

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I
2023-2024
TIP 1040- HÜCRE BİYOLOJİSİ DERS KURULU
(21 Aralık 2023- 19 Ocak 2024)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Acil Tıp	4	-	4
Biyofizik	13	-	13
Fizyoloji	14	2	16
Tıbbi Biyokimya	6	-	6
Tıbbi Mikrobiyoloji	25	5	30
ARA TOPLAM	62	7	69
HEKİMLİĞE UYUM			
Kanıta Dayalı Tıp (KDT)	3		3
ZORUNLU DERSLER			
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	8		8
İngilizce	16		16
Türk Dili ve Edebiyatı	16		16
SEÇMELİ DERSLER	8		8
TOPLAM	113	7	120

Dekan	Prof. Dr. Arzu DURSUN
Baş Koordinatör	Doç Dr. Oğuzhan ÖZDEMİR
Baş Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
Dönem I Koordinatörlüğü	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ŞAHİN
Dönem I Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Müge ÖÇAL DEMİRTAŞ

DERS ADI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Acil Tıp	Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜLÖKSÜZ	
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR	Dr. Öğr. Üyesi Şerife CANKURTARAN SAYAR
Fizyoloji	Prof. Dr. Sami AYDOĞAN	
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Kadirhan SUNGUROĞLU	
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Özgül KISA	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Öğr. Gör. Kadir CEYLAN	
İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN	
Türk Dili ve Edebiyatı	Öğr. Gör. Nurşen ÇAĞLAK	
KANITA DAYALI TIP (KDT)	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR (Kurul Başkanı)	
SEÇMELİ DERSLER	Prof. Dr. Ayşe Gülnihal CANSEVEN KURŞUN (Kurul Başkanı)	

SORU DAĞILIMI			
DERS ADI	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANABİLİM DALI			
Acil Tıp	6	-	6
Biyofizik	20	-	20
Fizyoloji	24	-	24
Tıbbi Biyokimya	8	-	8
Tıbbi Mikrobiyoloji	42	-	42
TOPLAM	100	-	100

1. HAFTA	18.12.2023	19.12.2023	20.12.2023	21.12.2023	22.12.2023
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20			TIP 1030- MOLEKÜLDEN HÜCREYE II DERS KURULU SINAVI	Bağımsız Çalışma	Fizyoloji Fizyolojiye Giriş Sami Aydoğan
09:30-10:20				Bağımsız Çalışma	Fizyoloji Vücut Sıvıları Sami Aydoğan
10:30-11:20				Bağımsız Çalışma	Fizyoloji Vücut Sıvıları Sami Aydoğan
11:30-12:20				Tıbbi Mikrobiyoloji Mikrobiyolojinin Tarihçesi ve Mikroorganizmaların Sınıflandırılmaları Özgül Kısa	Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Hücre Yapısı- I Özgül Kısa
13:30-14:20			Bağımsız Çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik GRUP 1 Mikrobiyoloji Laboratuvarında Mikroskop kullanımı ve Biyolojik Materyal ile Çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Hücre Yapısı- II Özgül Kısa
14:30-15:20			Bağımsız Çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik GRUP 2 Mikrobiyoloji Laboratuvarında Mikroskop Kullanımı ve Biyolojik Materyal ile Çalışma	Tıbbi Biyokimya Anorganik Biyokimyası Çiğdem Çiçek
15:30-16:20			Bağımsız Çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik GRUP 3 Mikrobiyoloji Laboratuvarında Mikroskop kullanımı ve Biyolojik Materyal ile Çalışma	Seçmeli Dersler
16:30-17:20			Bağımsız Çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik GRUP 4 Mikrobiyoloji Laboratuvarında Mikroskop kullanımı ve Biyolojik Materyal ile Çalışma	Seçmeli Dersler

2. HAFTA	25.12.2023	26.12.2023	27.12.2023	28.12.2023	29.12.2023
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Tıbbi Biyokimya Hücre İçi ve Dışı Sıvılar, Özellikleri, Elektrolitler Kadirhan Sunguroğlu	Fizyoloji Hücre ve İşlevsel Yapısı Sami Aydoğan	İngilizce Samad J. Shirvan (Çevrimiçi Ders)	Tıbbi Mikrobiyoloji Bakterilerde Çoğalma ve Bakteri Genetiği- I Özgül Kısa	Bağımsız Çalışma
09:30-10:20	Tıbbi Biyokimya Hücre İçi ve Dışı Sıvılar, Özellikleri, Elektrolitler Kadirhan Sunguroğlu	Fizyoloji Hücre ve İşlevsel Yapısı Sami Aydoğan	İngilizce Samad J. Shirvan (Çevrimiçi Ders)	Tıbbi Mikrobiyoloji Bakterilerde Çoğalma ve Bakteri Genetiği-II Özgül Kısa	Bağımsız Çalışma
10:30-11:20	Fizyoloji Homeostazis Sami Aydoğan	Biyofizik Hücre Zarının Biyofiziksel Özellikleri Dilek Yonar	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası Öğrenciler)	Fizyoloji Hücrede Sinyal İletimi Sami Aydoğan	Bağımsız Çalışma
11:30-12:20	Fizyoloji Homeostazis Sami Aydoğan	Biyofizik Biyolojik Makromoleküller ve Hücre Zarında Organizasyonu Dilek Yonar	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası Öğrenciler)	Fizyoloji Hücrede Sinyal İletimi Sami Aydoğan	Bağımsız Çalışma
13:30-14:20	Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Morfolojisi ve Boyanma Özellikleri Ülker Çuhacı	KDT Büyük Oturum (Çevrimiçi Ders) Kanıtı Dayalı Tıp Nedir? Tarihçesi- Önemi Şükrü Oğuz Özdamar	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri GRUP 2	Bağımsız Çalışma
14:30-15:20	Tıbbi Mikrobiyoloji Riketsiya, Klamidya ve Mikoplazmalarda Yapı ve Çoğalma Özellikleri Özgül Kısa	Bağımsız Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri GRUP 1	Bağımsız Çalışma
15:30-16:20	Bağımsız Çalışma	İngilizce Samad J. Shirvan	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Kadir Ceylan (Çevrimiçi Ders)	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri GRUP 4	Seçmeli Dersler
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma	İngilizce Samad J. Shirvan	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Kadir Ceylan (Çevrimiçi Ders)	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri GRUP 3	Seçmeli Dersler

3. HAFTA	01.01.2024	02.01.2024	03.01.2024	04.01.2024	05.01.2024
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	YILBAŞI TATİLİ	Tıbbi Mikrobiyoloji Bakterilerin Üretilmesi ve Metabolizması-I Özgül Kısa	İngilizce Samad J. Shirvan (Çevrimiçi Ders)	Biyofizik Hücre Zarlarından Tanecik Geçişleri- I Dilek Yonar	Tıbbi Mikrobiyoloji Mikrobiyota-I Özgül Kısa
09:30-10:20		Tıbbi Mikrobiyoloji Bakterilerin Üretilmesi ve Metabolizması-II Özgül Kısa	İngilizce Samad J. Shirvan (Çevrimiçi Ders)	Biyofizik Hücre Zarlarından Tanecik Geçişleri- II Dilek Yonar	Tıbbi Mikrobiyoloji Mikrobiyota-II Özgül Kısa
10:30-11:20		Fizyoloji Hücre Membranında Madde İletimi Sami Aydoğan	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası Öğrenciler)	Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri-Konak Hücre İlişkisi- I Özgül Kısa	Biyofizik Goldman-Hodgkin-Katz Denklemi ve Dinlenim Zar Potansiyeli, Zar Eşdeğer Devresi Dilek Yonar
11:30-12:20		Fizyoloji Hücre Membranında Madde İletimi Sami Aydoğan	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası Öğrenciler)	Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri-Konak Hücre İlişkisi- II Özgül Kısa	Biyofizik Uyarılabilir Hücrelerde Aksiyon Potansiyelinin Biyofiziksel Temeli Dilek Yonar
13:30-14:20		Biyofizik Zardan Pasif Geçişlerin Nicel Tartışması, Nernst Denklemi Dilek Yonar	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	Fizyoloji Membran Potansiyeli Sami Aydoğan	Tıbbi Mikrobiyoloji Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi Yöntemleri- I Özgül Kısa
14:30-15:20		Biyofizik Zardan Aktif Geçişler ve Hücrenin Kararlı Durumu Dilek Yonar	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	Bağımsız Çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi Yöntemleri- II Özgül Kısa
15:30-16:20		İngilizce Samad J. Shirvan	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Kadir Ceylan (Çevrimiçi Ders)	KDT Büyük Oturum (Çevrimiçi Ders) Tıp Fakültelerinde Araştırma Tipleri ve Araştırma Etiği Gamze Özbek Güven	Seçmeli Dersler
16:30-17:20		İngilizce Samad J. Shirvan	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Kadir Ceylan (Çevrimiçi Ders)	KDT Büyük Oturum (Çevrimiçi Ders) Literatür Tarama -Bulma -İndeksler- İmpakt Faktör Pelin Telkoparan Akallılar	Seçmeli Dersler

4. HAFTA	08.01.2024	09.01.2024	10.01.2024	11.01.2024	12.01.2024
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Tıbbi Mikrobiyoloji Virüslerin Genel Özellikleri ve Sınıflandırılmaları Özgül Kısa	Tıbbi Biyokimya Pıhtılaşma Faktörleri ve Koagülasyon Kadirhan Sunguroğlu	İngilizce Samad J. Shirvan (Çevrimiçi Ders)	Fizyoloji Lab I GRUP 3	Fizyoloji Lab I GRUP 1
				Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Bakterilerin Üretilmesi ve Ekim Yöntemleri GRUP 4	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Bakterilerin Üretilmesi ve Ekim Yöntemleri GRUP 2
09:30-10:20	Tıbbi Mikrobiyoloji Virüslerin Yapısı Özgül Kısa	Tıbbi Mikrobiyoloji Virüs -Konak Hücre İlişkisi- I Özgül Kısa	İngilizce Samad J. Shirvan (Çevrimiçi Ders)	Fizyoloji Lab I GRUP 3	Fizyoloji Lab I GRUP 1
				Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Mikrobiyota Kültürü GRUP 4	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Mikrobiyota Kültürü GRUP 2
10:30-11:20	Tıbbi Biyokimya Kolloidal Sistemler, Kolloidal Sıvılar Kadirhan Sunguroğlu	Tıbbi Mikrobiyoloji Virüs -Konak Hücre İlişkisi- II Özgül Kısa	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası Öğrenciler)	Fizyoloji Lab I GRUP 4	Fizyoloji Lab I GRUP 2
				Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Bakterilerin Üretilmesi ve Ekim Yöntemleri GRUP 3	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Bakterilerin Üretilmesi ve Ekim Yöntemleri GRUP 1
11:30-12:20	Tıbbi Biyokimya Kan ve Hemogram, Plazma, Serum ve Antikoagülanlar Kadirhan Sunguroğlu	Biyofizik Pasif Zar Modeli ve Kablo Kuramı Şerife Cankurtaran Sayar	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası Öğrenciler)	Fizyoloji Lab I GRUP 4	Fizyoloji Lab I GRUP 2
				Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Mikrobiyota Kültürü GRUP 3	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Mikrobiyota Kültürü GRUP 1
13:30-14:20	Biyofizik Aktif Zar İletkenliği, Voltaj Kenetleme Tekniği Şerife Cankurtaran Sayar	Acil Tıp Yaralanmalar ve İlk Yardım Uğur Gülöksüz	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	Tıbbi Mikrobiyoloji Mantarların Genel Özellikleri Ülker Çuhacı	Fizyoloji Aksiyon Potansiyeli Sami Aydoğan
14:30-15:20	Biyofizik Hodgkin-Huxley Aksiyon Potansiyeli Denklemi Şerife Cankurtaran Sayar	Acil Tıp Yaralanmalar ve İlk Yardım Uğur Gülöksüz	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	Tıbbi Mikrobiyoloji Maya ve Küf Formunda Üreyen Mantarlar Ülker Çuhacı	Fizyoloji Aksiyon Potansiyeli Sami Aydoğan
15:30-16:20	Acil Tıp Acil Tıbbi Giriş, Acil Tıp nedir? Acil durum nedir? Uğur Gülöksüz	İngilizce Samad J. Shirvan	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Kadir Ceylan (Çevrimiçi Ders)	Tıbbi Mikrobiyoloji Mantar-Konak Hücre İlişkisi ve Mikotoksinler Ülker Çuhacı	Seçmeli Dersler
16:30-17:20	Acil Tıp Temel Yaşam Desteği (CPR) Uğur Gülöksüz	İngilizce Samad J. Shirvan	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Kadir Ceylan (Çevrimiçi Ders)	Bağımsız Çalışma	Seçmeli Dersler

5. HAFTA	15.01.2024	16.01.2024	17.01.2024	18.01.2024	19.01.2024
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Parazitler ve Mantar Hücre yapıları GRUP 1	İngilizce Samad J. Shirvan (Çevrimiçi Ders)	Bağımsız Çalışma	TIP 1040- HÜCRE BİYOLOJİSİ DERS KURULU SINAVI
09:30-10:20	Biyofizik İyon Kanalları ve Yama-Kenetleme Tekniği- I Şerife Cankurtaran Sayar	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Parazitler ve Mantar Hücre yapıları GRUP 2	İngilizce Samad J. Shirvan (Çevrimiçi Ders)	Bağımsız Çalışma	
10:30-11:20	Biyofizik İyon Kanalları ve Yama- Kenetleme Tekniği- II Şerife Cankurtaran Sayar	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Parazitler ve Mantar Hücre yapıları GRUP 3	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası Öğrenciler)	Bağımsız Çalışma	
11:30-12:20	Bağımsız Çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik Parazitler ve Mantar Hücre yapıları GRUP 4	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası Öğrenciler)	Bağımsız Çalışma	
13:30-14:20	Tıbbi Mikrobiyoloji Parazitlerin Genel Özellikleri ve yapısal farklılıkları Ülker Çuhacı	Bağımsız Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	Bağımsız Çalışma	
14:30-15:20	Tıbbi Mikrobiyoloji Parazit-Konak Hücre İlişkisi Ülker Çuhacı	Bağımsız Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	Bağımsız Çalışma	
15:30-16:20	Tıbbi Mikrobiyoloji Parazitolojinin Epidemiyolojisi Ülker Çuhacı	İngilizce Samad J. Shirvan	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Kadir Ceylan (Çevrimiçi Ders)	Bağımsız Çalışma	
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma	İngilizce Samad J. Shirvan	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Kadir Ceylan (Çevrimiçi Ders)	Bağımsız Çalışma	