

DÖNEM II

DERS KURULU 1 “HAREKET SİSTEMİ”

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ
Doç. Dr. Hatice TÜRK DAĞI

KOORDİNATÖR YARDIMCILARI
Dr.Öğr. Üyesi Nejat ÜNLÜKAL
Öğr. Gör. Dr. Hülya UÇARYILMAZ

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

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	ANT	30	20	50
FİZYOLOJİ	FİZ	22	10	32
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	2	-	2
TOPLAM		88	50	138

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 09 EYLÜL 2019
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 11 EKİM 2019
PRATİK SINAVLAR : 09-10 EKİM 2019
TEORİK SINAV : 11 EKİM 2019

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2019-2020 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 tanıır
2.1.6	Kas dokusunun embriyolojik gelişimini açıklar
2.1.7	Kas enerji metabolizmasını açıklar
2.1.8	İlaç hazırlar, intramuskuler, subkutanve intravenözenjeksiyon yapar ve IV sıvı tedavisi uygular

1. KURUL (2.1)							
1. HAFTA							
	09Eylül 2019	10Eylül 2019	11Eylül 2019	12Eylül 2019	13 Eylül 2019		
08.50– 09.30	2.1. HİS001	2.1.FİZ001	2.1.ANT002	2.1.FİZ003	2.1.HEK500 2.1.KDT500 2.1.TDT500		
09.40 – 10.20	2.1. HİS001	2.1.FİZ001	2.1.ANT002	2.1.FİZ004			
10.30 - 11.10	2.1.ANT001	2.1. HİS001	2.1.FİZ001	2.1.ANT002			
11.20 - 12.00	2.1.ANT001	2.1.HİS001	2.1.FİZ001	2.1.ANT002			
12.00 – 13.30							
13.30 – 14.10	Dönem 2 Koordinatörlüğü 2019-2020 Eğitim Yılı Öğrenci Bilgilendirme Görüşmesi	2.1.ANT501A	2.1.HİS501B	2.1.ANT002	2.1.ANT502B	2.1.FİZ501A	2.1. HİS002
14.20 – 15.00	KDT-TDT öğrenci bilgilendirme ve Akreditasyon Bilgilendirme Amfisi görüşmesi	2.1.ANT501A	2.1.HİS501B	2.1.ANT002	2.1.ANT502B	2.1.FİZ501A	2.1. HİS002
15.10 – 15.50	2.1.BYF001	2.1.HİS501	2.1.ANT501B	2.1.FİZ002	2.1.FİZ501B	2.1.ANT502A	2.1.TBK002
16.00 – 16.40	2.1.BYF002	2.1.HİS501A	2.1.ANT501B	2.1.FİZ002	2.1.FİZ501B	2.1.ANT502A	2.1.TBK003

2.1.HİS001	Kas Dokusu	4 saat	N. ÜNLÜKAL
2.1.ANT001	Kaslar hakkında genel bilgi	2 saat	N. UNVER DOĞAN
2.1.BYF001	İskelet kasının mekanik özellikleri	1 saat	M. AYAZ
2.1.BYF002	Uyarılma-Kasılma çiftlenimi	1 saat	M. AYAZ
2.1.FİZ001	Aksiyon potansiyeli	4 saat	N.OKUDAN
2.1.ANT501	Grup oluşturma ve laboratuvar düzenin kurulması	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.1.HİS501	Kas Dokusu	2 saat	N. ÜNLÜKAL
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.ANT502	Baş boyun kasları ve fasiyaları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.1.FİZ501	Laboratuvar kuralları ve güvenliği	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.1.HİS002	Kas-İskelet Sistemi Oluşumu	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.1.TBK002	Metabolizmaya giriş	1 saat	B.ÖZTÜRK
2.1.TBK003	Karbonhidrat Metabolizmasına Giriş, Emilim-Sindirim	1 saat	B.ÖZTÜRK
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.1.HEK500	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma İntravenöz enjeksiyon ve sıvı tedavisi	4 saat	
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	

