kasları	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.BYF003	İskelet kasında ısı üretimi	1 saat	N.OKUDAN
2.1.ANT005	Karın kasları	4 saat	A. K. KARABULUT
2.1.TBK005	Krebs Devri	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.1.BYF004	İskelet kası enerjietiği	1 saat	N.OKUDAN
2.1.BYF005	Çapraz köprü dinamiği ve Hill denklemi	1 saat	N.OKUDAN
2.1.FİZ007	Kaslarda enerji metabolizması	2 saat	N.OKUDAN
2.1.ANT006	Pelvis - Perine kasları	2 saat	A. K. KARABULUT
2.1.TBK006	Solunum Zinciri ve Diğer ElektronTransport Sistemleri	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.1.ANT502	Baş boyun kasları ve fasyaları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.1.ANT503	Gövde kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.1.FİZ502	Kan alma teknikleri	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.1.TBK501	Anaerobik Glikoliz	4 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, E. MENEVŞE, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU
<b>HEKİMLİK UYGULAMALARI</b>			
2.1.HEK500	İlaç hazırlama İntramusuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma Intravenöz enjeksiyon ve sıvı tedavisi	4 saat	
<b>KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI</b>			
2.1.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
<b>TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI</b>			
2.1.TDT500	Aile Sağlığı ve Toplum Sağlığı Merkezlerinin ziyareti	4 saat	

1. KURUL (2.1)										
3. HAFTA										
	24 Eylül 2018		25 Eylül 2018		26 Eylül 2018		27 Eylül 2018		28 Eylül 2018	
08.50 – 09.30	2.1.ANT007		2.1.TBK008		2.1.TBK009		2.1.TBK501B		2.1.HEK500 2.1.KDT500 2.1.TDT500	
09.40 – 10.20	2.1.ANT007		2.1.TBK008		2.1.TBK009		2.1.TBK501B			
10.30 – 11.10	2.1.TBK007		2.1.ANT007		2.1.FİZ008		2.1.TBK501B			
11.20 – 12.00	2.1.TBK007		2.1.ANT007		2.1.FİZ008		2.1.TBK501B			
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI									
13.30 – 14.10	2.1.ANT504B	2.1.FİZ503A	2.1.ANT 505A		2.1.ANT007	2.1.ANT506B	2.1.FİZ504A	2.1.ANT 505B		
14.20 – 15.00	2.1.ANT504B	2.1.FİZ503A	2.1.ANT 505A		2.1.ANT007	2.1.ANT506B	2.1.FİZ504A	2.1.ANT 505B		
15.10 – 15.50	2.1.FİZ503B	2.1.ANT504A	2.1.ANT 505A		2.1.TBK010	2.1.FİZ504B	2.1.ANT506A	2.1.ANT 505B		
16.00 – 16.40	2.1.FİZ503B	2.1.ANT504A	2.1.ANT 505A		2.1.TBK010	2.1.FİZ504B	2.1.ANT506A	2.1.ANT 505B		

2.1.ANT007	Üst ekstremitte kasları	6 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.1.TBK007	Pentoz Fosfat Yolu	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.1.TBK008	Glikoneogenez	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.1.ANT504	Karın kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.1.FİZ503	Kas kitlesi ve dayanıklılık ilişkisi	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.1.TBK009	Glikojenez ve Glikojenoliz	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.1.TBK010	Karbonhidrat Metabolizma Bozuklukları	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.1.ANT505	Pelvis - Perine kasları	4 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.1.FİZ008	Sinaptik potansiyeller I	2 saat	M.BELVİRANLI
2.1.ANT506	Üst ekstremitte kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
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, E. MENEVŞE, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU
<b>HEKİMLİK UYGULAMALARI</b>			
2.1.HEK500	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma İntravenöz enjeksiyon ve sıvı tedavisi	4 saat	
<b>KANTİTATİF TIP UYGULAMALARI</b>			
2.1.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
<b>TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI</b>			
2.1.TDT500	Aile Sağlığı ve Toplum Sağlığı Merkezlerinin ziyareti	4 saat	

1. KURUL (2.1)						
4. HAFTA						
	1 Ekim2018	2 Ekim2018	3 Ekim 2018	4 Ekim2018	5 Ekim 2018	
08.50– 09.30	Serbest Çalışma	2.1.BYF007	2.1.TBK011	2.1. TBK501C	2.1.HEK500 2.1.KDT500 2.1.TDT500 (Dönem III Kurul Sonu Sınav)	
09.40 – 10.20	Serbest Çalışma	2.1.BYF007	2.1.TBK011	2.1. TBK501C		
10.30 - 11.10	2.1.ANT008	2.1.ANT008	2.1.FİZ010	2.1. TBK501C		
11.20 - 12.00	2.1.ANT008	2.1.ANT008	2.1.FİZ010	2.1. TBK501C		
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI					
13.30 – 14.10	PANEL	2.1.ANT506A	2.1.ANT008	2.1.ANT507 B	2.1.FİZ505 A	2.1.TBK012
14.20 – 15.00	PANEL	2.1.ANT506A	2.1.ANT008	2.1.ANT507 B	2.1.FİZ505 A	2.1.TBK012
15.10 – 15.50	2.1.FİZ009	2.1.ANT506B	2.1.FİZ011	2.1.FİZ505 B	2.1.ANT507 A	2.1.TBK 502 A
16.00 – 16.40	2.1.FİZ009	2.1.ANT506B	2.1.FİZ011	2.1.FİZ505 B	2.1.ANT507 A	2.1.TBK 502 A

2.1.ANT008	Alt ekstremite kasları	6 saat	A. K. KARABULUT
2.1.FİZ009	Düz kasların genel özellikleri ve kasılma	2 saat	N.OKUDAN
2.1.BYF007	Elektromiyografinin ölçüm teknikleri ve analizi	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.1.ANT506	Üst ekstremite kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.1.TBK011	Kas Dokusu Biyokimyası	2 saat	H.VATANSEV
2.1.FİZ010	Sinaptik potansiyeller II	2 saat	M.BELVİRANLI
2.1.FİZ011	Akut ve kronik egzersizin kaslarda oluşturduğu değişiklikler	2 saat	N.OKUDAN
2.1.TBK012	Kas Enerji Metabolizması	2 saat	H.VATANSEV
2.1.ANT507	Alt ekstremite kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.1.FİZ505	Elektromiyelografi	2 saat	A.K. BALTAÇI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.1.TBK501	Anaerobik Glikoliz	4 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, E. MENEVŞE, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU
2.3.TBK502	Solunum Zinciri	2 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, E. MENEVŞE, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU
2.1.PNL		2 saat	Panelistler
<b>HEKİMLİK UYGULAMALARI</b>			
2.1.HEK500	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma Intravenöz enjeksiyon ve sıvı tedavisi	4 saat	
<b>KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI</b>			
2.1.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
<b>TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI</b>			
2.1.TDT500	Aile Sağlığı ve Toplum Sağlığı Merkezlerinin ziyareti	4 saat	

1. KURUL (2.1)					
5. HAFTA					
	8 Ekim2018	9 Ekim2018	10 Ekim 2018	11 Ekim2018	12 Ekim 2018
08.50– 09.30	2.1. TBK 502 B	Serbest çalışma	<b>PRATİK SINAVLAR</b>	<b>PRATİK SINAVLAR</b>	<b>I.KURUL SONU SINAVI (saat:09:30)</b>
09.40 – 10.20	2.1. TBK 502 B	Serbest çalışma			
10.30 - 11.10	2.1. TBK 502C	Serbest çalışma			
11.20 - 12.00	2.1. TBK 502C	Serbest çalışma			
12.00 – 13.30	<b>ÖĞLE ARASI</b>				
13.30 – 14.10	Seçmeli dersler	Serbest çalışma	<b>PRATİK SINAVLAR</b>	<b>PRATİK SINAVLAR</b>	
14.20 – 15.00		Serbest çalışma			
15.10 – 15.50		Serbest çalışma			
16.00 – 16.40		Serbest çalışma			

2.3.TBK502	Solunum Zinciri	2 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, E. MENEVŞE, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU
------------	-----------------	--------	--