

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM I

2020-2021

MOLEKÜLDEN HÜCREYE DERS KURULU-II

(30 Kasım 2020 - 25 Aralık 2020)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Biyoloji	8	-	8
Tıbbi Genetik	14	2x1	16
Tıbbi Biyokimya	14	2x1	16
Biyoistatistik	20	---	20
Biyofizik	8	---	8
TOPLAM			68

ZORUNLU DERSLER

Türk Dili ve Edebiyatı	8
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	8
İngilizce	16
Seçmeli Ders	8

Dekan	Prof. Dr. Zuhal AKTUNA
Baş Koordinatör	
Dönem I Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Pelin TELKOPARAN AKILLILAR
Dönem I Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Leyla ÖZER Öğr. Gör. Veysel BASKIN

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, Dr. Öğr. Üyesi Süleyman AKTUNA, Dr. Öğr. Üyesi M. Merve POLAT
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Cumhuriyet BİLGİ, Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA, Dr. Öğr. Üyesi Gülsevrim SAYDAM
Biyoistatistik	Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Şerife CANKURTARAN SAYAR
İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN
Türk Dili Ve Edebiyatı	Okt. Elif GÖZDEM KARAGÖZ
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Kadir CEYLAN

SORU DAĞILIMI

DERS ADI	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK
Tıbbi Biyoloji	12	12	-
Tıbbi Genetik	24	24	-
Tıbbi Biyokimya	24	24	-
Biyoistatistik	28	28	-
Biyofizik	12	12	-
TOPLAM	100	100	-

1.HAFTA	30/11/2020	01/12/2020	02/12/2020	03/12/2020	04/12/2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Biyostatistik nedir? Tanımlar BIYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:10	Karbohidratlar, Monosakkaritler ve Kimyasal Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA	Biyostatistik Kullanım Alanları BIYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Örneklem istatistikleri ve evren parametreleri arasındaki ilişki BIYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Metabolik Hastalıkların genetiği Prof.Dr. Volkan BALTAÇI	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:30-12:10	Disakkaritler ve Oligosakkaridler Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA	Genetik hastalıkların moleküler temelleri ve Nadir Hastalıklara yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Süleyman AKTUNA	Örneklem istatistikleri ve evren parametreleri arasındaki ilişki BIYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Popülasyon genetiği ve tarama prensipleri Dr. Öğr. Üyesi Merve POLAT	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:30-14:10	İngilizce Dr.Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	İnsan Gelişim Genetiği ve Dismorfoloji Dr. Öğr. Üyesi Merve POLAT	Cinsiyet Belirlenmesi ve Farklılaşma Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Süleyman AKTUNA	Lipidler, Sınıflandırılması Prof. Dr. Cumhur BİLGİ	Türk Dili ve Edebiyatı
14:30-15:10	İngilizce Dr.Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	Polisakkaridler Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA	Mutasyon ve Mutasyon Çeşitleri Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK	Yağ Asitlerinin Sınıflandırılması, Özellikleri Prof. Dr. Cumhur BİLGİ	Türk Dili ve Edebiyatı
15:30-16:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Glikoproteinler Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA	İngilizce Dr.Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER
16:30-17:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	İngilizce Dr.Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER

2.HAFTA	07/12/2020	08/12/2020	09/12/2020	10/12/2020	11/12/2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:10	İnsan Genom Projesi ve Omiks teknolojiler Dr. Öğr. Üyesi Leyla ÖZER	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Hipotez Testlerine Giriş BİYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE
10:30-11:10	Trigliseridler, Fosfolipidler, Glikolipidler Prof. Dr. Cumhur BİLGİ	Yer gösteren ölçüler BİYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Niteliksel veriler BİYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Genetik tanı yöntemleri ve yeni teknolojiler Dr. Öğr. Üyesi Merve POLAT	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:30-12:10	Trigliseridler, Fosfolipidler, Glikolipidler Prof. Dr. Cumhur BİLGİ	Yaygınlık ölçüleri BİYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Niceliksel veriler BİYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Genetik tanı yöntemleri ve yeni teknolojiler Dr. Öğr. Üyesi Merve POLAT	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:30-14:10	İngilizce Dr.Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	Molekül İçi ve Moleküller Arası Bağlar Dr. Öğr. Üyesi Şerife CANKURTARAN SAYAR	DNA Onarım Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK	Normal dağılım BİYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Türk Dili ve Edebiyatı
14:30-15:10	İngilizce Dr.Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	Suyun Fiziksel Özellikleri ve Canlılar İçin Önemi Dr. Öğr. Üyesi Şerife CANKURTARAN SAYAR	DNA Onarım Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK	Standart Hata BİYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Türk Dili ve Edebiyatı
15:30-16:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri	İngilizce Dr.Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER
16:30-17:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbonhidrat Deneyleri	İngilizce Dr.Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER

3.HAFTA	14/12/2020	15/12/2020	16/12/2020	17/12/2020	18/12/2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Kanser Genetiği, Kanserin Moleküler Temeli (Onkogenler ve Tümör Baskılayıcılar) Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Parametrik ve parametrik olmayan hipotez testleri BIYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:10	Temel Biyoinformatik ve Terminoloji Dr. Öğr. Üyesi Leyla ÖZER	Kanser Genetiği, Kanserin Moleküler Temeli (Onkogenler ve Tümör Baskılayıcılar) Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK	Bağımlı K örneklem testleri BIYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Tek örneklem testleri BIYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:30-12:10	Genetik Hastalıklarda Tedavi Yaklaşımları Doç. Dr. Evrim ÜNSAL	Kök Hücre; Klonlama ve Gelecek Teknolojiler Dr. Öğr. Üyesi Leyla ÖZER	Epidemiyoloji ve kullanım alanları BIYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Tek örneklem testleri BIYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:30-14:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	Bağımsız iki örneklem testleri BIYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Sulu Çözeltiler, Çözeltide İyonlar Dr. Öğr. Üyesi Şerife CANKURTARAN SAYAR	Vitaminler, Sınıflandırılması, Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA	Türk Dili ve Edebiyatı
14:30-15:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	Bağımsız iki örneklem testleri BIYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	Hücre Zarı Organizasyonu Dr. Öğr. Üyesi Şerife CANKURTARAN SAYAR	Vitaminler, Sınıflandırılması, Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA	Türk Dili ve Edebiyatı
15:30-16:10	Lipoproteinler Dr. Öğr. Üyesi Gülsevrim SAYDAM	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER
16:30-17:10	Steroid Yapılı Moleküller Dr. Öğr. Üyesi Gülsevrim SAYDAM	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER

4.HAFTA	21/12/2020	22/12/2020	23/12/2020	24/12/2020	25/12/2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:10	Anorganikler ve Metabolizması Prof. Dr. Cumhuri BİLGİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	TIBBİ GENETİK PRATİK-II Genetik analiz çıktılarının değerlendirilmesi ve yorumlanması	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:30-12:10	Beslenme Biyokimyası, Kalori Hesaplanması ve Dengeli Beslenme Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA	Rekombinant DNA Teknikleri, Biyoteknoloji ve Kişiselleştirilmiş Tıp Dr. Öğr. Üyesi Pelin TELKOPARAN AKILLILAR	Genel Tekrar ve soru-cevap Prof. Dr. Volkan BALTACI	TIBBİ GENETİK PRATİK-II Genetik analiz çıktılarının değerlendirilmesi ve yorumlanması	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:30-14:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	Termodinamik Kavramlar ve Biyoenerjetik Süreçler Dr. Öğr. Üyesi Şerife CANKURTARAN SAYAR	Tanıda Kullanılan Moleküler Biyolojik Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK	Gibbs Serbest Enerjisi ve Biyokimyasal Reaksiyonların Kinetiği Dr. Öğr. Üyesi Şerife CANKURTARAN SAYAR	Türk Dili ve Edebiyatı
14:30-15:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	Gibbs Serbest Enerjisi ve Biyolojik Sistemlerde Enerji Alışverişleri Dr. Öğr. Üyesi Şerife CANKURTARAN SAYAR	Temel İmmunobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK	Moleküler Düzeyde Enerjinin Dağılımı ve Paylaşımı Dr. Öğr. Üyesi Şerife CANKURTARAN SAYAR	Türk Dili ve Edebiyatı
15:30-16:10	TIBBİ GENETİK PRATİK-I Real Time PCR Kurulum ve Değerlendirme	Mendeliyen Hastalıklara klinik ve tanısal yaklaşım prensipleri Dr. Öğr. Üyesi Süleyman AKTUNA	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	Bağımsız K örneklem testleri BIYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	SEÇMELİ DERSLER
16:30-17:10	TIBBİ GENETİK PRATİK-I Real Time PCR Kurulum ve Değerlendirme	Genetik Danışmanlık ve Genetikte Etik Sorunlar Dr. Öğr. Üyesi Süleyman AKTUNA	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	Bağımsız K örneklem testleri BIYOİSTATİSTİK Doç. Dr. Serdal Kenan KÖSE	SEÇMELİ DERSLER