1. KURUL (2.1)						
2. HAFTA						
	16 Eylül 2019	17 Eylül 2019	18 Eylül 2019	19 Eylül 2019	20 Eylül 2019	
08.50– 09.30	2.1. BYF003	2.1.FİZ005	2.1.TBK005	2.1.ANT006	2.1.HEK500 2.1.KDT500 2.1.TDT500	
09.40 – 10.20	2.1.BYF004	2.1.FİZ005	2.1.TBK005	2.1.ANT006		
10.30 - 11.10	2.1.ANT003	2.1.ANT005	2.1.FİZ006	2.1.FİZ007		
11.20 - 12.00	2.1.ANT003	2.1.ANT005	2.1.FİZ006	2.1.FİZ007		
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI					
13.30 – 14.10	2.1. TBK004	2.1.ANT502A	2.1.ANT005	2.1.ANT503B	2.1.FİZ502A	2.1.TBK501A
14.20 – 15.00	2.1.TBK004	2.1.ANT502A	2.1.ANT005	2.1.ANT503B	2.1.FİZ502A	2.1.TBK501A
15.10 – 15.50	2.1.ANT004	2.1.ANT502B	2.1.TBK006	2.1.FİZ502B	2.1.ANT503A	2.1.TBK501A
16.00 – 16.40	2.1.ANT004	2.1.ANT502B	2.1.TBK006	2.1.FİZ502B	2.1.ANT503A	2.1.TBK501A

2.1.BYF003	İskelet kasında ısı üretimi	1 saat	M. AYAZ
2.1.BYF004	İskelet kası enerjietiği	1 saat	M. AYAZ
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.FİZ005	İskelet kasında kasılma mekanizmaları ve tipleri	2 saat	N. OKUDAN
2.1.ANT005	Karın kasları	4 saat	A. K. KARABULUT
2.1.ANT502	Baş boyun kasları ve fasyaları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.1.TBK005	Krebs Devri	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.1.FİZ006	İskelet kasında fonk. bozuklukları, hipertrofi ve atrofi	2 saat	N.OKUDAN
2.1.TBK006	Solunum Zinciri ve Diğer ElektronTransport Sistemleri	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.1.ANT006	Pelvis - Perine kasları	2 saat	A. K. KARABULUT
2.1.FİZ007	Kaslarda enerji metabolizması	2 saat	N.OKUDAN
2.1.ANT503	Gövde kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
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, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.1.HEK500	İlaç hazırlama İntramusuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma Intravenöz enjeksiyon ve sıvı tedavisi	4 saat	
KANTİTATİF 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	

1. KURUL (2.1)							
3. HAFTA							
	23 Eylül 2019	24 Eylül 2019	25 Eylül 2019	26 Eylül 2019	27 Eylül 2019		
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	Serbest çalışma	2.1.FİZ504B	2.1.ANT506A	2.1.ANT 505B
16.00 – 16.40	2.1.FİZ503B	2.1.ANT504A	2.1.ANT 505A	Serbest çalışma	2.1.FİZ504B	2.1.ANT506A	2.1.ANT 505B

2.1.ANT007	Üst ekstremitte kasları	6 saat	M.C. TATAR
2.1.TBK007	Pentoz Fosfat Yolu	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.1.ANT504	Karın kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.1.FİZ503	Kas kitlesi ve dayanıklılık ilişkisi	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.1.TBK008	Glikoneogenez	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.1.ANT505	Pelvis - Perine kasları	4 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.1.TBK009	Glikojenez ve Glikojenoliz	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.1.FİZ008	Sinaptik potansiyeller I	2 saat	M.BELVİRANLI
2.1.TBK501	Anaerobik Glikoliz	4 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU
2.1.ANT506	Üst ekstremitte kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.1.FİZ504	Sinir kas kavşağının klinik önemi	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.1.HEK500	İlaç hazırlama İntramuscular ve Subkutan Enjeksiyon Yapma Intravenöz enjeksiyon ve sıvı tedavisi	4 saat	
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	

1. KURUL (2.1)						
4. HAFTA						
	30Eylül 2019	01Ekim 2019	02 Ekim 2019	03 Ekim2019	04Ekim 2019	
08.50– 09.30	2.1.FİZ009	2.1.BYF005	2.1.FİZ010	2.1.TBK010	2.1.HEK500 2.1.KDT500 2.1.TDT500 (Dönem III KurulSonu Sınav)	
09.40 – 10.20	2.1.FİZ009	2.1.BYF006	2.1.FİZ010	2.1.TBK010		
10.30 - 11.10	2.1.ANT008	2.1.ANT008	2.1.TBK011	2.1.BYF007		
11.20 - 12.00	2.1.ANT008	2.1.ANT008	2.1.TBK011	2.1.BYF007		
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI					
13.30 – 14.10	Seçmeli dersler	2.1.ANT506A	2.1.FİZ011	2.1.ANT507B	2.1.FİZ505A	2.1.TBK012
14.20 – 15.00		2.1.ANT506A	2.1.FİZ011	2.1.ANT507B	2.1.FİZ505A	2.1.TBK012
15.10 – 15.50		2.1.ANT506B	2.1.ANT008	2.1.FİZ505B	2.1.ANT507A	2.1.TBK 502A
16.00 – 16.40		2.1.ANT506B	2.1.ANT008	2.1.FİZ505B	2.1.ANT507A	2.1.TBK 502A

2.1.FİZ009	Düz kasların genel özellikleri ve kasılma	2 saat	N.OKUDAN
2.1.ANT008	Alt ekstremite kasları	6 saat	A. K. KARABULUT
2.1.BYF005	Çapraz köprü dinamiği ve Hill denklemi	1 saat	M. AYAZ
2.1.BYF006	İskelet kasında iş-güç ve hız ilişkileri	1 saat	M. AYAZ
2.1.ANT506	Üst ekstremite kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.1.FİZ010	Sinaptik potansiyeller II	2 saat	M. BELVİRANLI
2.1.TBK011	Kas Dokusu Biyokimyası	2 saat	H. VATANSEV
2.1.FİZ011	Akut ve kronik egzersizin kaslarda oluşturduğu değişiklikler	2 saat	N.OKUDAN
2.1.TBK010	Karbonhidrat Metabolizma Bozuklukları	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.1.BYF007	Elektromiyografinin ölçüm teknikleri ve analizi	2 saat	M. AYAZ
2.1.ANT507	Alt ekstremite kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.1.FİZ505	Elektromiyografi	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.1.TBK012	Kas Enerji Metabolizması	2 saat	H. VATANSEV
2.3.TBK502	Solunum Zinciri	2 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.1.HEK500	İlaç hazırlama İntramuskuler ve Subkutan Enjeksiyon Yapma Intravenöz enjeksiyon ve sıvı tedavisi	4 saat	
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	

1. KURUL (2.1)					
5. HAFTA					
	07Ekim2019	08Ekim2019	09 Ekim 2019	10 Ekim 2019	11Ekim 2019
08.50– 09.30	2.1. TBK 502B	2.1. TBK501C	PRATİK SINAVLAR	PRATİK SINAVLAR	I.KURUL SONU SINAVI (saat:09:30)
09.40 – 10.20	2.1. TBK 502B	2.1. TBK501C			
10.30 - 11.10	2.1. TBK 502C	2.1. TBK501C			
11.20 - 12.00	2.1. TBK 502C	2.1. TBK501C			
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 – 14.10	Seçmeli dersler	Serbest çalışma	PRATİK SINAVLAR	PRATİK SINAVLAR	
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, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU
2.1.TBK501	Anaerobik Glikoliz	4 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU