

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM I

2020-2021

HÜCRE BİYOLOJİSİ DERS KURULU

(4 Ocak 2021 -05 Şubat 2021)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Acil Tıp	4		4
Tıbbi Biyokimya	5	-	5
Fizyoloji	14	2	16
Histoloji ve Embriyoloji	14	1	15
Tıbbi Mikrobiyoloji	26	7	33
Biyofizik	12	-	12
TOPLAM			
Kanıta Dayalı Tıp (KDT)	12	-	12

ZORUNLU DERSLER

Türk Dili ve Edebiyatı	
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	
İngilizce	
Seçmeli Ders	
Dekan	Prof. Dr. Zuhal AKTUNA
Dönem I Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Pelin TELKOPARAN AKILLILAR
Dönem I Koordinatör Yardımcıları	Dr. Öğr. Üyesi Leyla ÖZER Öğr. Gör. Veysel BASKIN

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Cumhur BİLGİ, Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ÇİÇEK
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Bengül DURMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Ülker ABDÜLMECİT
Histoloji ve Embriyoloji	Prof. Dr. Emel KOPTAGEL, Dr. Öğr. Üyesi Çağla Z. KÖPRÜ
Fizyoloji	Prof. Dr. Sami AYDOĞAN
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR
Kanıta Dayalı Tıp	Prof. Dr. Emel KOPTAGEL
Acil Tıp	Dr. Öğr. Üyesi Hakan HASMAN
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

SORU DAĞILIMI

DERS ADI	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK
Acil Tıp	4	4	-
Tıbbi Biyokimya	6	6	-
Fizyoloji	20	20	-
Histoloji ve Embriyoloji	18	18	-
Tıbbi Mikrobiyoloji	38	38	-
Biyofizik	14	14	-
TOPLAM	100	100	

1.HAFTA	04/01/2021	05/01/2021	06/01/2021	07/01/2021	08/01/2021
	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	Fizyolojiye giriş Prof. Dr. Sami AYDOĞAN	Vücut sıvıları Prof. Dr. Sami AYDOĞAN	Kan ve Hemogram, Plazma, Serum ve Antikoagülanlar Prof. Dr. Cumhuri BİLGİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:10	Nükleotidler ve Nükleik Asitler, Yapıları, Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ÇİÇEK	Hücre zarı genel özellikleri ve işlevleri Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	Vücut sıvıları Prof. Dr. Sami AYDOĞAN	Pıhtılaşma Faktörleri ve Koagülasyon Prof. Dr. Cumhuri BİLGİ	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi
11:30-12:10	Hemoglobinin Yapısı ve Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ÇİÇEK	Hücre Zarında Difüzyon ve Osmos Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	Porfirinlerin Yapısal Özellikleri ve Porfiriyalarda Prof. Dr. Cumhuri BİLGİ	*Mikrobiyoloji Lab-1- Grup I Mikroskop kullanımı ve Mikrobiyolojik tanıda klinik örnek alma gereçleri	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi
13:30-14:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	Mikrobiyolojinin tarihçesi ve Mikroorganizmaların Sınıflandırılmaları Prof. Dr. Bengül DURMAZ	Bakteri Hücresi Genel Yapı Prof. Dr. Bengül DURMAZ	Histoloji ve Embriyolojiye Giriş Prof. Dr. Emel KOPTAGEL	Türk Dili ve Edebiyatı
14:30-15:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	Bakterilerin morfolojisi ve boyanması Prof. Dr. Bengül DURMAZ	Bakteri Hücresi Genel Yapı Prof. Dr. Bengül DURMAZ	Histoloji ve Embriyolojide kullanılan mikroskop tipleri Prof. Dr. Emel KOPTAGEL	Türk Dili ve Edebiyatı
15:30-16:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	KDT Büyük Oturum Kanıta Dayalı Tıp Nedir? Tarihçesi- Önemi Prof. Dr. Emel KOPTAGEL	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	Homeostazis Prof. Dr. Sami AYDOĞAN	SEÇMELİ DERSLER
16:30-17:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi J.Samad SHIRVAN	Homeostazis Prof. Dr. Sami AYDOĞAN	SEÇMELİ DERSLER

* Bu lab dersi hem senkron ve hem de uygulamalı (yüz yüze eğitim başlayınca) olarak yapılacaktır

2.HAFTA	11/01/2021	12/01/2021	13/01/2021	14/01/2021	15/01/2021
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:10	Dokuların mikroskopta incelenmeye hazırlanması Prof. Dr. Emel KOPTAGEL	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Histokimya-Sitokimya Prof. Dr. Emel KOPTAGEL	Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı I Dr. Öğr. Üyesi Çağla Z. KÖPRÜ	KDT Küçük Oturum Bilgisayar Başında Literatür Bulma
10:30-11:10	Dokuların mikroskopta incelenmeye hazırlanması Prof. Dr. Emel KOPTAGEL	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Histokimya-Sitokimya Prof. Dr. Emel KOPTAGEL	Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı I Dr. Öğr. Üyesi Çağla Z. KÖPRÜ	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:30-12:10	Bakterilerin Üretilmesi ve Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Ülker ABDÜLMECİT	Hücre Zarlarından Tanecik Geçişleri - Pasif ve Aktif Taşınım Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	Mikrobiyoloji Lab-3 Bakteri Morfolojisi ve boyama yöntemleri	Histoloji Lab Çeşitli Vücut Hücreleri	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:30-14:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN	İyonik Denge ve Nernst Denklemi Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	Hücre ve işlevsel yapısı Prof. Dr. Sami AYDOĞAN	Hücre membranında madde iletimi Prof. Dr. Sami AYDOĞAN	Türk Dili ve Edebiyatı
14:30-15:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN	Bakteri Genetiği Prof. Dr. Bengül DURMAZ	Hücre ve işlevsel yapısı Prof. Dr. Sami AYDOĞAN	Hücre membranında madde iletimi Prof. Dr. Sami AYDOĞAN	Türk Dili ve Edebiyatı
15:30-16:10	KDT Büyük Oturum Tıp Fakültelerinde Araştırma Eğitimi, Araştırma Etiği, Araştırma Tipleri Dr. Öğr. Üyesi Zafer GÖKGÖZ	Mikrobiyoloji Lab-2 Biyolojik Materyalle Çalışma İlkeleri	KDT Büyük Oturum Uygulamalı Literatür Tarama-Bulma-İndeksler-İmpakt Faktör? Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK	Zardan Aktif Geçişler ve Hücrenin Kararlı Durumu Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	SEÇMELİ DERSLER
16:30-17:10	KDT Büyük Oturum Tıp Fakültelerinde Araştırma Eğitimi, Araştırma Etiği, Araştırma Tipleri Dr. Öğr. Üyesi Zafer GÖKGÖZ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	KDT Büyük Oturum Uygulamalı Literatür Tarama-Bulma-İndeksler-İmpakt Faktör? Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÇEVİK	Goldman-Hodgkin-Katz Denklemi ve Dinlenim Zar Potansiyeli, Zar Eşdeğer Devresi Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	SEÇMELİ DERSLER

3.HAFTA	18/01/2021	19/01/2021	20/01/2021	21/01/2021	22/01/2021
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	ACİL TIP Acil Tıbbı Giriş Acil Tıp nedir? Acil durum nedir? Dr. Öğr. Üyesi Hakan HASMAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:10	KDT Büyük Oturum Eleştirel Makale Okumada ve Değerlendirmede Önemli Kavramlar Prof. Dr. Emel KOPTAGEL	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon Prof. Dr. Bengül DURMAZ	Bakteri-Konak İlişkisi Prof. Dr. Bengül DURMAZ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:10	KDT Büyük Oturum Olgu Sunumu-Olgu Serisi Nedir? Olgu Sunumları Nasıl Yazılır? Bölümleri Nelerdir Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	Hücre Döngüsü ve Hücre Bölünmeleri Prof. Dr. Emel KOPTAGEL	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon Prof. Dr. Bengül DURMAZ	Bakteri-Konak İlişkisi Prof. Dr. Bengül DURMAZ	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (FİNAL)
11:30-12:10	Riketsiya klamidya ve mikoplazmalarda yapı ve çoğalma özellikleri Prof. Dr. Bengül DURMAZ	Hücre Döngüsü ve Hücre Bölünmeleri Prof. Dr. Emel KOPTAGEL	Mikrobiyoloji Lab-4 Bakterilerin Üretilmesi ve Ekim yöntemleri	Mikrobiyoloji Lab-5 Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antiseptik uygulama	KDT Büyük Oturum Derleme/Sistemik Derleme/Meta Analiz Nedir? Bölümleri Nelerdir? Nasıl Yazılır? Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA
13:30-14:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN	Hücrede sinyal iletimi Prof. Dr. Sami AYDOĞAN	Kök Hücreler (Embriyonik-Erişkin Kök Hücreler, Kök Hücre Tedavileri) Dr. Öğr. Üyesi Çağla Z. KÖPRÜ	Membran potansiyeli Prof. Dr. Sami AYDOĞAN	Türk Dili ve Edebiyatı
14:30-15:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN	Hücrede sinyal iletimi Prof. Dr. Sami AYDOĞAN	Kanser Oluşumu, Hücre Yaşlanması ve Ölümü Dr. Öğr. Üyesi Çağla Z. KÖPRÜ	ACİL TIP Yaralanmalar ve İlk yardım Dr. Öğr. Üyesi Hakan HASMAN	Türk Dili ve Edebiyatı
15:30-16:10	Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı II Dr. Öğr. Üyesi Çağla Z. KÖPRÜ	Mikrobiyota Prof. Dr. Bengül DURMAZ	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN	ACİL TIP Yaralanmalar ve İlk yardım Dr. Öğr. Üyesi Hakan HASMAN	SEÇMELİ DERS
16:30-17:10	Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı II Dr. Öğr. Üyesi Çağla Z. KÖPRÜ	Mikrobiyota Prof. Dr. Bengül DURMAZ	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN	KDT Büyük Oturum Araştırma Makalesi Nedir? Makale Yazımında Nelere Dikkat Edilir? Makalenin Bölümleri Nelerdir? Dr. Öğr. Üyesi Pelin TELKOPARAN AKILLILAR	SEÇMELİ DERS

4.HAFTA	25/01/2021	26/01/2021	27/01/2021	28/01/2021	29/01/2021
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Mantar-konak hücre ilişkisi-Mikotoksinler Dr. Öğr. Üyesi Ülker ABDÜLMECİT
09:30-10:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Virüs Konak Hücre Etkileşimleri Prof. Dr. Bengül DURMAZ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Mantarlar yapı, sınıflandırma ve çoğalma Dr. Öğr. Üyesi Ülker ABDÜLMECİT	Mikrobiyoloji Lab-7 Mantarlar, Protozoon ve Helmintlerin Yapısı
10:30-11:10	Virüslerin Genel Özellikleri ve Sınıflandırılmaları Prof. Dr. Bengül DURMAZ	Virüs Konak Hücre Etkileşimleri Prof. Dr. Bengül DURMAZ	Viral Onkogenez Dr. Öğr. Üyesi Ülker ABDÜLMECİT	Maya ve küf formunda üreyen mantarlar Dr. Öğr. Üyesi Ülker ABDÜLMECİT	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (BÜTÜNLEME)
11:30-12:10	Virüslerin yapısı Prof. Dr. Bengül DURMAZ	* Mikrobiyoloji Lab-6 Mikrobiota Kültürü	Viral Onkogenez Dr. Öğr. Üyesi Ülker ABDÜLMECİT	İyon Kanalları ve zardaki organizasyonu, Yama-Kenetleme Tekniği Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (BÜTÜNLEME)
13:30-14:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN (FİNAL)	Fizyoloji Lab I	Aktif Zar İletkenliği, Voltaj Kenetleme Tekniği Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	Voltaj Kapılı Kanallar, Ligand Kapılı Kanallar, İyon Kanallarının Seçicilikleri Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	Türk Dili ve Edebiyatı (FİNAL)
14:30-15:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN (FİNAL)	Fizyoloji Lab II	Hodgkin-Huxley Aksiyon Potansiyeli Denklemi, İletim Hızına Etkili Faktörler Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	KDT Küçük Oturum Abstract Sunumları	Türk Dili ve Edebiyatı (FİNAL)
15:30-16:10	Aksiyon Potansiyeli Prof. Dr. Sami AYDOĞAN	Aksiyon Potansiyeli Oluşumu ve Yayılması ile ilgili Temel Kavramlar Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	ACİL TIP Temel Yaşam Desteği (CPR) Teorik Dr. Öğr. Üyesi Hakan HASMAN	KDT Küçük Oturum Abstract Sunumları	Seçmeli Ders (FİNAL)
16:30-17:10	Aksiyon Potansiyeli Prof. Dr. Sami AYDOĞAN	Yöresel Potansiyeller, Pasif Zar Modeli ve Kablo Kuramı Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Seçmeli Ders (FİNAL)

* Bu lab dersi hem senkron ve hem de uygulamalı (yüz yüze eğitim başlayınca) olarak yapılacaktır

5.HAFTA	01/02/2021	02/02/2021	03/02/2021	04/02/2021	05/02/2021
	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	Parazitlerin sınıflandırılması ve genel özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Ülker ABDÜLMECİT	Parazit-konak hücre ilişkisi Dr. Öğr. Üyesi Ülker ABDÜLMECİT	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
11:30-12:10	Parazitlerin sınıflandırılması ve genel özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Ülker ABDÜLMECİT	Parazitolojinin epidemiyolojisi, kontrol korunma Dr. Öğr. Üyesi Ülker ABDÜLMECİT	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
13:30-14:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN (BÜTÜNLEME)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Türk Dili ve Edebiyatı (BÜTÜNLEME)
14:30-15:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN (BÜTÜNLEME)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Türk Dili ve Edebiyatı (BÜTÜNLEME)
15:30-16:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Seçmeli Ders (BÜTÜNLEME)
16:30-17:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Seçmeli Ders (BÜTÜNLEME)

