

DEKAN

Prof. Dr. Ümran ÇALIŞKAN

BAŞKOORDİNATÖR

Prof. Dr. Taner ZİYLAN

BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
Dr. Öğr. Üyesi Şerife ALPA
Dr. Öğr. Üyesi Bahriye HORASANLI

DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ

Doç. Dr. Merve AYDIN TERZİOĞLU

DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Arş. Gör. Fatma Zehra ERBAYRAM
LP. Ass.Fatmanur İLGİN

DÖNEM I
KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2021-2022
DERS KURULU 2
“HÜCRELER ARASI ETKİLEŞİM”
B-121 NOLU AMFİ

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Biyokimya	TBK	30	10	40
Tıbbi Biyoloji	TBY	20	4	24
Fizyoloji	FİZ	10	-	10
Tıp Eğitimi ve Bilişimi	TEB	6	-	6
Biyofizik	BYF	14	-	14
İlk Yardım	ACL	10	-	10
Hekimlik Uygulamaları	HEK	-	8	8
TOPLAM		90	22	112
İngilizce	İNG112	12	-	12
TOPLAM		12	-	12
GENEL TOPLAM		102	22	124

KURUL BAŞLAMA ve BİTİŞ TARİHİ : 29 KASIM 2021- 7 OCAK 2022 (6 HAFTA)
PRATİK SINAVLAR : 3-6 OCAK 2022
TEORİK SINAV : 7 OCAK 2022

Ders Kurulu Sorumlu Öğretim Üyesi ve Yardımcısı

Prof. Dr. Taner ZİYLAN
Arş. Gör. Dr. Semih TOKAK

Ders Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Selim KUTLU
Doç. Dr. Füsün SUNAR
Doç. Dr. Öznur KÖYLÜ
Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
Dr. Öğr. Üyesi Saniye Göknil ÇALIK
Doç. Dr. Ayça BİLGİNOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL

II. KURUL (1.2) 1.HAFTA	29 Kasım 2021	30 Kasım 2021	1 Aralık 2021	2 Aralık 2021	3 Aralık 2021
08.30-09.15	1.2.ACL001	1.2.ACL003	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	1.2.TBK001	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>
09.25-10.10	1.2.ACL002	1.2.ACL004	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	1.2.TBK001	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>
10.20-11.05	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	1.2.TBK002	1.2.BYF001
11.15-12.00	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	1.2.TBK002	1.2.BYF001
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.15	1.2.TBY001	1.2.TBY002	1.2.TBY003	1.2.TBY004	1.2.TBK003
14.25-15.10	1.2.TBY001	1.2.TBY002	1.2.TBY003	1.2.TBY004	1.2.TBK003
15.20-16.05	1.2.TEB001	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	ING 112	1.2.TEB003	1.2.TBK004
16.15-17.00	1.2.TEB002	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	ING 112	1.2.TEB004	1.2.TBK004

1.2.TBK001	Kolorimetri	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.2.TBK002	Enzimlerin Yapısı ve Sınıflandırılması	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.2.TBK003	Enzim Kinetiği	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.2.TBK004	Enzim aktivitesinin düzenlenmesi	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.2.TBY001	Hücre Zarından Taşınım Mekanizmaları	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.2.TBY002	Endositoz ve Ekzositoz	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.2.TBY003	Hücre Dışı Matriks	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.2.TBY004	Hücre-Hücre Bağlantıları	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.2.BYF001	Hücre Zarında Moleküler ve Elektriksel Etkileşimler	2 saat	Doç. Dr. Ayça BİLGİNOĞLU
1.2.ACL001	İlk Yardımın Temel Prensipleri	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Saniye Göknil ÇALIK
1.2.ACL002	Kırık, Çıkık ve Yumuşak Doku Yaralanmalarında İlk Yardım	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Saniye Göknil ÇALIK
1.2.ACL003	Kanamalarda İlk Yardım	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Saniye Göknil ÇALIK
1.2.ACL004	Temel Yaşam Desteği	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Saniye Göknil ÇALIK
1.2.TEB001	Aile ve Önemi	1 saat	Doç. Dr. Füsün SUNAR
1.2.TEB002	Aile İçi İletişim	1 saat	Doç. Dr. Füsün SUNAR
1.2.TEB003	Evlilik ve Evliliğe Sağlıklı Başlangıç	1 saat	Doç. Dr. Füsün SUNAR
1.2.TEB004	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	1 saat	Doç. Dr. Füsün SUNAR

II. KURUL (1.2) 2.HAFTA	6 Aralık 2021	7 Aralık 2021	8 Aralık 2021	9 Aralık 2021	10 Aralık 2021
08.30-09.15	<u>1.2.TBY 501 C</u>	<u>1.2.TBK 501 A</u>	1.2.TBK005	1.2.TBK006	1.2.BYF002
09.25-10.10			1.2.TBK005	1.2.TBK006	1.2.BYF002
10.20-11.05	<u>1.2.TBY 501 D</u>	<u>1.2.TBK 501 B</u>	1.2.FİZ001	1.2.TBK006	1.2.BYF003
11.15-12.00			1.2.FİZ002	1.2.TBK006	1.2.BYF003
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.15	<u>1.2.TBY 501 B</u>	<u>1.2.TBK 501 C</u>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>
14.25-15.10			<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>
15.20-16.05	<u>1.2.TBY 501 A</u>	<u>1.2.TBK 501 D</u>	ING 112	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	1.2.TBK 007
16.15-17.00			ING 112	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	1.2.TBK 007

1.2.TBK005	Hücre Membran Biyokimyası	2 saat	Doç. Dr. Öznur KÖYLÜ
1.2.TBK006	Enzim İnhibisyonu	4 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.2.TBK007	Ekstraselüler Matriksin Biyokimyası	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.2.BYF002	Uyarılabilir Hücreler ve Aksiyon Potansiyeli	2 saat	Doç. Dr. Ayça BİLGİNOĞLU
1.2.BYF003	Voltaj-Bağımlı İyon Kanalları	2 saat	Doç. Dr. Ayça BİLGİNOĞLU
1.2.FİZ001	Fizyolojiye Giriş	1 saat	Prof. Dr. Selim KUTLU
1.2.FİZ002	Homeostaz	1 saat	Prof. Dr. Selim KUTLU
PRATİK UYGULAMA			
1.2.TBK501	Kolorimetri Deneyi	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.2.TBY501	Plazmoliz, Deplazmoliz, Ozmoz, Difüzyon	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU

II. KURUL (1.2) 3. HAFTA	13 Aralık 2021	14 Aralık 2021	15 Aralık 2021	16 Aralık 2021	17 Aralık 2021	
08.30-09.15	1.2.ACL005	<u>1.2.TBK 502 D</u>	1.2.TBK009	<u>1.2.TBK 502 A</u>	1.2.BYF004	
09.25-10.10	1.2.ACL006		1.2.TBK009		1.2.BYF004	
10.20-11.05	1.2.TBK 008		1.2.FİZ003		1.2.BYF005	
11.15-12.00	1.2.TBK 008		1.2.FİZ003		1.2.BYF005	
ÖĞLE ARASI						
13.30-14.15	<u>1.2.TBK 502 C</u>	1.2.TEB005	1.2.TBY006	<u>1.2.TBK 502 B</u>	<u>1.1.HEK 501 D</u>	<u>1.1.HEK 502 B</u>
14.25-15.10		1.2.TEB006	1.2.TBY006			
15.20-16.05		1.2.TBY005	ING 112			
16.15-17.00		1.2.TBY005	ING 112			

1.2.TEB005	Etkili Sunum Yapma	1 saat	Doç. Dr. Füsun SUNAR
1.2.TEB006	Poster Hazırlama	1 saat	Doç. Dr. Füsun SUNAR
1.2.TBY005	Hücre-Matriks Bağlantıları	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.2.TBY006	Sinyal İletiminin Temel ilkeleri	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.2.TBK008	Glikoproteinler ve Glikozaminoglikanlar	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.2.TBK009	Vitaminlere Giriş	2 saat	Doç. Dr. Öznur KÖYLÜ
1.2.FİZ003	Hücre Membranından Taşınımın Fizyolojisi	2 saat	Prof. Dr. Selim KUTLU
1.2.BYF004	Pasif Zar Modeli ve Kablo Teorisi	2 saat	Doç. Dr. Ayça BİLGİNOĞLU
1.2.BYF005	Laser ve foton nedir	3 saat	Doç. Dr. Ayça BİLGİNOĞLU
1.2.ACL005	Yaralı Taşıma Prensipleri	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Saniye Göknil ÇALIK
1.2.ACL006	Sıcak Çarpmalarında İlk Yardım	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Saniye Göknil ÇALIK
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
1.1 HEK501	Kişiler Arası İletişim ve Yeni Ortamlara Uyum Sorunları ve Başetme	4 saat	Doç. Dr. Füsun SUNAR
1.2 HEK502	Temel Yaşam Desteği	4 saat	Dr. Öğr. Üyesi Saniye Göknil ÇALIK
PRATİK UYGULAMA			
1.2.TBK502	Enzimle Hidroliz	4 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL

II. KURUL (1.2) 4. HAFTA	20 Aralık 2021	21 Aralık 2021	22 Aralık 2021	23 Aralık 2021	24 Aralık 2021	
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA	<u>1.2.TBY 502 A</u>	1.2.ACL007	1.2.TBK010	1.2.BYF005	
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		1.2.ACL008	1.2.TBK010	1.2.BYF006	
10.20-11.05	SERBEST ÇALIŞMA	<u>1.2.TBY 502 D</u>	1.2.FİZ004	1.2.TBK011	1.2.BYF006	
11.15-12.00	SERBEST ÇALIŞMA		1.2.FİZ004	1.2.TBK011	1.2.BYF006	
ÖĞLE ARASI						
13.30-14.15	SERBEST ÇALIŞMA	<u>1.2.TBY 502 B</u>	1.2.TBY007	<u>1.1.HEK 501C</u>	<u>1.1.HEK 502 A</u>	1.2.TBK012
14.25-15.10	SERBEST ÇALIŞMA		1.2.TBY007			1.2.TBK012
15.20-16.05	SERBEST ÇALIŞMA	<u>1.2.TBY 502 C</u>	ING 112			1.2.TBK 012
16.15-17.00	SERBEST ÇALIŞMA		ING 112			1.2.TBK 012

1.2.TBY007	Sinyal molekülleri, Reseptörler	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.2.TBK010	Suda Çözünen Vitaminler	2 saat	Doç. Dr. Öznur KÖYLÜ
1.2.TBK 011	Yağda Çözünen Vitaminler	2 saat	Doç. Dr. Öznur KÖYLÜ
1.2.TBK 012	Koenzimler	4 saat	Doç. Dr. Öznur KÖYLÜ
1.2.BYF005	Laser ve foton nedir	3 saat	Doç. Dr. Ayça BİLGİNOĞLU
1.2.BYF006	Tıpta görüntüleme teknikleri	3 saat	Doç. Dr. Ayça BİLGİNOĞLU
1.2.ACL007	Yanıklarda İlk Yardım	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Saniye Göknil ÇALIK
1.2.ACL008	Donmalarda İlk Yardım	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Saniye Göknil ÇALIK
1.2.FİZ004	Membran Potansiyeli	2 saat	Prof. Dr. Selim KUTLU
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
1.1 HEK501	Kişiler Arası İletişim ve Yeni Ortamlara Uyum Sorunları ve Başetme	4 saat	Doç. Dr. Füsun SUNAR
1.2 HEK502	Temel Yaşam Desteği	4 saat	Dr. Öğr. Üyesi Saniye Göknil ÇALIK
PRATİK UYGULAMA			
1.2.TBY502	Hemoliz	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU

**II.
KURUL
(1.2)
5.
HAFTA**

	27 Aralık 2021	28 Aralık 2021			29 Aralık 2021	30 Aralık 2021			31 Aralık 2021
08.30-09.15	1.2.ACL009	<u>1.2.TBK 503 D</u>			1.2.FİZ005	<u>1.2.TBK 503 A</u>			SERBEST ÇALIŞMA
09.25-10.10	1.2.ACL010				1.2.FİZ006				
10.20-11.05	1.2.TBK 013				1.2.FİZ007				
11.15-12.00	1.2.TBK 013				1.2.FİZ007				
ÖĞLE ARASI									
13.30-14.15	1.2.TBY008	<u>1.2.TBK 503 B</u>	<u>1.1.HEK 501 A</u>	<u>1.1.HEK 502 C</u>	1.2.TBY010	<u>1.2.TBK 503 C</u>	<u>1.1.HEK 501 B</u>	<u>1.1.HEK 502 D</u>	SERBEST ÇALIŞMA
14.25-15.10	1.2.TBY008				1.2.TBY010				
15.20-16.05	1.2.TBY009				ING 112				
16.15-17.00	1.2.TBY009				ING 112				

1.2.TBK 013	Enerji Nükleotidleri	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.2.TBY008	Hücre-Hücre sinyal iletim yolları	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.2.TBY009	Hücre içi sinyal iletim yolları (Sağ kalım yolları)	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.2.TBY010	Hücre içi sinyal iletim yolları (Hücre ölüm-kalım yolları)	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.2.ACL009	Boğulmalarda İlk Yardım	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Saniye Göknil ÇALIK
1.2.ACL010	Zehirlenmelerde İlk Yardım	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Saniye Göknil ÇALIK
1.2.FİZ005	Hücrelerarası Haberleşme	1 saat	Prof. Dr. Selim KUTLU
1.2.FİZ006	Apoptoz	1 saat	Prof. Dr. Selim KUTLU
1.2.FİZ007	Hücre İçi Haberciler	2 saat	Prof. Dr. Selim KUTLU
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
1.1 HEK501	Kişiler Arası İletişim ve Yeni Ortamlara Uyum Sorunları ve Başetme	4 saat	Doç. Dr. Füsun SUNAR
1.2 HEK502	Temel Yaşam Desteği	4 saat	Dr. Öğr. Üyesi Saniye Göknil ÇALIK
PRATİK UYGULAMA			
1.2.TBK503	Enzim Kinetiği	4 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL

II. KURUL (1.2) 6. HAFTA	3 Ocak 2022	4 Ocak 2022	5 Ocak 2022	6 Ocak 2022	7 Ocak 2022
08.30-09.15	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAVI 10.30	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	KURUL SONU SINAVI <u>10.30</u>
09.25-10.10					
10.20-11.05					
11.15-12.00					
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.15	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK SINAVI 13.00	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>
14.25-15.10					
15.20-16.05					
16.15-17.00					
			ING 112		