

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I
2021-2022
MOLEKÜLDEN HÜCREYE DERS KURULU - II
(28 Aralık 2021 – 21 Ocak 2022)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Biyoloji	9	1*4	10
Tıbbi Genetik	4	0	4
Tıbbi Biyokimya	14	2*8	16
Biyofizik	8	0	8
Biyoistatistik	20	0	20
TOPLAM			

ZORUNLU DERSLER

Türk Dili	8*2
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	8
İngilizce	16
Seçmeli Ders	12

Dekan	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Baş Koordinatör	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Dönem I Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Tuncer NACAR
Dönem I Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

Tıbbi Biyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Pelin TELKOPARAN AKILLILAR, Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK
Tıbbi Genetik	Prof. Dr. Volkan BALTACI, Doç. Dr. Evrim ÜNSAL, Dr. Öğr. Üyesi Leyla ÖZER
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Cumhuriyet BİLGİ, Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA, Dr. Öğr. Üyesi Gülsevrim SAYDAM
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Şerife CANKURTARAN SAYAR, Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR
Biyoistatistik	Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE
İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN
Türk Dili ve Edebiyatı	Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Öğr. Gör. Kadir CEYLAN
Seçmeli Dersler	

SORU DAĞILIMI

DERS ADI	TOPLAM SORU	TEORİK	PRATİK
Tıbbi Biyoloji	18	18	
Tıbbi Genetik	6	6	
Tıbbi Biyokimya	28	28	
Biyofizik	14	14	
Biyoistatistik	34	34	
TOPLAM	100	100	

1.HAFTA	27/12/2021	28/12/2021	29/12/2021	30/12/2021	31/12/2021
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	2.KURUL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	<u>Türk Dili</u> Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ Grup I (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası öğrenciler)	<u>Biyoistatistik</u> Biyoistatistik nedir? Tanımlar Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	SERBEST ÇALIŞMA
09:30-10:10		<u>Tıbbi Biyokimya</u> Karbohidratlar, Monosakkaritler ve Kimyasal Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA	<u>Türk Dili</u> Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ Grup I (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası öğrenciler)	<u>Biyoistatistik</u> Biyoistatistik Kullanım Alanları Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	SERBEST ÇALIŞMA
10:30-11:10		<u>Tıbbi Biyokimya</u> Disakkaridler ve Oligosakkaridler Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA	SERBEST ÇALIŞMA	<u>Biyoistatistik</u> Örneklem istatistikleri ve evren parametreleri arasındaki ilişki Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	<u>Tıbbi Biyokimya</u> Polisakkaridler Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA
11:30-12:10		SERBEST ÇALIŞMA	<u>İngilizce</u> Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN (Çevrimiçi Ders)	<u>Biyoistatistik</u> Örneklem istatistikleri ve evren parametreleri arasındaki ilişki Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	<u>Tıbbi Biyokimya</u> Glikoproteinler Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA
13:30-14:10	SERBEST ÇALIŞMA	<u>Biyofizik</u> Molekül İçi ve Moleküller Arası Bağlar Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	<u>İngilizce</u> Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN (Çevrimiçi Ders)	<u>Tıbbi Biyoloji</u> Mutasyon Çeşitleri ve Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK	SERBEST ÇALIŞMA
14:30-15:10	SERBEST ÇALIŞMA	<u>Biyofizik</u> Suyun Fiziksel Özellikleri ve Canlılar İçin Önemi Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	<u>Türk Dili</u> Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ Grup II (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	<u>Tıbbi Biyoloji</u> Mutasyon Çeşitleri ve Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK	SEÇMELİ DERS
15:30-16:10	SERBEST ÇALIŞMA	<u>İngilizce</u> Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	<u>Türk Dili</u> Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ Grup II (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	<u>Tıbbi Genetik</u> Mikrodelesyon Sendromları Prof. Dr. Volkan BALTACI	SEÇMELİ DERS
16:30-17:10	SERBEST ÇALIŞMA	<u>İngilizce</u> Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	<u>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</u> Öğr. Gör. Kadir CEYLAN (Çevrimiçi Ders)	<u>Tıbbi Genetik</u> DNA Tamir Mekanizmaları ve Kırık Sendromları Prof. Dr. Volkan BALTACI	SEÇMELİ DERS
17:30-18:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<u>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</u> Öğr. Gör. Kadir CEYLAN (Çevrimiçi Ders)	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS

2.HAFTA	03/01/2022	04/01/2022	05/01/2022	06/01/2022	07/01/2022
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyoloji DNA Onarım Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK	<i>Türk Dili</i> Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ Grup I (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası öğrenciler)	Biyoistatistik Yaygınlık ölçüleri Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Tıbbi Genetik Mutasyon ve Polimorfizm Kavramları Mutasyonların Hastalık Oluşturma Mekanizmaları Doç. Dr. Evrim ÜNSAL
09:30-10:10	Biyofizik Sulu Çözeltiler, Çözeltilde İyonlar Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	Tıbbi Biyoloji DNA Onarım Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK	<i>Türk Dili</i> Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ Grup I (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası öğrenciler)	Biyoistatistik Yer gösteren ölçüler Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Tıbbi Biyokimya Trigliseridler, Fosfolipidler, Glikolipidler Prof. Dr. Cumhuri BİLGİ
10:30-11:10	Biyofizik Fosfolipit ve Proteinlerin Yapısı, Hücre Zarındaki Organizasyonları Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	Biyofizik Termodinamik Kavramlar ve Biyoenjetik Süreçler Dr. Öğr. Üyesi Şerife CANKURTARAN SAYAR	SERBEST ÇALIŞMA	Biyoistatistik Normal dağılım Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Tıbbi Biyokimya Trigliseridler, Fosfolipidler, Glikolipidler Prof. Dr. Cumhuri BİLGİ
11:30-12:10	Tıbbi Genetik Genomik İmprinting Mekanizmaları ve Epigenetik Temelli Hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Leyla ÖZER	Biyofizik Gibbs Serbest Enerjisi ve Biyolojik Sistemlerde Enerji Alışverişleri Dr. Öğr. Üyesi Şerife CANKURTARAN SAYAR	<i>İngilizce</i> Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN (Çevrimiçi Ders)	Biyoistatistik Standart Hata Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Tıbbi Biyoloji Tanıda Kullanılan Moleküler Biyolojik Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK
13:30-14:10	Tıbbi Biyokimya Lipidler, Sınıflandırılışı Prof. Dr. Cumhuri BİLGİ	Tıbbi Biyokimya Lipoproteinler Dr. Öğr. Üyesi Gülsevrim SAYDAM (Çevrimiçi Ders)	<i>İngilizce</i> Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN (Çevrimiçi Ders)	Tıbbi Biyoloji Kanser Genetiği, Kanserin Moleküler Temeli (Onkogenler ve Tümör Baskılayıcılar) Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK	SERBEST ÇALIŞMA
14:30-15:10	Tıbbi Biyokimya Yağ Asitlerinin Sınıflandırılışı, Özellikleri Prof. Dr. Cumhuri BİLGİ	Tıbbi Biyokimya Steroid Yapılı Moleküller Dr. Öğr. Üyesi Gülsevrim SAYDAM (Çevrimiçi Ders)	<i>Türk Dili</i> Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ Grup II (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	Tıbbi Biyoloji Kanser Genetiği, Kanserin Moleküler Temeli (Onkogenler ve Tümör Baskılayıcılar) Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK	SEÇMELİ DERS
15:30-16:10	Biyoistatistik Niteliksel veriler Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	<i>İngilizce</i> Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN (Çevrimiçi Ders)	<i>Türk Dili</i> Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ Grup II (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS
16:30-17:10	Biyoistatistik Niceliksel veriler Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	<i>İngilizce</i> Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN (Çevrimiçi Ders)	<i>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</i> Öğr. Gör. Kadir CEYLAN (Çevrimiçi Ders)	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS
17:30-18:10	Biyoistatistik Hipotez Testlerine Giriş Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	SERBEST ÇALIŞMA	<i>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</i> Öğr. Gör. Kadir CEYLAN (Çevrimiçi Ders)	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS

3.HAFTA	10/01/2022	11/01/2022	12/01/2022	13/01/2022	14/01/2022
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri Grup 1	<i>Türk Dili</i> Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ Grup I (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası öğrenciler)	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri Grup 3	Biyoistatistik Tek örneklem testleri Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE
09:30-10:10	Biyofizik Gibbs Serbest Enerjisi ve Biyokimyasal Reaksiyonların Kinetiği Dr. Öğr. Üyesi Şerife CANKURTARAN SAYAR	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri Grup 1	<i>Türk Dili</i> Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ Grup I (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası öğrenciler)	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri Grup 3	Biyoistatistik Tek örneklem testleri Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE
10:30-11:10	Biyofizik Moleküler Düzeyde Enerjinin Dağılımı ve Paylaşımı Dr. Öğr. Üyesi Şerife CANKURTARAN SAYAR	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri Grup 2	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri Grup 4	Biyoistatistik Bağımsız K örneklem testleri Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE
11:30-12:10	Tıbbi Biyoloji Temel İmmunobiyojoloji Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri Grup 2	<i>İngilizce</i> Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN (Çevrimiçi Ders)	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri Grup 4	Biyoistatistik Bağımsız K örneklem testleri Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE
13:30-14:10	Tıbbi Biyokimya Vitaminler, Sınıflandırılması, Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA	Tıbbi Biyokimya Beslenme Biyokimyası, Kalori Hesaplanması ve Dengeli Beslenme Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA	<i>İngilizce</i> Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN (Çevrimiçi Ders)	Biyoistatistik Bağımlı iki örneklem testleri Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Tıbbi Biyokimya Anorganik Biyokimyası Prof. Dr. Cumhuri BİLGİ
14:30-15:10	Tıbbi Biyokimya Vitaminler, Sınıflandırılması, Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA	Tıbbi Biyoloji Rekombinant DNA Teknikleri, Biyoteknoloji ve Kişiselleştirilmiş Tıp Dr. Öğr. Üyesi Pelin TELKOPARAN AKILLILAR	<i>Türk Dili</i> Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ Grup II (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	Biyoistatistik Epidemiyoloji ve kullanım alanları Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	SEÇMELİ DERS
15:30-16:10	Biyoistatistik Bağımsız iki örneklem testleri Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	<i>İngilizce</i> Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	<i>Türk Dili</i> Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ Grup II (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	Biyoistatistik Parametrik ve parametrik olmayan hipotez testleri Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	SEÇMELİ DERS
16:30-17:10	Biyoistatistik Bağımsız iki örneklem testleri Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	<i>İngilizce</i> Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	<i>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</i> Öğr. Gör. Kadir CEYLAN (Çevrimiçi Ders)	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS
17:30-18:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<i>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</i> Öğr. Gör. Kadir CEYLAN (Çevrimiçi Ders)	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS

4.HAFTA	17/01/2022	18/01/2022	19/01/2022	20/01/2022	21/01/2022
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri Grup 5	<u>Tıbbi Biyoloji Pratik</u> Hücreden RNA izolasyonu ve cDNA sentezi	<u>Türk Dili</u> Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ Grup I (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası öğrenciler)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30-10:10	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri Grup 5	<u>Tıbbi Biyoloji Pratik</u> Hücreden RNA izolasyonu ve cDNA sentezi	<u>Türk Dili</u> Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ Grup I (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası öğrenciler)	SERBEST ÇALIŞMA	3. KURUL SINAVI
10:30-11:10	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri Grup 6	<u>Tıbbi Biyoloji Pratik</u> Hücreden RNA izolasyonu ve cDNA sentezi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	3. KURUL SINAVI
11:30-12:10	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri Grup 6	<u>Tıbbi Biyoloji Pratik</u> Hücreden RNA izolasyonu ve cDNA sentezi	<u>İngilizce</u> Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN (Çevrimiçi Ders)	SERBEST ÇALIŞMA	3. KURUL SINAVI
13:30-14:10	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri Grup 7	<u>Tıbbi Biyoloji Pratik</u> Hücreden RNA izolasyonu ve cDNA sentezi	<u>İngilizce</u> Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN (Çevrimiçi Ders)	SERBEST ÇALIŞMA	-
14:30-15:10	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri Grup 7	<u>Tıbbi Biyoloji Pratik</u> Hücreden RNA izolasyonu ve cDNA sentezi	<u>Türk Dili</u> Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ Grup II (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	SERBEST ÇALIŞMA	-
15:30-16:10	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri Grup 8	<u>İngilizce</u> Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN (Çevrimiçi Ders)	<u>Türk Dili</u> Öğr.Gör.Elif GÖZDEM KARAGÖZ Grup II (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	SERBEST ÇALIŞMA	--
16:30-17:10	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri Grup 8	<u>İngilizce</u> Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN (Çevrimiçi Ders)	<u>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</u> Öğr. Gör. Kadir CEYLAN (Çevrimiçi Ders)	SERBEST ÇALIŞMA	-
17:30-18:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<u>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</u> Öğr. Gör. Kadir CEYLAN (Çevrimiçi Ders)	SERBEST ÇALIŞMA	-