

# DÖNEM II

## DERS KURULU 5 “ÜREME/BOŞALTIM VE ENDOKRİN SİSTEM”

**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. Abdulkerim KASIM BALTACI (Başkan)  
Doç. Dr. Sedat ABUŞOĞLU  
Dr. Öğr. Üyesi Nejat ÜNLÜKAL

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	ANT	16	14	30
FİZYOLOJİ	FİZ	38	4	42
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	25	4	29
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	HİS	22	10	32
BİYOFİZİK	BYF	12	-	12
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ	TEB	-	12	12
HEKİMLİK UYGULAMALARI	HEK	-	4	4
KANITA DAYALI TIP UYG.	KDT	-	4	4
TOPLUMA DAYALI TIP UYG.	TDT	-	4	4
SEÇMELİ DERS	SEÇ	12	-	12
<b>TOPLAM</b>		<b>125</b>	<b>56</b>	<b>181</b>

KURULBAŞLAMA TARİHİ :06 NİSAN 2020  
KURULBİTİŞ TARİHİ : 22 MAYIS 2020  
PRATİKSINAVLAR : 20–21 MAYIS 2020  
TEORİKSINAV : 22 MAYIS 2020

**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIPFAKÜLTESİ**  
**2019-2020 DÖNEM II KURUL V**  
**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

<b>KOD</b>	<b>ÖĞRENİM HEDEFİ</b>
2.5.1	Ürogenital sistemi oluşturan organların yapısal ve işlevsel özelliklerini ve embriyolojik gelişimlerini açıklar ve klinikle ilişkisini kurar
2.5.2	Endokrin sistemi oluşturan organların yapısal ve işlevsel özelliklerini ve embriyolojik gelişimlerini açıklar ve klinikle ilişkisini kurar
2.5.3	Organizmada gerçekleşen hormonal süreçlerin düzenlenmesi ve entegrasyonunu açıklar, klinikle ilişkisini kurar.
2.5.4	İdrar oluşumu ve miksiyon mekanizmalarını açıklar ve idrarın temel biyokimyasal analizini yapar ve normal ayırt eder
2.5.5	Asit baz ve elektrolit dengesi ile vücut sıvı kompartmanlarının düzenlenme mekanizmalarını açıklar
2.5.6	Üremenin normal süreçlerini açıklar ve klinikle ilişkilendirir.
2.5.7	Deri ve eklerinin yapısı, gelişimi, fonksiyonlarını açıklar
2.5.8	İdrar sondası takar

DÖNEM II 5. KURUL (2.5)							
1. HAFTA							
	06 Nisan 2020	07 Nisan 2020		08 Nisan 2020	09 Nisan 2020		10 Nisan 2020
08.50 – 09.30	2.5.FİZ001	2.5.TBK001		2.5.HİS003	2.5.ANT001		Serbest çalışma  (Dönem I Kurul Sonu Sınavı)
09.40 – 10.20	2.5.FİZ001	2.5.TBK001		2.5.HİS003	2.5.ANT001		
10.30 – 11.10	2.5.ANT001	2.5.HİS001		2.5.FİZ002	2.5.FİZ004		
11.20 – 12.00	2.5.ANT001	2.5.HİS002		2.5.FİZ002	2.5.FİZ004		
12.00 – 13.30	IV. Kurul Sonu Sınavı Değerlendirilmesi	ÖĞLE ARASI					
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.5. ANT501A	2.5.HİS501B	2.5.FİZ003	2.5.ANT501B	2.5.FİZ501A	2.5.TBK501A
14.20 – 15.00		2.5. ANT501A	2.5.HİS501B	2.5.FİZ003	2.5.ANT501B	2.5.FİZ501A	2.5.TBK501A
15.10 – 15.50		2.5.HİS501A	2.5.ANT501B	2.5.TBK002	2.5.FİZ501B	2.5.ANT501A	2.5.TBK501A
16.00 – 16.40		2.3.HİS501A	2.5. ANT501B	2.5.TBK002	2.5.FİZ501B	2.5.ANT501A	2.5.TBK501A

2.5.FİZ001	Böbreğin görevleri, böbrek kan akımı ve nefron	2 saat	M. BELVİRANLI
2.5.ANT001	Üriner sistem anatomisi	4 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.5.TBK001	İdrar Biyokimyası	2 saat	B.ÖZTÜRK
2.5.HİS001	Üriner sistem gelişimi	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.HİS002	Böbrek Histolojisi	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.ANT501	Üriner sistem anatomisi	4 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C.TATAR
2.5.HİS501	Böbrekler	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.HİS003	Üreter, Mesane ve Üretra	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.FİZ002	Glomerüler filtrasyon	2 saat	M. BELVİRANLI
2.5.FİZ003	Tubuler fonksiyonlar	2 saat	M. BELVİRANLI
2.5.TBK002	Hormonlara Giriş –Etki Tarzı	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.5.FİZ004	Vücut sıvıları, asit- baz dengesi	2 saat	M. BELVİRANLI
2.5.FİZ501	Sıvı kompartmanları ve idrar analizi	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.5.TBK501	İdrar Analizleri	4 saat	A.ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU

DÖNEM II						
5. KURUL (2.5)						
2. HAFTA						
	13 Nisan 2020	14 Nisan 2020	15 Nisan 2020	16 Nisan 2020	17 Nisan 2020	
08.50 – 09.30	2.5.HİS004	2.5.HİS006	2.5.ANT002	2.5.FİZ006	2.5.HEK500 2.5.KDT500 (Dönem III Kurul Sonu Sınav)	
09.40 – 10.20	2.5.HİS005	2.5.HİS006	2.5.ANT002	2.5.FİZ006		
10.30 – 11.10	2.5.ANT002	2.5.FİZ005	2.5.HİS006	2.5.HİS007		
11.20 – 12.00	2.5.ANT002	2.5.FİZ005	2.5.HİS007	2.5.HİS007		
ÖĞLE ARASI						
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.5.TBK501B	2.5.TBK003	2.5.ANT502 B	2.5.HİS502 A	2.5.TDT500 SUNUMLAR
14.20 – 15.00		2.5.TBK501B	2.5.TBK003	2.5.ANT502 B	2.5.HİS502 A	
15.10 – 15.50		2.5.TBK501B	2.5.FİZ006	2.5.HİS502 B	2.5.ANT502 A	
16.00 – 16.40		2.5.TBK501B	2.5.FİZ006	2.5.HİS502 B	2.5.ANT502 A	

2.5.HİS004	Erkek Genital Sistemi Gelişimi	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.HİS005	Dişi Genital Sistemi Gelişimi	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.ANT002	Erkek üreme sistemi anatomisi	4 saat	N. UNVER DOĞAN
2.5.HİS006	Erkek Genital Sistemi Histolojisi	3 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.FİZ005	Miksiyon ve idrarın özellikleri	2 saat	M. BELVİRANLI
2.5.TBK501	İdrar Analizleri	4 saat	A. ÜNLÜ, H. VATANSEV, B. ÖZTÜRK, A. SİVRİKAYA, S.ABUŞOĞLU
2.5.HİS007	Dişi genital sistemi histolojisi	3 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.TBK003	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.5.FİZ006	Erkek üreme sistemi	4 saat	A.KASIM BALTACI
2.5.ANT502	Erkek genital sistemi anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C.TATAR
2.5.HİS502	Erkek Genital Sistemi	2 saat	N. ÜNLÜKAL
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.5.HEK500	Erkek – kadın üretral kateter takma becerisi	4 saat	MURAT AKAND
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.5.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.5.TDT500	TDT Grup Sunumları	4 saat	

DÖNEM II					
5. KURUL (2.5)					
3. HAFTA					
	20 Nisan 2020	21 Nisan 2020	22 Nisan 2020	23 Nisan 2020	24 Nisan 2020
08.50 – 09.30	2.5.ANT003	2.5.BYF001	2.5.FİZ008	Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	2.5.HEK500 2.5.KDT500
09.40 – 10.20	2.5.ANT003	2.5.BYF001	2.5.FİZ008		
10.30 – 11.10	2.5.FİZ007	2.5.TBK003	2.5.ANT003		
11.20 – 12.00	2.5.FİZ007	2.5.TBK003	2.5.ANT003		
ÖĞLE ARASI					
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.5.ANT503A	2.5.HİS503B	2.5.HİS008	Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı
14.20 – 15.00		2.5.ANT503A	2.5.HİS503B	2.5.HİS009	
15.10 – 15.50		2.5.HİS503A	2.5.ANT503B	2.5.FİZ009	
16.00 – 16.40		2.5.HİS503A	2.5.ANT503B	2.5.FİZ009	
2.5.TDT500 SUNUMLAR					

2.5.ANT003	Dişi üreme sistemi anatomisi	4 saat	M.C.TATAR
2.5.FİZ007	Dişi üreme sistemi	2 saat	A.KASIM BALTACI
2.5.BYF001	Biyolojik kontrolün temel ilkeleri	2 saat	M.AYAZ
2.5.TBK003	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.5.ANT503	Dişi genital sistem anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C.TATAR
2.5.HİS503	Dişi Genital Sistemi	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.HİS008	Endokrin Sistem Gelişimi	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.HİS009	Deri ve Ekleri Gelişimi	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.FİZ008	Gebelik ve laktasyon fizyolojisi	2 saat	A.KASIM BALTACI
2.5.FİZ009	Neonatal fizyolojisi ve fetal fizyolojisi	2 saat	A.KASIM BALTACI
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.5.HEK500	Erkek – kadın üretral kateter takma becerisi	4 saat	MURAT AKAND
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.5.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.5.TDT500	TDT Grup Sunumları	4 saat	

DÖNEM II					
5. KURUL (2.5)					
4. HAFTA					
	27 Nisan 2020	28 Nisan 2020	29 Nisan 2020	30 Nisan 2020	1 Mayıs 2020
08.50 – 09.30	PDÖ	2.5.ANT004	2.5.FİZ011	PDÖ	Emek ve İşçi Bayramı
09.40 – 10.20		2.5.ANT004	2.5.FİZ011		
10.30 – 11.10		2.5.FİZ010	2.5.TBK004		
11.20 – 12.00		2.5.FİZ010	2.5.TBK004		
			ÖĞLE ARASI		
13.30 – 14.10	GELİŞİM SINAVI	2.5.HİS010	2.5.TBK005	2.5.TBK005	Emek ve İşçi Bayramı
14.20 – 15.00		2.5.HİS011	2.5.TBK005	2.5.TBK005	
15.10 – 15.50		2.5.BYF002	2.5.ANT005	2.5.FİZ011	
16.00 – 16.40		2.5.BYF002	2.5.ANT005	2.5.FİZ011	

2.5.ANT004	Endokrin sistem anatomisi	2 saat	M.C.TATAR
2.5.FİZ010	Hormonların yapısı ve genel özellikleri	2 saat	A.K. BALTACI
2.5.HİS010	Tiroid ve Paratiroid	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.HİS011	Hipofiz	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.BYF002	Geri beslemeli kontrol sistemleri	2 saat	M.AYAZ
2.5.FİZ011	Hipofiz hormonları	4 saat	A.K. BALTACI
2.5.TBK004	Tiroid ve paratiroid hormonları	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.5.TBK005	Pankreasve GİS Hormonları	4 saat	S.ABUŞOĞLU
2.5.ANT005	Eklenti bezleri, meme,tırnak, kıl, deri	2 saat	M.C.TATAR

DÖNEM II							
5. KURUL (2.5)							
5. HAFTA							
	4 Mayıs 2020	5 Mayıs 2020		6 Mayıs 2020	7 Mayıs 2020		8 Mayıs 2020
08.50 – 09.30	PDÖ	2.5.BYF003		2.5.FİZ012	2.5.HİS015		2.5.HEK500 2.5.KDT500
09.40 – 10.20		2.5.BYF003		2.5.FİZ012	2.5.HİS016		
10.30 – 11.10		2.5.HİS012		2.5.BYF004	2.5.TBK006		
11.20 – 12.00		2.5.HİS013		2.5.BYF004	2.5.TBK006		
<b>ÖĞLE ARASI</b>							
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.3.ANT504B	2.3.FİZ502B	2.5.FİZ013	2.3.ANT505A	2.3.HİS04A	2.5.TDT500 SUNUMLAR
14.20 – 15.00		2.3.ANT504B	2.3.FİZ502B	2.5.FİZ013	2.3.ANT505A	2.3.HİS04A	
		2.3.FİZ502A	2.3.ANT504B	2.5.HİS014	2.3.HİS04B	2.5.ANT505A	
16.00 – 16.40		2.3.FİZ502A	2.3.ANT504B	2.5.HİS014	2.3.HİS04B	2.5.ANT505A	

2.5.BYF003	Negatif geri beslemenin telafi edici özelliği	2 saat	M.AYAZ
2.5.HİS012	Adrenal Bez	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.HİS013	Diğer Endokrin Bezler	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.ANT504	Endokrin sistem anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C.TATAR
2.5.FİZ502	Kan şekerinin ölçülmesi	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.5.FİZ012	Tiroid veparatiroid hormonları	2 saat	A.K. BALTACI
2.5.BYF004	Hormonsal kontrolün modellenmesi	2 saat	M.AYAZ
2.5.HİS014	Deri Histolojisi	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.FİZ013	Kalsiyum metabolizmasına etkili hormonlar	2 saat	A.K. BALTACI
2.5.HİS015	Deri Ekleri (tırnak,kıl ,saç)	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.HİS016	Deri Ekleri (meme bezleri)	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.5.TBK006	Steroidogenez	2 saat	B. ÖZTÜRK
2.5.ANT505	Eklenti bezleri, meme, tırnak, kıl, deri	4 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C.TATAR
2.5.HİS04	Endokrin Organlar	2 saat	N. ÜNLÜKAL
<b>HEKİMLİK UYGULAMALARI</b>			
2.5.HEK500	Erkek – kadın üretral kateter takma becerisi	4 saat	MURAT AKAND
<b>KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI</b>			
2.5.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
<b>TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI</b>			
2.5.TDT500	TDT Grup Sunumları	4 saat	

DÖNEM II 5. KURUL (2.5)						
6. HAFTA						
	11 Mayıs 2020	12 Mayıs 2020	13 Mayıs 2020	14 Mayıs 2020	15 Mayıs 2020	
08.50 – 09.30	2.5.FİZ014	2.5.FİZ015	2.5.TBK010	2.5.TBK011	2.5.HEK500 2.5.KDT500	
09.40 – 10.20	2.5.FİZ014	2.5.FİZ015	2.5.TBK010	2.5.TBK011		
10.30 – 11.10	2.5.TBK007	2.5.TBK009	2.5.FİZ016	2.5.FİZ017		
11.20 – 12.00	2.5.TBK008	2.5.TBK009	2.5.FİZ016	2.5.FİZ017		
ÖĞLE ARASI						
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.5.BYF004	2.5. BYF005	2.3.ANT505B	2.3.HİS505A	2.5.TDT500 SUNUMLAR 2.5.KDT500 Poster Teslim Günü
14.20 – 15.00		2.5.BYF004	2.5.BYF006	2.3.ANT505B	2.3.HİS505A	
15.10 – 15.50		2.5.TBK009	Serbest çalışma	2.3.HİS505B	2.5.ANT505A	
16.00 – 16.40		Serbest çalışma	Serbest çalışma	2.3.HİS505B	2.5.ANT505A	

2.5.FİZ014	Pankreas hormonları	2 saat	A.K. BALTACI
2.5.TBK007	Glukokortikoidler-Minarelokortikoidler	1 saat	B. ÖZTÜRK
2.5.TBK008	Katekolaminler	1 saat	B. ÖZTÜRK
2.5.FİZ015	Adrenal korteks hormonları	2 saat	A.K. BALTACI
2.5.TBK009	Gonadal Hormonlar	3 saat	B. ÖZTÜRK
2.5.BYF004	Hormonal kontrolün modellenmesi	2 saat	M.AYAZ
2.5.TBK010	Renin Anjiotensin Aldosteron	2 saat	B. ÖZTÜRK
2.5.FİZ016	Adrenal medulla hormonları	2 saat	A.K. BALTACI
2.5.BYF005	Vücutta sıcaklığın düzenlenmesi	1 saat	M.AYAZ
2.5.BYF006	Tiroid bezinin optimal kontrolü için bir model	1 saat	M.AYAZ
2.5.TBK011	Büyüme Faktörleri ve Hormonları	2 saat	S.ABUŞOĞLU
2.5.FİZ017	Diğer endokrin organlar	2 saat	A.K. BALTACI
2.5.ANT505	Eklenti bezleri, meme, tırnak, kıl, deri	4 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C.TATAR
2.5.HİS505	Deri ve Ekleri	2 saat	N. ÜNLÜKAL
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.5.HEK500	Erkek – kadın üretral kateter takma becerisi	4 saat	MURAT AKAND
KANTİ DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.5.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri



DÖNEM II					
5. KURUL (2.5)					
7. HAFTA					
	18 Mayıs 2020	19 Mayıs 2020	20 Mayıs 2020	21 Mayıs 2020	22 Mayıs 2020
08.50 – 09.30	Serbest çalışma	Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	PRATİK SINAV	DÖNEM 2	Dönem III Kurul Sonu Sınavı
09.40 – 10.20	Serbest çalışma			PRATİK SINAV	
10.30 – 11.10	Serbest çalışma			Dönem I Kurul	
11.20 – 12.00	Serbest çalışma			Sonu Sınavı	
ÖĞLE ARASI					
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	KURUL SONU SINAVI SAAT:14.00
14.20 – 15.00					
15.10 – 15.50					
16.00 – 16.40					