

DÖNEM II

DERS KURULU 3 “SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA”

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ
Doç. Dr. Esmâ MENEVŞE

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

DERS KURULU SORUMLULARI
Prof. Dr. Ali ÜNLÜ (Başkan)
Doç.Dr.Zeliha FAZLIOĞULLARI
Dr.Öğr. Üyesi Duygu DURSUNOĞLU

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	ANT	20	18	38
FİZYOLOJİ	FİZ	25	10	35
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	33	2	34
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	HİST	18	8	26
HEKİMLİK UYGULAMALARI	HEK	-	4	4
KANITA DAYALI TIP UYG.	KDT	-	4	4
TOPLUMA DAYALI TIP UYG.	TDT	-	4	4
SEÇMELİ DERS	SEÇ	14	-	14
TOPLAM		108	52	159

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 10 ARALIK 2018
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 18 OCAK2019
PRATİK SINAVLAR : 16-17 OCAK2019
TEORİK SINAVI : 18 OCAK2019

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2018-2019 DÖNEM II KURUL III
ÖĞRENİM HEDEFLERİ

KOD	ÖĞRENİM HEDEFİ
2.3.1	Sindirim sistemini oluşturan organların yapısal ve işlevsel özelliklerini ve embriyolojik gelişimlerini açıklar ve klinikle ilişkisini kurar.
2.3.2	Organizmada moleküler düzeyde gerçekleşen metabolik süreçleri, metabolik integrasyonu açıklar ve klinikle ilişkisini kurar.
2.3.3	Sindirim sisteminin fizyolojik ve biyokimyasal süreçlerini ve diğer sistemlerle ilişkilerini açıklar.
2.3.4	Sindirim ile ilişkili hormonların ve enzimlerin işlevlerini ve etkileşimlerini açıklar.
2.3.5	İnsanda ağız ve diş sağlığının önemini açıklar.
2.3.6	Normal fizyolojik dengenin sürdürülmesinde beslenmenin önemini açıklar.
2.3.7	Nazogastrik sonda uygular.

3. KURUL (2.3)						
1. HAFTA						
	10 Aralık 2018	11 Aralık 2018	12 Aralık 2018	13 Aralık 2018		14 Aralık 2018
08.50 – 09.30	2.3.ANT001	2.3.FİZ001	2.3.HİS001	2.3.HİS006		Serbest Çalışma
09.40 – 10.20	2.3.ANT001	2.3.FİZ001	2.3.HİS002	2.3.HİS007		Serbest Çalışma
10.30 - 11.10	Serbest Çalışma	2.3.HİS003	2.3.FİZ002	2.3.FİZ003		2.3.FİZ004
11.20 - 12.00	Serbest Çalışma	2.3.HİS003	2.3.FİZ002	2.3.FİZ003		2.3.FİZ004
12.00 – 13.30	2.Kurul Sonu Sınavı Değerlendirmesi	ÖĞLE ARASI				
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.3.ANT002	2.3.HİS004	2.3.ANT501A	2.3.FİZ501B	Serbest Çalışma
14.20 – 15.00		2.3.ANT002	2.3.HİS005	2.3.ANT501 A	2.3.FİZ501B	Serbest Çalışma
15.10 – 15.50		Serbest Çalışma	2.3.TBK001	2.3.FİZ501A	2.3.ANT501 B	Serbest Çalışma
16.00 – 16.40		Serbest Çalışma	2.3.TBK001	2.3.FİZ501A	2.3.ANT501 B	Serbest Çalışma

2.3.ANT001	Sindirim sistemine giriş	2 saat	A. K. KARABULUT
2.3.HİS001	Yüzün Gelişimi	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.HİS002	Dişlerin Gelişimi	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.FİZ001	Metabolizma hakkında genel bilgi, Enerji metabolizması ve bazal metabolizma	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.HİS003	Diş Histolojisi	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.ANT002	Ağız boşluğu-Dişler-Dil ve Damak Anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT
2.3.FİZ002	Karbonhidrat metabolizması	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.HİS004	Yanak, Dil, Dudak Histolojisi	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.HİS005	Özefagus,Mide Gelişimi	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.TBK001	Lipidlerin sindirim ve emilimi	2 saat	H. VATANSEV
2.3.HİS006	Tükürük Bezleri Histolojisi	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.HİS007	Özefagus Histolojisi	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.FİZ003	Protein metabolizması	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.ANT501	Ağız boşluğu-Dişler-Dil ve Damak Anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.FİZ501	Bazal metabolizma hızı	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.3.TBK02	Alfa,beta ve gama oksidasyon	2 saat	H. VATANSEV
2.3.FİZ004	Esansiyel besin maddeleri	2 saat	A.K. BALTACI

3. KURUL (2.3)							
2. HAFTA							
	17 Aralık 2018	18 Aralık 2018	19 Aralık 2018	20 Aralık 2018	21 Aralık 2018		
08.50 – 09.30	2.3.ANT003	2.3.FİZ005	2.3.TBK005	2.3.TBK006	2.3.HEK500 2.3.KDT500 2.3.TDT500 (Dönem I Kurul Sonu Sınavı)		
09.40 – 10.20	2.3.ANT003	2.3.FİZ005	2.3.TBK005	2.3.TBK006			
10.30 - 11.10	2.3.TBK003	2.3.TBK004	2.3.ANT004	2.3.ANT004			
11.20 - 12.00	2.3.TBK003	2.3.TBK004	2.3.ANT004	2.3.ANT004			
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI						
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.3. ANT501A	2.3.HİS501 B	2.3.HİS008	2.3.ANT502 B	2.3.FİZ502 A	2.3.TBK007
14.20 – 15.00		2.3. ANT501A	2.3.HİS501 B	2.3.HİS009	2.3.ANT502 B	2.3.FİZ502 A	2.3.TBK008
15.10 – 15.50		2.3.HİS501A	2.3. ANT501B	2.3.TBK002	2.3.FİZ502 B	2.3.ANT502 A	2.3.TBK008
16.00 – 16.40		2.3.HİS501A	2.3. ANT501B	2.3.TBK002	2.3.FİZ502 B	2.3.ANT502 A	Serbest Çalışma

2.3.ANT003	Tükürük bezler-Farinks-Özofagus Anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT
2.3.TBK03	Yağ asidi sentezi	2 saat	H. VATANSEV
2.3.FİZ005	Vücut ısısının düzenlenmesi ve karaciğer fonksiyonları	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.TBK04	Kolesterol metabolizması	2 saat	H. VATANSEV
2.3.ANT501	Ağız boşluğu-Dişler-Dil ve Damak Anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.HİS501	Tükürük Bezleri	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.TBK005	Lipoprotein metabolizması	2 saat	H. VATANSEV
2.3.ANT004	Mide-İnce ve kalın bağırsak Anatomisi	4 saat	N. UNVER DOĞAN
2.3.HİS008	Mide Histolojisi	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.HİS009	Barsakların Gelişimi	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.TBK006	Ekinozanoidler	2 saat	H. VATANSEV
2.3.ANT502	Tükürük bezleri-Farinks-Özofagus Anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.FİZ502	Egzersiz metabolizmaya etkisi	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.3.TBK007	Lipidmetabolizması bozuklukları	1 saat	H. VATANSEV
2.3.TBK008	Protein sindirim ve emilimi	2 saat	A.ÜNLÜ
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.3.HEK500	Nazogastrik sonda uygulama becerisi	4 saat	
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.3.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.3.TDT500	Verem Savaş Dispanseri ve Toplum Ruh sağlığı Merkezi	4 saat	

3. KURUL (2.3)					
3. HAFTA					
	24 Aralık 2018	25 Aralık 2018	26 Aralık 2018	27 Aralık 2018	28 Aralık 2018
08.50 – 09.30	2.3.FİZ006	2.3.TBK010		2.3.ANT004	2.3.HEK500 2.3.KDT500 2.3.TDT500
09.40 – 10.20	2.3.FİZ006	2.3.TBK010	Kar tatili	2.3.ANT004	
10.30 - 11.10	2.3.TBK009	2.3.FİZ007		2.3.TBK011	
11.20 - 12.00	2.3.TBK009	2.3.FİZ007		2.3.TBK011	
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.3.ANT503 A	2.3.HİS502B	2.3.FİZ008	
14.20 – 15.00		2.3.ANT503 A	2.3.HİS502B	2.3.FİZ008	
15.10 – 15.50		2.3.HİS502A	2.3.ANT503 B	2.3.ANT005	
16.00 – 16.40		2.3.HİS502A	2.3.ANT503 B	2.3.ANT005	

2.3.FİZ006	Pankreas salgıları	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.TBK009	Aminoasit metabolizmasına giriş	2 saat	A.ÜNLÜ
2.3.TBK010	Transaminasyondeaminasyon ve üre döngüsü	2 saat	A.ÜNLÜ
2.3.FİZ007	Çiğneme, yutma ve özofagus ve Mide fonksiyonları	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.ANT503	Mide-İnce ve kalın bağırsak anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.HİS502	Özefagus ve Mide	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.ANT004	Mide-İnce ve kalın bağırsak Anatomisi	2 saat	N. UNVER DOĞAN
2.3.TBK011	Aminoasitlerin karbon iskeletinin yıkımı	2 saat	A.ÜNLÜ
2.3.FİZ008	Safra salgıları ve ince barsak sindirimi	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.ANT005	Karaciğer-Safra Kesesi Anatomisi	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.3.HEK500	Nazogastrik sonda uygulama becerisi	4 saat	
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.3.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.3.TDT500	Verem Savaş Dispanseri ve Toplum Ruh sağlığı Merkezi	4 saat	

3. KURUL (2.3)							
4. HAFTA							
	31 Aralık 2018		1 Ocak 2019	2 Ocak 2019	3 Ocak 2019		4 Ocak 2019
08.50 – 09.30	2.3.FİZ009		Yılbaşı Tatili	2.3.HİS010	2.3.FİZ010		2.3.HEK500 2.3.KDT500 2.3.TDT500 (Dönem III Kurul Sonu Sınav)
09.40 – 10.20	2.3.FİZ009			2.3.HİS011	2.3.FİZ010		
10.30 – 11.10	2.3.TBK012			2.3.HİS011	Sağlıklı Beslenme		
11.20 – 12.00	2.3.TBK012			2.3.TBK013	Sağlıklı Beslenme		
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI						
13.30 – 14.10	2.3.ANT503 A	2.3.FİZ503 B	Yılbaşı Tatili	2.3.ANT006	2.3.ANT503 B	2.3.HİS503 A	2.3.FİZ.504 B
14.20 – 15.00	2.3.ANT503 A	2.3.FİZ503 B		2.3.ANT006	2.3.ANT503 B	2.3.HİS503 A	2.3.FİZ.504 B
15.10 – 15.50	2.3.FİZ503 A	2.3.ANT503 B		2.3.TBK014	2.3.HİS503 B	2.3.ANT503 A	2.3.FİZ.504 A
16.00 – 16.40	2.3.FİZ503 A	2.3.ANT503 B		2.3.TBK014	2.3.HİS503 B	2.3.ANT503 A	2.3.FİZ.504 A

2.3.FİZ010	Protein, yağ, karbonhidrat sindirimi ve besinlerin emilimi	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.TBK013	Protein metabolizma hastalıkları	1 saat	A.ÜNLÜ
2.3.TBK012	Aminoasitlerden sentezlenen biyomoleküller	2 saat	A.ÜNLÜ
2.3.FİZ009	İnce barsak salgılarının kontrolü ve protein, yağ, karbonhidrat sindirimi	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.HİS010	İnce Barsak Histolojisi	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.HİS011	Kalın barsaklar ve anal kanal histolojisi	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.ANT503	Mide-İnce ve kalın bağırsak anatomisi	4 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.FİZ503	Dengeli beslenme	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.3.TBK014	Pürin metabolizma	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.3.ANT006	Pankreas anatomisi	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.TİPDİĞER	Sağlıklı Beslenme	2 saat	SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
2.3.HİS503	Barsaklar	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.FİZ504	Gastrik doluluğun EKG' ye etkisi	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.3.HEK500	Nazogastrik sonda uygulama becerisi	4 saat	
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.3.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.3.TDT500	Verem Savaş Dispanseri ve Toplum Ruh sağlığı Merkezi	4 saat	

3. KURUL (2.3)							
5. HAFTA							
	7 Ocak 2019	8 Ocak 2019		9 Ocak 2019	10 Ocak 2019		11 Ocak 2019
08.50– 09.30	2.3.ANT007	2.3.TBK015		2.3.HİS013	Ağız Diş Sağlığı		2.3.HEK500 2.3.KDT500 2.3.TDT500
09.40 – 10.20	2.3.ANT007	2.3.TBK015		2.3.HİS014	Ağız Diş Sağlığı		
10.30 - 11.10	2.3.FİZ011	2.3.HİS012		2.3.TBK016	Ağız Diş Sağlığı		
11.20 - 12.00	2.3.FİZ011	2.3.HİS013		2.3.TBK016	2.3.FİZ013		
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI						
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.3.ANT504 A	2.3.HİS504 B	2.3.FİZ012	2.3.ANT505B	2.3.FİZ505 A	2.3.TBK501 A
14.20 – 15.00		2.3.ANT504 A	2.3.HİS504 B	2.3.FİZ012	2.3.ANT505B	2.3.FİZ505 A	2.3.TBK501 A
15.10 – 15.50		2.3.HİS504 A	2.3.ANT504 B	PANEL	2.3.FİZ505 B	2.3.ANT505A	2.3.TBK501 B
16.00 – 16.40		2.3.HİS504 A	2.3.ANT504 B	PANEL	2.3.FİZ505 B	2.3.ANT505A	2.3.TBK501 B

2.3.ANT007	Periton	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.HİS012	Karaciğer ve Safra Yolları Gelişimi	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.TBK015	Pirimidin metabolizması	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.3.HİS013	Karaciğer ve Safra Kesesi Histolojisi	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.TBK016	Metabolizmanın entegrasyonu	2 saat	A.ÜNLÜ
2.3.FİZ011	Besinlerin emilimi ve beslenmenin düzenlenmesi	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.ANT504	Karaciğer-Safra Kesesi Anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN,Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.HİS504	Karaciğer	2 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.HİS014	Yağ Dokusu	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.FİZ012	Kalın barsaklarda sindirim	2 saat	A.K. BALTACI
2.3.PNL		2 saat	Panelistler
2.3.TIPDİĞER	Ağız Diş Sağlığı	3 saat	S.HAKKI (Diş Hekimliği Fakültesi)
2.3.FİZ013	Dışkılama ve dışkı	1 saat	A.K. BALTACI
2.3.ANT505	Pankreas anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI
2.3.FİZ505	Sıçan barsak hareketlerinin gözlenmesi	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.3.TBK501	Transaminasyon ve Kromatografi	2 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, E. MENEVŞE, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.3.HEK500	Nazogastrik sonda uygulama becerisi	4 saat	
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.3.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.3.TDT500	Verem Savaş Dispanseri ve Toplum Ruh sağlığı Merkezi	4 saat	

3. KURUL (2.3)					
6. HAFTA					
	14 Ocak 2019	15 Ocak 2019	16 Ocak 2019	17 Ocak 2019	18 Ocak 2019
08.50– 09.30	2.3.HİS014	Serbest çalışma	PRATİK SINAVLAR	PRATİK SINAVLAR	KURUL SONU SINAV (Saat 09.30)
09.40 – 10.20	2.3.TBK018	Serbest çalışma			
10.30 - 11.10	2.3.ANT008	2.3.TBK017			
11.20 - 12.00	2.3.ANT008	2.3.TBK017			
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.3.ANT506 A	PRATİK SINAVLAR	PRATİK SINAVLAR	
14.20 – 15.00		2.3.ANT506 A			
15.10 – 15.50		2.3.ANT506 B			
16.00 – 16.40		2.3.ANT506 B			

2.3.HİS014	Yağ Dokusu	1 saat	D.DURSUNOĞLU
2.3.TBK018	Etanol Metabolizması	1 saat	A.ÜNLÜ
2.3.ANT008	Sindirim sistemi damar ve sinirleri	2 saat	N. ÜNVER DOĞAN
2.3.TBK017	Beslenme biyokimyası	2 saat	H.VATANSEV
2.3.ANT506	Periton	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI