

DÖNEM I

DERS KURULU 2 “ HÜCRELER ARASI ETKİLEŞİM”

Dönem I Koordinatörü

Doç.Dr. Hilal ARIKOĞLU

Dönem I Koordinatör Yardımcıları

Dr.Öğr.Üyesi Dudu ERKOÇ KAYA / Dr.Öğr.Üyesi Neriman AKDAM

DERS KURUL SORUMLULARI

Doç. Dr. Hilal ARIKOĞLU (Başkan)

Prof. Dr. Ayşegül BAYIR / Doç. Dr. Sedat ABUŞOĞLU

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	30	10	40
TIBBİ BİYOLOJİ	TBY	20	10	30
FİZYOLOJİ	FİZ	10	-	10
BİYOFİZİK	BYF	6	-	6
İLK YARDIM	ACL	10	-	10
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ	TEB	2	15	17
ÖZ ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ		2	-	2
ÖZ TÜRK DİLİ		2	-	2
ORTAK ZORUNLU YABANCI DİL (İNGİLİZCE)		6	-	6
SEÇMELİ DERS		10	-	10
TOPLAM		98	35	133

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 19 KASIM 2018
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 21 ARALIK 2018
PRATİK SINAVLAR : 19-20 ARALIK 2018
TEORİK SINAV : 21 ARALIK 2018

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2017-2018 DÖNEM I KURUL II
ÖĞRENİM HEDEFLERİ

KOD	ÖĞRENİM HEDEFİ
1.2.1	Hücre dışı matriks yapısını, elemanlarını ve aralarındaki ilişkileri açıklar.
1.2.2	Hücre-hücre dışı matriks ve hücre-hücre bağlantılarını tanımlar.
1.2.3	Hücre içi ve dışı taşınımı açıklar.
1.2.4	Hücre içi ve hücre dışı sinyal molekül ve reseptörlerini, sinyalizasyon mekanizmalarını açıklar.
1.2.5	Hücre göçü mekanizmalarını açıklar.
1.2.6	Enzimlerin ve vitaminlerin sınıflandırılmasını yapar, işlevlerini açıklar.
1.2.7	İlk yardım temel prensiplerini kavrar ve uygular
1.2.8	Homeostaz kavramını açıklar
1.2.9	Membran potansiyelinin fizyolojik temelini açıklar
1.2.10	Enerji nükleotidlerinin yapısını ve işlevini açıklar.
1.2.11	Hücre membran yapısını ve işlevlerini açıklar
1.2.12	Kolorimetri metodunu tanımlar ve kullanımını bilir.

II. KURUL (1.2)					
1. HAFTA					
	19 Kasım 2018	20 Kasım 2018	21 Kasım 2018	22 Kasım 2018	23 Kasım 2018
08.50 – 09.30	1.2.TBK001	İNGİLİZCE	1.2.TBY501 1.2.TBK501	1.2.TBK003	1.1.HEK502 DÖNEM 3 SINAV
09.40 – 10.20	1.2.TBK001	İNGİLİZCE		1.2.TBK003	
10.30 - 11.10	1.2.FİZ001	1.2.TBY001		1.2.TBY002	
11.20 - 12.00	1.2.FİZ002	1.2.TBY001		1.2.TBY002	
12.00-12.20	Soru tartışma	Koordinatorle görüşme			
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	1.2.TBK002	1.2.TBY501 1.2.TBK501	1.2.FİZ003	1.2.TBY003
14.20 - 15.00		1.2.TBK002		1.2.FİZ003	1.2.TBY003
15.10 - 15.50		1.2.ACL001		1.2.TEB001	1.2.ACL003
16.00 - 16.40		1.2.ACL002		1.2.TEB001	1.2.ACL004

1.2.TBK001	Hücre membran biyokimyası	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.2.FİZ001	Fizyolojiye giriş	1 saat	Muaz BELVİRANLI
1.2.FİZ002	Homeostaz	1 saat	Muaz BELVİRANLI
1.2.TBY001	Hücre zarı ve hücre zarından taşınım mekanizmaları	2 saat	Dudu ERKOÇ KAYA
1.2.TBK002	Kolorimetri	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.2.ACL001	İlk Yardımın Temel Prensipleri	1 saat	Hasan KARA
1.2.ACL002	kırık, çıkık ve yumuşak doku yaralanmalarında ilk yardım	1 saat	Ahmet AK
1.2.TBK003	Vitaminlere giriş ve yağda Çözünen vitaminler	2 saat	Ali ÜNLÜ
1.2.TBY002	Endozitoz, Eksositoz	2 saat	Dudu ERKOÇ KAYA
1.2.FİZ003	Hücre membranından taşınım sistemleri	2 saat	Muaz BELVİRANLI
1.2.TEB001	PDÖ Rehberlik	2 saat	Ayşen Melek ALTUĞ KOŞAN
1.2.TBY003	Hücre dışı matriks	2 saat	Dudu ERKOÇ KAYA
1.2.ACL003	Kanamalarda ilk yardım	1 saat	Ahmet AK
1.2.ACL004	Temel yaşam desteği	1 saat	Hasan KARA
PRATİK PROGRAMI			
1.2.TBY501	Prokaryotik hücre ve görüntülenmesi	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.2.TBK501	Kolorimetri deneyi	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
HEKİMLİK UYGULAMARI			
1.1.HEK502 (9.00-12.00)	İlk yardımda yaralıların taşınması, Turnike sargı uygulama, Dış ve iç kanamalarda ilk yardım, Üçlü hava yolu açma manevrası, Hemlich Manevrası	3 saat	

II. KURUL (1.2)					
2. HAFTA					
	26 Kasım 2018	27 Kasım 2018	28 Kasım 2018	29 Kasım 2018	30 Kasım 2018
08.50 – 09.30	1.2.FİZ004	İNGİLİZCE	1.2.TBK502 1.2.TBY502	1.2.TBK006	1.1.HEK502
09.40 – 10.20	1.2.FİZ004	İNGİLİZCE		1.2.TBK006	
10.30 - 11.10	1.2.TBK004	1.2.TBY004		1.2.TBY005	
11.20 - 12.00	1.2.TBK004	1.2.TBY004		1.2.TBY005	
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	1.2.TBK005	1.2.TBK502 1.2.TBY502	1.2.BYF001	1.2.TBK007
14.20 - 15.00		1.2.TBK005		1.2.BYF002	1.2.TBK007
15.10 - 15.50		1.2.ACL005		Serbest Çalışma	1.2.ACL007
16.00-16.40		1.2.ACL006			1.2.ACL008
1.2.FİZ004	Membran potansiyeli		2 saat	Muaz BELVİRANLI	
1.2.TBK004	Yağda çözünen Vitaminler		2 saat	Ali ÜNLÜ	
1.2.TBY004	Hücre-Hücre bağlantıları		2 saat	Dudu ERKOÇ KAYA	
1.2.TBK005	Suda çözünen vitaminler		2 saat	Ali ÜNLÜ	
1.2.ACL005	Yaralı taşıma prensipleri		1 saat	Ayşegül BAYIR	
1.2.ACL006	Sıcak çarpmalarında ilk yardım		1 saat	Ahmet AK	
1.2.TBK006	Enzimlerin Yapısı ve sınıflandırılması		2 saat	Sedat ABUŞOĞLU	
1.2.TBY005	Hücre-Matriks bağlantıları		2 saat	Dudu ERKOÇ KAYA	
1.2.BYF001	Konsantrasyon Gradiyenti Kaynaklı Kuvvet		1 saat	Muaz BELVİRANLI	
1.2.BYF002	Partiküllerin lipit membran üzerinden hareket yolları		1 saat	Muaz BELVİRANLI	
1.2.ACL007	Yanıklarda ilk yardım		1 saat	Ayşegül BAYIR	
1.2.ACL008	Donmalarda ilk yardım		1 saat	Hasan KARA	
1.2.TBK007	Enzim Kinetiği		2 saat	Sedat ABUŞOĞLU	
PRATİK PROGRAMI					
1.2.TBK502	Enzimle hidroliz		4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları	
1.2.TBY502	RNA izolasyonu		4 saat	Anabilim Dalı Öğretim elemanları	
HEKİMLİK UYGULAMASI					
1.1.HEK502 (9.00-12.00)	İlk yardımda yaralıların taşınması, Turnike sargı uygulama, Dış ve iç kanamalarda ilk yardım, Üçlü hava yolu açma manevrası, Hemlich Manevrası		3 saat		

II. KURUL (1.2)					
3. HAFTA					
	3 Aralık 2018	4 Aralık 2018	5 Aralık 2018	6 Aralık 2018	7 Aralık 2018
08.50 – 09.30	1.2.TBK008	1.2.TBY007	1.2.TBK502 1.2.TBY502 (Dönem 2 Pratik Sınav)	1.2.BYF003	1.1.HEK502 DÖNEM 2 SINAV
09.40 – 10.20	1.2.TBK008	1.2.TBY007		1.2.BYF005	
10.30 - 11.10	1.2.TBY006	1.2.TBK008		1.2.TBK009	
11.20 - 12.00	1.2.TBY006	1.2.TBK09		1.2.TBK010	
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	1.2.TBK502 1.2.TBY502 (Dönem 2 Pratik Sınav)	1.2.TBY008	1.2.TBK011
14.20 - 15.00		İNK. TARİHİ		1.2.TBY008	1.2.TBK011
15.10 - 15.50		TÜRK DİLİ		1.2.FİZ005	1.2.ACL009
16.00-16.40		TÜRK DİLİ		1.2.FİZ006	1.2.ACL010

1.2.TBK008	Enerji nükleotidleri	3 saat	Esmâ MENEVŞE
1.2.TBY006	Sinyal iletiminin temel ilkeleri	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.2.TBY007	Sinyal molekülleri, reseptörler	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.2.BYF003	Pasif geçişlerin nicel anlatılması	1 saat	Muaz BELVİRANLI
1.2.BYF005	Transmembran akım ve akıya etki eden faktörler	1 saat	Muaz BELVİRANLI
1.2.TBK009	Koenzimler 1	2saat	Esmâ MENEVŞE
1.2.TBK010	Koenzimler 2	1saat	Esmâ MENEVŞE
1.2.TBY008	Hücre-hücre sinyal iletim yolları	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.2.FİZ005	Hücrelerarası haberleşme	1 saat	Muaz BELVİRANLI
1.2.FİZ006	Apoptoz	1 saat	Muaz BELVİRANLI
1.2.TBK011	Enzim aktivitesinin düzenlenmesi	2 saat	Sedat ABUŞOĞLU
1.2.ACL009	Boğulmalarda ilk yardım	1 saat	Ayşegül BAYIR
1.2.ACL010	Zehirlenmelerde ilk yardım	1 saat	Hasan KARA
PRATİK PROGRAMI			
1.2.TBK502	Enzimle hidroliz	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.2.TBY502	RNA izolasyonu	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim elemanları
HEKİMLİK UYGULAMASI			
1.1.HEK502 (9.00-12.00)	İlk yardımda yaralıların taşınması, Turnike sargı uygulama, Dış ve iç kanamalarda ilk yardım, Üçlü hava yolu açma manevrası, Hemlich Manevrası	3 saat	

II. KURUL (1.2)					
4. HAFTA					
	10 Aralık 2018	11 Aralık 2018	12 Aralık 2018	13 Aralık 2018	14 Aralık 2018
08.50 – 09.30	1.2.TBY009	İNGİLİZCE	1.2.TBK503 1.2.TBY503	1.2.TBK015	1.1.HEK502
09.40 – 10.20	1.2.TBY009	İNGİLİZCE		1.2.TBK015	
10.30 - 11.10	1.2.TBK012	1.2.TBK 013		1.2.TBY010	
11.20 - 12.00	1.2.TBK012	1.2.TBK013		1.2.TBY010	
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	1.2.TBK014	1.2.TBK503 1.2.TBY503	1.2.FİZ007	Serbest Çalışma
14.20 - 15.00		1.2.TBK014		1.2.FİZ007	
15.10 - 15.50		1.2.BYF006		Serbest Çalışma	
16.00-16.40		1.2.BYF006			

1.2.TBY009	Hücre içi sinyal iletim yolları (sağkalım yolları)	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.2.TBK012	Enzim inhibisyonu 1	2 saat	Sedat ABUŞOĞLU
1.2.TBK013	Enzim inhibisyonu 2	2 saat	Sedat ABUŞOĞLU
1.2.TBK014	Glikoproteinler ve Glikozaminoglikanların Yapısı	2 saat	Esmâ MENEVŞE
1.2.BYF006	Elektrokimyasal gradiyent	2 saat	Muaz BELVİRANLI
1.2.TBK015	Ekstrasellüler matriksin biyokimyası	2 saat	Esmâ MENEVŞE
1.2.TBY010	Hücre içi sinyal iletim yolları (hücre ölüm yolları)	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.2.FİZ007	Hücre içi haberciler	2 saat	Muaz BELVİRANLI
PRATİK PROGRAMI			
1.2.TBK503	Enzim kinetiği	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.2.TBY503	Nükleik asit analiz yöntemleri	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
HEKİMLİK UYGULAMASI			
1.1.HEK502 (9.00-12.00)	İlk yardımda yaralıların taşınması, Turnike sargı uygulama, Dış ve iç kanamalarda ilk yardım, Üçlü hava yolu açma manevrası, Hemlich Manevrası	3 saat	

II. KURUL (1.2)					
5. HAFTA					
	17 Aralık 2018	18 Aralık 2018	19 Aralık 2018	20 Aralık 2018	21 Aralık 2018
08.50 – 09.30	Serbest Çalışma	1.2.TBK503 1.2.TBY503	PRATİK	PRATİK SINAVLAR	KURUL SONU SINAVI (09:30)
09.40 – 10.20					
10.30 - 11.10					
11.20 - 12.00					
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	1.2.TBK503 1.2.TBY503	PRATİK	PRATİK SINAVLAR	
14.20 - 15.00					
15.10 - 15.50					
16.00-16.40					

PRATİK PROGRAMI			
1.2.TBK503	Enzim kinetiği	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.2.TBY503	Nükleik asit analiz yöntemleri	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları