



T.C.

ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2020-2021 ÖĞRETİM YILI

DÖNEM I PROGRAMI

HÜCRE BİLİMLERİ I DERS KURULU PROGRAMI
(05 EKİM 2020 –27 KASIM 2020)
(8 Hafta)



Dekan	Prof. Dr. Murat CAN
Dekan Yardımcıları	Doç .Dr. Hakan Bekir BAKKAL Prof. .Dr. Hande AYDEMİR
Eğitim Komisyonu Başkanı	Prof .Dr. Hande AYDEMİR
Eğitim Komisyonu Başkan Yardımcıları	Prof. Dr. Banu ALICIOĞLU Doç. Dr. Özge Saraçlı
Dönem Koordinatörü	Prof. Dr. Günnur ÖZBAKİŞ DENGİZ
Dönem Koordinatör Yardımcıları	Dr. Öğr. Üyesi Bengü Gülhan AYDIN Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak GENÇ
Ders Kurulu Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. Ferruh Niyazi AYOĞLU

DİSİPLİN/BÖLÜM	Teorik	Pratik	TOPLAM	Ödev -Sınav	AKTS
Biyoistatistik	14	2	16	43	6
Davranış Bilimleri	12		12		
Deontoloji ve Tıp Tarihi	16		16		
Halk Sağlığı	17		17		
Organik Kimya	14	2	16		
Tıbbi Biyoloji	30	10	40		
Tıp Eğitimi ve Bilişimi	16		16		
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Hekimlik Uygulamalarına Giriş(HUG)		4	4		
TOPLAM	119	18	137	180	

Ders Kurulu Sınavları:
Pratik Sınavlar 24-25 Kasım 2020 Salı- Çarşamba
Teorik Sınav: 26 Kasım 2020 Perşembe

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal
Davranış Bilimleri	Prof. Dr. Nuray Atasoy Prof. Dr. Levent Atık Doç.Dr. Özge Saraçlı Dr. Öğr. Üyesi Vildan Çakır Kardeş
Deontoloji ve Tıp Tarihi	Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu
Halk Sağlığı	Prof. Dr. Mehmet Ali Kurçer Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıkgöz
Biyokimya	Prof. Dr. Ayça Görkem MÜNGAN Prof.Dr.Murat CAN Doç.Dr.Berrak GÜVEN
Tıbbi Biyoloji	Doç. Dr. Zehra Safi Öz Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç
Tıp Eğitimi ve Bilişimi	Doç. Dr. Ayşe Semra DEMİR AKCA Dr. Öğr. Üyesi Duygu ERDEM Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AÇIKGÖZ Dr. Öğr. Üyesi Bilge PİRİ ÇINAR
HUG (Bone Maske)	Prof. Dr. Erol AKTUNÇ
HUG (El Yıkama)	Dr. Öğr. Üyesi Emre HORUZ

1. HAFTA

	5 Ekim 2020 Pazartesi	6 Ekim 2020 Salı	7 Ekim 2020 Çarşamba	8 Ekim 2020 Perşembe	9 Ekim 2020 Cuma
08:40 09:30	Temel Tıp Bilimleri Uyum Eğitimi	T171101 Psikolojiye Giriş Prof. Dr. Levent Atik	T101202 Sağlığın Tanımı ve Belirleyicileri Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıkgöz	T401201 Tıbbi Organik Kimya- 1 Prof. Dr.Murat CAN	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	Temel Tıp Bilimleri Uyum Eğitimi	T171101 Psikolojiye Giriş Prof. Dr. Levent Atik	T101202 Sağlığın Tanımı ve Belirleyicileri Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıkgöz	T401201 Tıbbi Organik Kimya- 1 Prof. Dr.Murat CAN	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	Temel Tıp Bilimleri Uyum Eğitimi	T101201 Bilim Felsefesi, Pozitif Bilimler ve Tıp Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıkgöz	T441102 Hipokrat ve Tıp Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	Bağımsız Öğrenme	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	Hücre Bilimleri I Ders Kurulu Amaç ve Hedeflerinin açıklanması Prof. Dr. Ferruh Niyazi AYOĞLU	T101201 Bilim Felsefesi, Pozitif Bilimler ve Tıp Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıkgöz	T441102 Hipokrat ve Tıp Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	Bağımsız Öğrenme	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T441101 Sanayileşme öncesi dönemde hekimlik uygulamaları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T411101 Tıbbi Biyolojiye Giriş Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411102 Hücre Membran Yapısı ve Fonksiyonları Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T441103 Sanayileşme Döneminde Hekimlik Uygulamaları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T441101 Sanayileşme öncesi dönemde hekimlik uygulamaları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T411101 Tıbbi Biyolojiye Giriş Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411102 Hücre Membran Yapısı ve Fonksiyonları Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T441103 Sanayileşme Döneminde Hekimlik Uygulamaları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TSEC11 Hasta- Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TSEC11 Hasta- Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

2. HAFTA

	12 Ekim 2020 Pazartesi	13 Ekim 2020 Salı	14 Ekim 2020 Çarşamba	15 Ekim 2020 Perşembe	16 Ekim 2020 Cuma
08:40 09:30	T101203 Halk Sağlığı ve Temel Yaklaşımlar Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T171103 Gelişimsel Psikoloji Prof. Dr. Nuray Atasoy	T401202 Tıbbi Organik Kimya 2 Doç. Dr. Berrak GÜVEN	T411115 PRATİK 1-Grup I Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T101203 Halk Sağlığı ve Temel Yaklaşımlar Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T171103 Gelişimsel Psikoloji Prof. Dr. Nuray Atasoy	T401202 Tıbbi Organik Kimya 2 Doç. Dr. Berrak GÜVEN	T411115 PRATİK 1-Grup I Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T171102 Beyin ve Davranış Prof. Dr. Levent Atik	T361101 İstatistik ve Biyoistatistiğe Giriş Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T441104 Çağdaş Hekimlik Uygulamaları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T411115 PRATİK 1-Grup II Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T171102 Beyin ve Davranış Prof. Dr. Levent Atik	T361102 Bilimsel Yöntem Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T441104 Çağdaş Hekimlik Uygulamaları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T411115 PRATİK 1-Grup II Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T411103 Membran Farklılaşmaları (Mikrovillus, Silya, Flagella) Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411104 Hücrede Madde Geçişi Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T411106 Hücreler Arası Bağlantılar, Hücre-hücre Bağlantıları Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411115 PRATİK 1-Grup III Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T411103 Membran Farklılaşmaları (Mikrovillus, Silya, Flagella) Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411104 Hücrede Madde Geçişi Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T411106 Hücreler Arası Bağlantılar, Hücre-hücre Bağlantıları Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411115 PRATİK 1-Grup III Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T4301102 Eğitimde temel kavramlar ve kuramlar Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AÇIKGÖZ	T411106 Hücreler Arası Bağlantılar, Hücre-hücre Bağlantıları Doç. Dr. Zehra Safi Öz	TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	T101204 Temel Sağlık Hizmetleri Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T4301102 Eğitimde temel kavramlar ve kuramlar Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AÇIKGÖZ	T411106 Hücreler Arası Bağlantılar, Hücre-hücre Bağlantıları Doç. Dr. Zehra Safi Öz	TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	T101204 Temel Sağlık Hizmetleri Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

3. HAFTA

	19 Ekim 2020 Pazartesi	20 Ekim 2020 Salı	21 Ekim 2020 Çarşamba	22 Ekim 2020 Perşembe	23 Ekim 2020 Cuma
08:40 09:30	T411116 PRATİK 2-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T4301103 Yetişkin eğitiminin ilkeleri Dr. Öğr. Üyesi Bilge Piri ÇINAR	T441105 Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T401203 Tıbbi Organik Kimya 3 Prof. Dr. A.Görkem MUNGAN	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T411116 PRATİK 2-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T4301103 Yetişkin eğitiminin ilkeleri Dr. Öğr. Üyesi Bilge Piri ÇINAR	T441105 Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T401203 Tıbbi Organik Kimya 3 Prof. Dr. A.Görkem MUNGAN	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T411116 PRATİK 2-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T441105 Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T361103 Örnekleme I Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T4301101 Tıp Eğitiminin gelişimi ve değişimi Doç. Dr. Ayşe Semra Demir Akca	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T411116 PRATİK 2-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T441105 Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T361104 Örnekleme II Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T4301101 Tıp Eğitiminin gelişimi ve değişimi Doç. Dr. Ayşe Semra Demir Akca	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T411116 PRATİK 2-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T411107 Hücre Adezyon Molekülleri Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411108 Hücre-Matriks Bağlantıları ve ECM Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T431201 PRATİK HUG El yıkama ve steril eldiven giyme çıkarma –Grup I Dr. Öğr. Üyesi Emre Horoz	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T411116 PRATİK 2-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T411107 Hücre Adezyon Molekülleri Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411108 Hücre-Matriks Bağlantıları ve ECM Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T431201 PRATİK HUG El yıkama ve steril eldiven giyme çıkarma –Grup I Dr. Öğr. Üyesi Emre Horoz	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T171104 Bebeklik, Okul Öncesi ve Okul Çağı Doç. Dr. Özge Saraçlı	T441104 Çağdaş Hekimlik Uygulamaları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	TSEC11 Hasta- Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	T431201 PRATİK HUG El yıkama ve steril eldiven giyme çıkarma –Grup II Dr. Öğr. Üyesi Emre Horoz	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T171104 Bebeklik, Okul Öncesi ve Okul Çağı Doç. Dr. Özge Saraçlı	T441104 Çağdaş Hekimlik Uygulamaları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	TSEC11 Hasta- Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	T431201 PRATİK HUG El yıkama ve steril eldiven giyme çıkarma –Grup II Dr. Öğr. Üyesi Emre Horoz	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

4.HAFTA

	26 Ekim 2020 Pazartesi	27 Ekim 2020 Salı	28 Ekim 2020 Çarşamba	29 Ekim 2020 Perşembe	30 Ekim 2020 Cuma
08:40 09:30	T411117 PRATİK 3-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T361105 Veri ve verinin paket programlara girilmesi Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T171105 Ergenlik Dönemi Prof. Dr. Nuray Atasoy	Resmi tatil	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T411117 PRATİK 3-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T361105 Veri ve verinin paket programlara girilmesi Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T171105 Ergenlik Dönemi Prof. Dr. Nuray Atasoy		TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T411117 PRATİK 3-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T101205 Türkiye’de Sağlık Örgütlenmesi ve Sağlık İnsan Gücü Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıköz	T441106 Özellikli Durumlarda Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu		AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T411117 PRATİK 3-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T101205 Türkiye’de Sağlık Örgütlenmesi ve Sağlık İnsan Gücü Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıköz	T441106 Özellikli Durumlarda Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu		AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T411117 PRATİK 3-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T411108 Hücre-Matriks Bağlantıları ve ECM Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Resmi tatil	Resmi tatil	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T411117 PRATİK 3-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T361106 Dağılımları Tanımlayıcı İstatistikler I Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal			YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T4301104 Tıp eğitiminin evreleri ve özellikleri Dr.Öğr.Üyesi Bilge Piri ÇINAR	T361106 Dağılımları Tanımlayıcı İstatistikler I Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal			FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T4301104 Tıp eğitiminin evreleri ve özellikleri Dr.Öğr.Üyesi Bilge Piri ÇINAR	Bağımsız öğrenme			FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

5.HAFTA

	02 Kasım 2020 Pazartesi	03 Kasım 2020 Salı	04 Kasım 2020 Çarşamba	05 Kasım 2020 Perşembe	06 Kasım 2020 Cuma
08:40 09:30	T411108 Hücre iskeleti Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T101207 Türkiye’de Sağlık Politikalarının Tarihsel Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıkğöz	T361106 PRATİK-Grup I Biyostatistik Verinin paket programa girilmesi ve Tanımlayıcı istatistikler	Yaşamın moleküler mantığı A G Mungan	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T411108 Hücre iskeleti Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T101207 Türkiye’de Sağlık Politikalarının Tarihsel Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıkğöz	T361107 PRATİK-Grup II Biyostatistik Verinin paket programa girilmesi ve Tanımlayıcı istatistikler II	Yaşamın moleküler mantığı A G Mungan	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T411110 Golgi Kompleksi Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T361107 Dağılımları Tanımlayıcı İstatistikler II Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T361106 PRATİK-Grup III Biyostatistik Verinin paket programa girilmesi ve Tanımlayıcı istatistikler I	T411112 Lizozom ve Lizozomal Depo Hastalıkları Doç. Dr. Zehra Safi Öz	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T411110 Golgi Kompleksi Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T361107 Dağılımları Tanımlayıcı İstatistikler II Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T361107 PRATİK-Grup IV Biyostatistik Verinin paket programa girilmesi ve Tanımlayıcı istatistikler II	T411112 Lizozom ve Lizozomal Depo Hastalıkları Doç. Dr. Zehra Safi Öz	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	Fonksiyonel gruplar ve organik reaksiyonlar B Güven	T411109 ER, ER stresi ve UPR Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T361106 PRATİK-Grup V Biyostatistik Verinin paket programa girilmesi ve Tanımlayıcı istatistikler	T361106 PRATİK-Grup VII Biyostatistik Verinin paket programa girilmesi ve Tanımlayıcı istatistikler	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	Konsantrasyon kavramı, laboratuarda hesaplamalar B Güven	T411109 ER, ER stresi ve UPR Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T361107 PRATİK-Grup VI Biyostatistik Verinin paket programa girilmesi ve Tanımlayıcı istatistikler II	T361107 PRATİK-Grup VIII Biyostatistik Verinin paket programa girilmesi ve Tanımlayıcı istatistikler II	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T101206 Dünyada ve Türkiye’de Sık Karşılaşılan Sağlık Sorunları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T411109 ER, ER stresi ve UPR Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Mesleki Seçmeli Ders TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç TSEC 220 Prof. Dr. Mehmet Araslı Flowsitometri	T4301105 Nasıl öğreniriz? Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Açıkğöz	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T101206 Dünyada ve Türkiye’de Sık Karşılaşılan Sağlık Sorunları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	Bağımsız öğrenme	Mesleki Seçmeli Ders TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç TSEC 220	T4301105 Nasıl öğreniriz? Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Açıkğöz	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

			Prof. Dr. Mehmet Araslı Flowsitometri		
--	--	--	--	--	--

6. HAFTA

	09 Kasım 2020 Pazartesi	10 Kasım 2020 Salı	11 Kasım 2020 Çarşamba	12 Kasım 2020 Perşembe	13 Kasım 2020 Cuma
08:40 09:30	T361108 Tablo ve Grafikler I Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T361108 PRATİK-Grup V Biyostatistik Tablo ve Grafikler	T101209 Koruyucu Hekimlik Prof. Dr. Mehmet Ali Kurçer	T431202 PRATİK HUG Bone, maske ve steril önlük giyme çıkarma Prof. Dr. Erol Aktunç	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T361109 Tablo ve Grafikler II Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T361109 PRATİK-Grup VI Biyostatistik Tablo ve Grafikler	T101209 Koruyucu Hekimlik Prof. Dr. Mehmet Ali Kurçer	T431202 PRATİK HUG Bone, maske ve steril önlük giyme çıkarma Prof. Dr. Erol Aktunç	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T411112 Mitokondri ve Mitokondriyel Hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T361108 PRATİK-Grup VII Biyostatistik Tablo ve Grafikler	T4301106 Tıp eğitiminde öğrenme Dr. Öğr. Üyesi Bilge Piri ÇINAR	Su, Asit-Baz Dengesi, Tampon Çözeltiler A G Mungan	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T411112 Mitokondri ve Mitokondriyel Hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T361109 PRATİK-Grup VIII Biyostatistik Tablo ve Grafikler	T4301106 Tıp eğitiminde öğrenme Dr. Öğr. Üyesi Bilge Piri ÇINAR	Su, Asit-Baz Dengesi, Tampon Çözeltiler A G Mungan	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	ER Stresi ve Mitokondrinin Hastalıkların patofizyolojisindeki Rolleri Doç. Dr. Zehra safi Öz	T361108 PRATİK-Grup I Biyostatistik Tablo ve Grafikler	Biyolojik Membran Yapısı, Reseptörler Ve Transport Mekanizmaları Prof. Dr. M Can	T431202 PRATİK HUG Grup II Bone, maske ve steril önlük giyme çıkarma Prof. Dr. Erol Aktunç	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	Bağımsız öğrenme	T361109 PRATİK-Grup II Biyostatistik Tablo ve Grafikler	Biyolojik Membran Yapısı, Reseptörler Ve Transport Mekanizmaları Prof. Dr. M Can		YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	Bağımsız öğrenme	T361108 PRATİK-Grup III Biyostatistik Tablo ve Grafikler	Mesleki Seçmeli Ders TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç TSEC 220 Prof. Dr. Mehmet Araslı Flowsitometri	T431202 PRATİK HUG Grup I Bone, maske ve steril önlük giyme çıkarma Prof. Dr. Erol	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız öğrenme	T361109 PRATİK-Grup IV Biyostatistik Tablo ve Grafikler	Mesleki Seçmeli Ders TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi		FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

			Prof. Dr. Erol Aktunç TSEC 220 Prof. Dr. Mehmet Araslı Flowsitometri		
--	--	--	--	--	--

7. HAFTA

	16 Kasım 2020 Pazartesi	17 Kasım 2020 Salı	18 Kasım 2020 Çarşamba	19 Kasım 2020 Perşembe	20 Kasım 2020 Cuma
08:40 09:30	T411118 PRATİK 4-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	T411118 PRATİK 5-Grup III Tıbbi Biyoloji Moleküler Biyoloji tekniklerine giriş	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T411118 PRATİK 4-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Bağımsız öğrenme	T171106 Yetişkinlik ve Yaşlılık Dr.. Öğr. Üyesi Vildan Çakır Kardeş	T411118 PRATİK 5-Grup III Tıbbi Biyoloji Moleküler Biyoloji tekniklerine giriş	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T411118 PRATİK 4-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T101208 Küresel Sağlık Politikalarının Tarihsel Yolculuğu Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T171106 Yetişkinlik ve Yaşlılık Dr.. Öğr. Üyesi Vildan Çakır Kardeş	T411118 PRATİK 5-Grup I Tıbbi Biyoloji Moleküler Biyoloji tekniklerine giriş	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T411118 PRATİK 4-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T101208 Küresel Sağlık Politikalarının Tarihsel Yolculuğu Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T411114 Peroksizom ve Diğer Hücre Organelleri Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T411118 PRATİK 5-Grup I Tıbbi Biyoloji Moleküler Biyoloji tekniklerine giriş	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T411118 PRATİK 4-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	PRATİK-Grup I Tıbbi Biyokimya Laboratuvara Giriş	T4301107 Tıp eğitiminde eğitim yöntemleri Doç. Dr. Ayşe Semra Demir Akca	T411118 PRATİK 5-Grup II Tıbbi Biyoloji Moleküler Biyoloji tekniklerine giriş	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30					YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	Bağımsız Öğrenme	PRATİK-Grup II Tıbbi Biyokimya Laboratuvara Giriş	Mesleki Seçmeli Ders Ara Sınavı	Bağımsız öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme		Mesleki Seçmeli Ders Ara Sınavı	Bağımsız öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

8. HAFTA

	23 Kasım 2020 Pazartesi	24 Kasım 2020 Salı	25 Kasım 2020 Çarşamba	26 Kasım 2020 Perşembe	27 Kasım 2020 Cuma
08:40 09:30	T4301107 Tıp eğitiminde eğitim yöntemleri	PRATİK SINAV <u>ORGANİK KİMYA</u>	PRATİK SINAV <u>BİYOİSTATİSTİK</u>	TEORİK SINAV SAAT: 09.00	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	Doç. Dr. Ayşe Semra Demir Akca				TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T4301108 Tıp eğitiminde ölçme-değerlendirme				AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	Dr. Öğr. Üyesi Duygu ERDEM				AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T361110 Genel Tartışma Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	PRATİK SINAV <u>TIBBİ BİYOLOJİ</u>	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T361110 Genel Tartışma Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	Bağımsız Öğrenme		TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme		TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri



T.C.
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2020-2021 ÖĞRETİM YILI
DÖNEM I PROGRAMI



HÜCRE BİLİMLERİ II DERS KURULU PROGRAMI
(30 KASIM 2020 – 22 OCAK 2021)
(8 Hafta)

Dekan	Prof. Dr. Murat CAN
Dekan Yardımcıları	Doç. .Dr. Hakan Bekir BAKKAL Prof .Dr. Hande AYDEMİR
Eğitim Komisyonu Başkanı	Prof .Dr. Hande AYDEMİR
Eğitim Komisyonu Başkan Yardımcısı	Prof. Dr. Banu ALICIOĞLU Doç. Dr. Özge Saraçlı
Dönem Koordinatörü	Prof. Dr. Günnur ÖZBAKİŞ DENGİZ
Dönem Koordinatör Yardımcıları	Dr. Öğr. Üyesi Bengü Gülhan AYDIN Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak GENÇ
Ders Kurulu Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. Ahmet DURSUN

DİSİPLİN/BÖLÜM	Teorik	Pratik	TOPLAM	Ödev -Sınav	AKTS
Biyoistatistik	16	4	20	14	5
Tıbbi Biyokimya	13	2	15		
Davranış Bilimleri	15		15		
Histoloji ve Embriyoloji	10	2	12		
Temel İletişim Becerileri		4	4		
Tıbbi Biyoloji	36		36		
Tıbbi Genetik	28		28		
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Hekimlik Uygulamalarına Giriş(HUG)	-	4	4		
Panel	2		2		
TOPLAM	120	16	136	150	

Ders Kurulu Sınavları:
Pratik Sınavlar: 18-19 Ocak 2021 Pazartesi-Salı
Teorik Sınav: 22 Ocak 2021 Cuma

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. A. Görkem Mungan Doç. Dr. Berrak Güven
Davranış Bilimleri	Prof. Dr. Nuray Atasoy Prof. Dr. Levent Atik Doç. Dr. Özge Saraçlı Dr. Öğr. Üyesi Vildan Çakır Kardeş
Histoloji ve Embriyoloji	Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah Dr. Öğr. Üyesi Mete Keçeci
Temel İletişim Becerileri (TİB)	Prof. Dr. Nuray Atasoy Doç. Dr. Levent Atik Doç. Dr. Özge Saraçlı
Tıbbi Biyoloji	Doç. Dr. Zehra Safi Öz Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç
Tıbbi Genetik	Prof. Dr. Ahmet Dursun Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç
HUG (Parmak Ucundan Kan Alma) HUG (Arteriyel Nabız ve Tansiyon Ölçme)	Dr. Öğr. Üyesi Sakin Tekin Prof. Dr. Erol AKTUNÇ

1. HAFTA

	30 Kasım 2020 Pazartesi	01 Aralık 2020 Salı	02 Aralık 2020 Çarşamba	03 Aralık 2020 Perşembe	04 Aralık 2020 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	T411203 DNA Replikasyonu, rekombinasyonu ve tamiri Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	T401202 Biyoenjenerjikler Doç. Dr. Berrak Güven	T411203 DNA Replikasyonu rekombinasyonu ve tamiri Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	Hücre Bilimleri II Ders Kurulu Amaç ve Hedeflerinin Açıklanması Prof. Dr. Ahmet DURSUN	T361201 Normal Dağılım Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T411202 DNA, RNA Yapıları ve Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T411203 DNA Replikasyonu, rekombinasyonu ve tamiri Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	Hücre Bilimleri I Ders Kurulu Geri Bildirim Toplantısı Dönem I koordinatörlük	T361201 Normal Dağılım Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T411202 DNA, RNA Yapıları ve Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T411203 DNA Replikasyonu rekombinasyonu ve tamiri Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T171201 Bilinç-Yönelim- Dikkat Doç. Dr. Levent Atik	T411201 Çekirdek, Genetik Bilgi: Kromatin yapısı, paketlenme Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T361202 Hipotez Testlerine Giriş Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3801001 Genetiğe Giriş ve Genetik Kavramlar Prof. Dr. Ahmet Dursun	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T171201 Bilinç-Yönelim- Dikkat Doç. Dr. Levent Atik	T411201 Çekirdek, Genetik Bilgi: Kromatin yapısı, paketlenme Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T361202 Hipotez Testlerine Giriş Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3801001 Genetiğe Giriş ve Genetik Kavramlar Prof. Dr. Ahmet Dursun	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T411201 Çekirdek, Genetik Bilgi: Kromatin yapısı, paketlenme Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T171202 Bellek Prof. Dr. Nuray Atasoy	TSEC11 Hasta- Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	T471201 PRATİK TİB Dinleme Doç. Dr. Özge Saraçlı	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T411201 Çekirdek, Genetik Bilgi: Kromatin yapısı, paketlenme Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T171202 Bellek Prof. Dr. Nuray Atasoy	TSEC11 Hasta- Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	T471202 PRATİK TİB Sözlü ve Sözsüz İletişim Doç. Dr. Özge Saraçlı	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

2. HAFTA

	07 Aralık 2020 Pazartesi	08 Aralık 2020 Salı	09 Aralık 2020 Çarşamba	10 Aralık 2020 Perşembe	11 Aralık 2020 Cuma
08:40 09:30	T411208 Epigenetik Mekanizmalar Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T401207 Karbonhidratlar 1 Doç.Dr.Berrak GÜVEN	T171204 Algı Prof. Dr. Nuray Atasoy	T361202 PRATİK-Grup I Biyostatistik Bağımsız Ve Bağımlı İki Örneklem İçin Hipotez Testleri	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T411209 Ribozom yapısı ve işlevleri Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T401207 Karbonhidratlar 1 Doç.Dr.Berrak GÜVEN	T171204 Algı Prof. Dr. Nuray Atasoy	T361202 PRATİK-Grup II Biyostatistik Bağımsız Ve Bağımlı İki Örneklem İçin Hipotez Testleri	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T171203 Duyular Prof. Dr. Nuray Atasoy	T361203 Bağımsız İki Örneklem İçin Hipotez Testleri Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3801002 Mendel Genetiği Mendel Prensipleri Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T361202 PRATİK-Grup III Biyostatistik Bağımsız Ve Bağımlı İki Örneklem İçin Hipotez Testleri	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T171203 Duyular Prof. Dr. Nuray Atasoy	T361204 Bağımlı İki Örneklem İçin Hipotez Testleri Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3801002 Mendel Genetiği Mendel Prensipleri Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T361202 PRATİK-Grup IV Biyostatistik Bağımsız Ve Bağımlı İki Örneklem İçin Hipotez Testleri	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T411207 Transkripsiyon Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T411207 Protein sentezi Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T3801003 Kalıtım Kalıpları Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç	T361203 PRATİK-Grup V Biyostatistik Bağımsız Ve Bağımlı İki Örneklem İçin Hipotez Testleri	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T411207 Transkripsiyon Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T411207 Protein sentezi Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T3801003 Kalıtım Kalıpları Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç	T361203 PRATİK-Grup VI Biyostatistik Bağımsız Ve Bağımlı İki Örneklem İçin Hipotez Testleri	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T411207 Transkripsiyon Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T411207 Protein sentezi Doç. Dr. Zehra Safi Öz	TSEC11 Hasta- Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	T361203 PRATİK-Grup VII Biyostatistik Bağımsız Ve Bağımlı İki Örneklem İçin Hipotez Testleri	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T411207 Transkripsiyon Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	Bağımsız öğrenme	TSEC11 Hasta- Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	T361203 PRATİK-Grup VIII Biyostatistik Bağımsız Ve Bağımlı İki Örneklem İçin Hipotez Testleri	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

3. HAFTA

	14 Aralık 2020 Pazartesi	15 Aralık 2020 Salı	16 Aralık 2020 Çarşamba	17 Aralık 2020 Perşembe	18 Aralık 2020 Cuma
08:40 09:30	T3812001 Histoloji ve Embriyoloji Dersine Giriş Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T361205 PRATİK-Grup V Biyostatistik İkiden Çok Örneklem İçin Hipotez Testleri	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T3812001 Histoloji ve Embriyoloji Dersine Giriş Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T361205 PRATİK-Grup VI Biyostatistik İkiden Çok Örneklem İçin Hipotez Testleri	T171205 Zeka ve Psikolojik Ölçümler Doç. Dr. Özge Saraçlı	Bağımsız öğrenme	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T361205 İkiden Çok Örneklem İçin Hipotez Testleri Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T361205 PRATİK-Grup VII Biyostatistik İkiden Çok Örneklem İçin Hipotez Testleri	T3801004 Pedigre Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç	T3801006 Genom Organizasyonu, Genden Kromozoma Gidiş Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T361205 İkiden Çok Örneklem İçin Hipotez Testleri Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T361205 PRATİK-Grup VIII Biyostatistik İkiden Çok Örneklem İçin Hipotez Testleri	T3801004 Pedigre Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç	T3801006 Genom Organizasyonu, Genden Kromozoma Gidiş Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	Bağımsız öğrenme	T361205 PRATİK-Grup I Biyostatistik İkiden Çok Örneklem İçin Hipotez Testleri	T3801005 Mendeliyen Kalıtımından Sapan Durumlar Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T471203 PRATİK TİB Empati ve asertivite Doç. Dr. Levent	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	Bağımsız öğrenme	T361205 PRATİK-Grup II Biyostatistik İkiden Çok Örneklem İçin Hipotez Testleri	T3801005 Mendeliyen Kalıtımından Sapan Durumlar Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	Bağımsız öğrenme	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	Bağımsız öğrenme	T361205 PRATİK-Grup III Biyostatistik İkiden Çok Örneklem İçin Hipotez Testleri	TSEC11 Hasta- Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	Bağımsız öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız öğrenme	T361205 PRATİK-Grup IV Biyostatistik İkiden Çok Örneklem İçin Hipotez Testleri	TSEC11 Hasta- Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	Bağımsız öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

4. HAFTA

	21 Aralık 2020 Pazartesi	22 Aralık 2020 Salı	23 Aralık 2020 Çarşamba	24 Aralık 2020 Perşembe	25 Aralık 2020 Cuma
08:40 09:30	T41211 Gen regülasyonu Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	T361206 Ki-kare testi Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T411211 Gen regülasyonu Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	Bağımsız öğrenme	T411204 Hücre döngüsü, mitoz bölünme ve sentriol Doç.Dr.Zehra Safi ÖZ	T361206 Ki-kare testi Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T41211 Gen regülasyonu Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T3801007 Kromozomların Yapısı Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T411204 Hücre döngüsü, mitoz bölünme ve sentriol Doç.Dr.Zehra Safi ÖZ	T3801009 Yapısal Kromozom Anomalileri Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T411211 Gen regülasyonu Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T3801007 Kromozomların Yapısı Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T411204 Hücre döngüsü, mitoz bölünme ve sentriol Doç.Dr.Zehra Safi ÖZ	T3801009 Yapısal Kromozom Anomalileri Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T401208 Amino Asitler 1 Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T411209 Hücrede sinyalleşme Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T3801008 Sayısal Kromozom Anomalileri Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T471205 PRATİK TİB Ekip çalışması Prof. Dr. Nuray Atasoy	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T401208 Amino Asitler 1 Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T411209 Hücrede sinyalleşme Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T3801008 Sayısal Kromozom Anomalileri Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T401209 Proteinler 1 Prof. Dr. A. Görkem Mungan	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T171206 Düşünme Doç. Dr. Özge Saraçlı	T411209 Hücrede sinyalleşme Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	TSEC11 Hasta- Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	T401209 Proteinler1 Prof. Dr. A. Görkem Mungan	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T171206 Düşünme Doç. Dr. Özge Saraçlı	T411209 Hücrede sinyalleşme Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	TSEC11 Hasta- Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	Bağımsız öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

5. HAFTA

	28 Aralık 2020 Pazartesi	29 Aralık 2020 Salı	30 Aralık 2020 Çarşamba	31 Aralık 2020 Perşembe	01 Ocak 2021 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme	T171207 Öğrenme Dr. Öğr. Üyesi Vildan Çakır Kardeş	T3812002 Histokimyasal Teknikler Dr. Öğr. Üyesi Mete KEÇECİ	T361206 PRATİK-Grup III Biyostatistik Ki-kare Testi	RESMİ TATİL
09:40 10:30	T411213 Mayoz bölünme Doç.Dr.Zehra Safi ÖZ	T171207 Öğrenme Dr. Öğr. Üyesi Vildan Çakır Kardeş	T3812002 Histokimyasal Teknikler Dr. Öğr. Üyesi Mete KEÇECİ	T361206 PRATİK-Grup IV Biyostatistik Ki-kare Testi	
10:40 11:30	T3801010 Gen Kavramı ve Yapısı Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T361207 Korelasyon analizi Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3812002 Histokimyasal Teknikler Dr. Öğr. Üyesi Mete KEÇECİ	T361206 PRATİK-Grup I Biyostatistik Ki-kare Testi	
11:40 12:30	T3801010 Gen Kavramı ve Yapısı Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T361207 Korelasyon analizi Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3812002 Histokimyasal Teknikler Dr. Öğr. Üyesi Mete KEÇECİ	T361206 PRATİK-Grup II Biyostatistik Ki-kare Testi	
13:40 14:30	T4012012 Enzimler Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T431203 PRATİK HUG Grup 1 Parmak ucundan kan alma ve glukometre ile kan şekeri ölücümü Dr. Öğr. Üyesi Sakin Tekin	T4012013 Enzim Kinetiği Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T361206 PRATİK-Grup VII Biyostatistik Ki-kare Testi	RESMİ TATİL
14:40 15:30	T4012012 Enzimler Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T431203 PRATİK HUG Grup 2 Parmak ucundan kan alma ve glukometre ile kan şekeri ölücümü Dr. Öğr. Üyesi Sakin Tekin	T4012013 Enzim Kinetiği Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T361206 PRATİK-Grup VIII Biyostatistik Ki-kare Testi	
15:40 16:30	Bağımsız öğrenme	T431203 PRATİK HUG Grup 2 Parmak ucundan kan alma ve glukometre ile kan şekeri ölücümü Dr. Öğr. Üyesi Sakin Tekin	TSEC11 Hasta- Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	T361206 PRATİK-Grup V Biyostatistik Ki-kare Testi	
16:40 17:30	Bağımsız öğrenme	T431203 PRATİK HUG Grup 2 Parmak ucundan kan alma ve glukometre ile kan şekeri ölücümü Dr. Öğr. Üyesi Sakin Tekin	TSEC11 Hasta- Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	T361206 PRATİK-Grup VI Biyostatistik Ki-kare Testi	

6. HAFTA

	04 Ocak 2021 Pazartesi	05 Ocak 2021 Salı	06 Ocak 2021 Çarşamba	07 Ocak 2021 Perşembe	08 Ocak 2021 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme	T361208 Regresyon Analizi Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	Bağımsız öğrenme	T361207 PRATİK-Grup I Biyostatistik Korelasyon- regresyon Analizi	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	Bağımsız öğrenme	T361208 Regresyon Analizi Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	Bağımsız öğrenme	T361207 PRATİK-Grup II Biyostatistik Korelasyon- regresyon Analizi	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T4012014 Enzimlerin Regülasyonu Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T3801011 DNA Düzeyindeki Mutasyonlar ve Etkileri Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T3801012 Seks Kromozom Anomalileri Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T361207 PRATİK-Grup III Biyostatistik Korelasyon- regresyon Analizi	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T4012014 Enzimlerin Regülasyonu Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T3801011 DNA Düzeyindeki Mutasyonlar ve Etkileri Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T3801012 Seks Kromozom Anomalileri Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T361207 PRATİK-Grup IV Biyostatistik Korelasyon- regresyon Analizi	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T4012011 PRATİK-Grup I Tıbbi Biyokimya Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri	T411212 Hücre yaşlanması ve ölümü (apoptoz, nekroz ve otofaji) Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T171208 Duygu ve Duygulanım Dr. Öğr. Üyesi Vildan Çakır Kardeş	T361208 PRATİK-Grup V Biyostatistik Korelasyon- regresyon Analizi	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T4012011 PRATİK-Grup I Tıbbi Biyokimya Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri	T411212 Hücre yaşlanması ve ölümü (apoptoz, nekroz ve otofaji) Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T171208 Duygu ve Duygulanım Dr. Öğr. Üyesi Vildan Çakır Kardeş	T361208 PRATİK-Grup VI Biyostatistik Korelasyon- regresyon Analizi	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T4012011 PRATİK-Grup II Tıbbi Biyokimya Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri	T411212 Hücre yaşlanması ve ölümü (apoptoz, nekroz ve otofaji) Doç. Dr. Zehra Safi Öz	TSEC11 Hasta- Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	T361208 PRATİK-Grup VII Biyostatistik Korelasyon- regresyon Analizi	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T4012011 PRATİK-Grup II Tıbbi Biyokimya Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri	Bağımsız öğrenme	TSEC11 Hasta- Hekim İletişimi TSEC220 Flow Sitometri Mesleki Seçmeli Dersler	T361208 PRATİK-Grup VIII Biyostatistik Korelasyon- regresyon Analizi	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

7. HAFTA

	11 Ocak 2021 Pazartesi	12 Ocak 2021 Salı	13 Ocak 2021 Çarşamba	14 Ocak 2021 Perşembe	15 Ocak 2021 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	
09:40 10:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	
10:40 11:30	T361209 Genel Tartışma Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3812003 Hücre Kültürü ve Kök Hücreler Doç.Dr.Meryem AKPOLAT FERAH	T3801014 Tek Gen Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç	T3812003 Hücre Kültürü ve Kök Hücreler Doç.Dr.Meryem AKPOLAT FERAH	
11:40 12:30	T361209 Genel Tartışma Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3812003 Hücre Kültürü ve Kök Hücreler Doç.Dr.Meryem AKPOLAT FERAH	T3801014 Tek Gen Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç	T3812003 Hücre Kültürü ve Kök Hücreler Doç.Dr.Meryem AKPOLAT FERAH	
13:40 14:30	T411213 Hücre döngüsünün kontrolü Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	HUG (Arteriyel Nabız ve Tansiyon Ölçme) Prof. Dr. Erol AKTUNÇGrup 1	Öğretim Üyesi Paneli: Doku mühendisliği nedir? -Kök hücre ve gelişimi Doç.Dr. Meryem Akpolat Ferah -3D Bioyazıcı, rejeneratif tıpta kullanımı Dr. Öğr.Üyesi Burçin Acuner	T3812002 PRATİK-Grup I HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Histokimyasal Teknikler	
14:40 15:30	T411213 Hücre döngüsünün kontrolü Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç				
15:40 16:30	T3801013 Genetikte Planlanan Tanı Metodları Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç	HUG (Arteriyel Nabız ve Tansiyon Ölçme) Grup 2	Bağımsız öğrenme	T3812002 PRATİK-Grup II HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Histokimyasal Teknikler	
16:40 17:30	T3801013 Genetikte Planlanan Tanı Metodları Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç			Bağımsız öğrenme	

8. HAFTA

	18 Ocak 2021 Pazartesi	19 Ocak 2021 Salı	20 Ocak 2021 Çarşamba	21 Ocak 2021 Perşembe	22 Ocak 2021 Cuma
08:40 09:30	PRATİK SINAV HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	PRATİK SINAV TIBBİ BİYOKİMYA	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TEORİK SINAV
09:40 10:30			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
10:40 11:30			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
11:40 12:30			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
13:40 14:30		PRATİK SINAV BİYOİSTATİSTİK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14:40 15:30			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
15:40 16:30			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16:40 17:30			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

YARIYIL TATİLİ
25 Ocak 2021 – 5 Şubat 2021



T.C.
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2020-2021 ÖĞRETİM YILI
DÖNEM I PROGRAMI



HÜCRE BİLİMLERİ III DERS KURULU PROGRAMI
(08 ŞUBAT 2021 – 02 NİSAN 2021)
(8 Hafta)

Dekan	Prof. Dr. Murat CAN
Dekan Yardımcıları	Doç. .Dr. Hakan Bekir BAKKAL Prof. Dr. Hande AYDEMİR
Eğitim Komisyonu Başkanı	Prof. .Dr. Hande AYDEMİR
Eğitim Komisyonu Başkan Yardımcıları	Prof. Dr. Banu ALICIOĞLU Doç. Dr. Özge Saraçlı
Dönem Koordinatörü	Prof. Dr. Günnur ÖZBAKİŞ DENGİZ
Dönem Koordinatör Yardımcıları	Dr. Öğr. Üyesi Bengü Gülhan AYDIN Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak GENÇ
Ders Kurulu Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. Hale SAYAN ÖZAÇMAK

DİSİPLİN/BÖLÜM	Teorik	Pratik	TOPLAM	Ödev - Sınav	AKTS
Biyofizik	16		16	32	6
Biyoistatistik	16		16		
Tıbbi Biyokimya	20		20		
Davranış Bilimleri	15		15		
Histoloji-Embriyoloji	14	6	20		
Fizyoloji	10		10		
İmmünoloji	13		13		
Tıbbi Biyoloji	14		14		
Tıbbi Genetik	6		6		
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Hekimlik Uygulamalarına Giriş(HUG)		4	4		
(Mesleki Beceri: Topluma Dayalı Tıp Eğitimine Giriş (TDT))		12	12		
Panel	2		2		
TOPLAM	126	22	148	180	

Ders Kurulu Sınavları:

Pratik Sınavlar: 29 Mart 2021 Pazartesi
Teorik Sınav: 1 Nisan 2021 Perşembe

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Biyofizik	Doç. Dr. Kadir Demir
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal
Biyokimya	Prof. Dr. A.Görkem Mungan -Doç. Dr. Berrak Güven
Davranış Bilimleri	Prof. Dr. Nuray Atasoy -Prof. Dr. Levent Atik -Doç. Dr. Özge Saraçlı Dr. Öğr. Üyesi Vildan Çakır Kardeş
Fizyoloji	Prof. Dr. Hale Sayan Özaçmak -Dr. Öğr. Üyesi İnci Turan
Histoloji-Embriyoloji	Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah- Dr. Öğr. Üyesi Mete Keçeci
İmmünoloji	Doç. Dr. İshak Özel Tekin -Doç. Dr. Mehmet Araslı
Topluma Dayalı Tıp	Prof. Dr. Erol Aktunç
Tıbbi Biyoloji	Doç. Dr. Zehra Safi Öz Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç
Tıbbi Genetik	Prof. Dr. Ahmet Dursun- Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik-Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç
HUG (Kas içi, deri içi ve Deri altına enjeksiyon) HUG (Timpanik termometre ile Beden Isısı Ölçme)	Doç. Dr. Ayse Semra Demir Akça Prof. Dr. Erol Aktunç

1. HAFTA

	08 Şubat 2021 Pazartesi	09 Şubat 2021 Salı	10 Şubat 2021 Çarşamba	11 Şubat 2021 Perşembe	12 Şubat 2021 Cuma
08:40 09:30	Hücre Bilimleri III Ders Kurulu Amaç ve Hedeflerinin Açıklanması Prof. Dr. Hale SAYAN ÖZAÇMAK	HUG- Grup A Kas içi, deri içi ve Deri altına enjeksiyon Doç. Dr. Ayse Semra Demir Akça	T4013017 Krebs Siklusu Doç. Dr. Berrak Güven	HUG- Grup B Timpanik termometre ile Beden Isısı Ölçme Ölçme Prof. Dr. Erol Aktunç	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	Hücre Bilimleri II Ders Kurulu Geri Bildirim Toplantısı Dönem 1 koordinatörlük	HUG- Grup A Kas içi, deri içi ve Deri altına enjeksiyon Doç. Dr. Ayse Semra Demir Akça	T4013017 Krebs Siklusu Doç. Dr. Berrak Güven	HUG- Grup B Timpanik termometre ile Beden Isısı Ölçme Ölçme Prof. Dr. Erol Aktunç	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	TDT PRATİK GRUP A/B Genel Bilgilendirme Prof. Dr. Erol Aktunç	HUG- Grup B Kas içi, deri içi ve Deri altına enjeksiyon Doç. Dr. Ayse Semra Demir Akça	T3813004 Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	HUG- Grup A Timpanik termometre ile Beden Isısı Ölçme Ölçme Prof. Dr. Erol Aktunç	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T171301 Savunma Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Vildan Çakır Kardeş	HUG- Grup B Kas içi, deri içi ve Deri altına enjeksiyon Doç. Dr. Ayse Semra Demir Akça	T3813004 Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	HUG- Grup A Timpanik termometre ile Beden Isısı Ölçme Ölçme Prof. Dr. Erol Aktunç	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T371301 Fizyolojiye Giriş ve Fizyolojik Kavramlar Prof. Dr. Hale Sayan Özaçmak	T4013015 Karbonhidratlar 2 Doç. Dr. Berrak Güven	T3813004 Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T3801015 Popülasyon Genetiği Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T371302 Hücresin Fonksiyonel Yapısı Dr. Öğr. Üyesi İnci Turan	T4013016 Glikoliz Doç. Dr. Berrak Güven	T3813004 Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T3801015 Popülasyon Genetiği Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T351301 Biyofiziğe Giriş, Moleküler Hiyerarşi Doç. Dr. Kadir Demir	T361401 Veri ve verinin özellikleri Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	Mesleki Seçmeli Ders Final Sınavı	T171302 Kişilik Doç. Dr. Özge Saraçlı	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T351301 Biyofiziğe Giriş, Moleküler Hiyerarşi Doç. Dr. Kadir Demir	T361402 ölçüm işlemleri ve ölçekler Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	Mesleki Seçmeli Ders Final Sınavı	T171302 Kişilik Doç. Dr. Özge Saraçlı	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

2. HAFTA

	15 Şubat 2021 Pazartesi	16 Şubat 2021 Salı	17 Şubat 2021 Çarşamba	18 Şubat 2021 Perşembe	19 Şubat 2021 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme			T171303 Stres ve Anksiyete Doç. Dr. Özge Saraçlı	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T361403 Araştırmanın Planlanması, Aşamaları ve Türleri Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	A GRUBU TDT-PRATİK Aile Sağlığı Merkezi Prof. Dr. Erol Aktunç	B GRUBU TDT-PRATİK Aile Sağlığı Merkezi Prof. Dr. Erol Aktunç	T171303 Stres ve Anksiyete Doç. Dr. Özge Saraçlı	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T361403 Araştırmanın Planlanması, Aşamaları ve Türleri Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	B GRUBU Bağımsız Öğrenme	A GRUBU Bağımsız Öğrenme	T361404 Araştırmalarda Yapılan Hatalar Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T4013018 Pentoz Fosfat Yolu Doç. Dr. Berrak Güven			T361404 Araştırmalarda Yapılan Hatalar Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T371303 Hücre Zarında Madde İletimi Dr. Öğr. Üyesi İnci Turan	T3813005 Fekondasyon ve Genital Siklus Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T4013019 Solunum Zinciri ve Oksidatif Fosforilasyon Doç. Dr. Berrak Güven	T3813004 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T371303 Hücre Zarında Madde İletimi Dr. Öğr. Üyesi İnci Turan	T3813005 Fekondasyon ve Genital Siklus Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T4013019 Solunum Zinciri ve Oksidatif Fosforilasyon Doç. Dr. Berrak Güven	T3813004 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T351302 Su ve Suyun Yapısı Doç. Dr. Kadir Demir	T39101 "Mikrop Avcıları": İmmünolojinin Doğuşu Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Mesleki Seçmeli Ders Final Sınavı	T3813004 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T351302 Su ve Suyun Yapısı Doç. Dr. Kadir Demir	T39101 "Mikrop Avcıları": İmmünolojinin Doğuşu Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Mesleki Seçmeli Ders Final Sınavı	T3813004 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

3. HAFTA

	22 Şubat 2021 Pazartesi	23 Şubat 2021 Salı	24 Şubat 2021 Çarşamba	25 Şubat 2021 Perşembe	26 Şubat 2021 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	B GRUBU TDT-PRATİK Aile Sağlığı Merkezi Prof. Dr. Erol Aktunç	A GRUBU TDT-PRATİK Aile Sağlığı Merkezi Prof. Dr. Erol Aktunç	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme			A GRUBU Bağımsız Öğrenme
10:40 11:30	Öğretim Üyesi Paneli: Bellek ve Kendiliğin Nörolojik Temelleri Prof. Dr. Tuğrul Atasoy Yapay Zeka, Makine Öğrenimi, Derin Öğrenme	T361406 Körleme ve Randomizasyon Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal			AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	Öğretim Üyesi Paneli: Bellek ve Kendiliğin Nörolojik Temelleri Prof. Dr. Tuğrul Atasoy Yapay Zeka, Makine Öğrenimi, Derin Öğrenme	T361406 Körleme ve Randomizasyon Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal			AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T361405 Anket Yöntemi Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T171304 Hekim-Hasta İlişkisi Prof. Dr. Levent Atik	T3813006 Gelişimin 1. 2. ve 3. haftaları Dr. Öğr. Üyesi Mete Keçeci	T3801016 Multifaktoriyel Genetik Hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç	YDL186 Yabancı dil
14:40 15:30	T361405 Anket Yöntemi Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T171304 Hekim-Hasta İlişkisi Prof. Dr. Levent Atik	T3813006 Gelişimin 1. 2. ve 3. haftaları Dr. Öğr. Üyesi Mete Keçeci	T3801016 Multifaktoriyel Genetik Hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç	YDL186 Yabancı dil
15:40 16:30	T351305 Radyoaktivite ve Radyoaktif Bozunmalar Doç. Dr. Kadir Demir	Vücut Sıvıları Hakkında Genel Bilgiler Dr. Öğretim Üyesi. İnci Turan	Mesleki Seçmeli ders	Bağımsız öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T351305 Radyoaktivite ve Radyoaktif Bozunmalar Doç. Dr. Kadir Demir	Bağımsız öğrenme	Mesleki Seçmeli ders	Bağımsız öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

4. HAFTA

	01 Mart 2021 Pazartesi	02 Mart 2021 Salı	03 Mart 2021 Çarşamba	04 Mart 2021 Perşembe	05 Mart 2021 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme		TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T4013020 Proteinler 2 Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T4013021 Amino Asitler 2 Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T4013023 Amino Asitler 3 Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T4013022 Üre Siklusu Doç. Dr. Berrak Güven	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T4013020 Proteinler 2 Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T4013021 Amino Asitler 2 Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T4013023 Amino Asitler 3 Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T4013022 Üre Siklusu Doç. Dr. Berrak Güven	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T361407 Deney Planlaması Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T411303 Kanser Moleküler Biyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T171305 Sosyal Psikoloji Doç. Dr. Levent Atık	T171306 Cinselliğin Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Vildan ÇAKIR KARDEŞ	YDL186 Yabancı dil
14:40 15:30	T361407 Deney Planlaması Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T411303 Kanser Moleküler Biyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T171305 Sosyal Psikoloji Doç. Dr. Levent Atık	T171306 Cinselliğin Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Vildan ÇAKIR KARDEŞ	YDL186 Yabancı dil
15:40 16:30	T351304 Biyoenenerjiğe Giriş ve Biyolojik Sistemler Açısından Termodinamik Kurallar Doç. Dr. Kadir Demir	T411303 Kanser Moleküler Biyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	Mesleki Seçmeli ders	Bağımsız öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T351304 Biyoenenerjiğe Giriş ve Biyolojik Sistemler Açısından Termodinamik Kurallar Doç. Dr. Kadir Demir	Bağımsız öğrenme	Mesleki Seçmeli ders	Bağımsız öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

5. HAFTA

	08 Mart 2021 Pazartesi	09 Mart 2021 Salı	10 Mart 2021 Çarşamba	11 Mart 2021 Perşembe	12 Mart 2021 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme	T4013024 Glukoneogenez Doç. Dr. Berrak Güven	A GRUBU TDT-PRATİK Aile Sağlığı Merkezi Prof. Dr. Erol Aktunç B GRUBU Bağımsız Öğrenme	B GRUBU TDT-PRATİK Aile Sağlığı Merkezi Prof. Dr. Erol Aktunç A GRUBU Bağımsız Öğrenme	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	Bağımsız öğrenme	T4013024 Glikojen Metabolizması Doç. Dr. Berrak Güven			TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T361408 Rapor Yazım Yöntemi, Dipnot ve Kaynak Gösterimi Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T3813006 Gelişimin 1. 2. ve 3. haftaları Dr. Öğr. Üyesi Mete Keçeci			AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T361408 Rapor Yazım Yöntemi, Dipnot ve Kaynak Gösterimi Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T3813006 Gelişimin 1. 2. ve 3. haftaları Dr. Öğr. Üyesi Mete Keçeci			AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T411304 HPV Hücre Döngüsünü Nasıl Etkiler? Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T3813006 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Gelişimin 1. 2. Ve 3. Haftaları	T171307 Toplumsal Cinsiyet Rolleri Prof. Dr. Nuray Atasoy	T4013026 Diğer Hegzosların Metabolizması ve Üronik Asit Yolu Doç. Dr. Berrak Güven	YDL186 Yabancı dil
14:40 15:30	T411304 HPV Hücre Döngüsünü Nasıl Etkiler? Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T3813006 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Gelişimin 1. 2. ve 3. Haftaları	T171307 Toplumsal Cinsiyet Rolleri Prof. Dr. Nuray Atasoy	T4013026 Diğer Hegzosların Metabolizması ve Üronik Asit Yolu Doç. Dr. Berrak Güven	YDL186 Yabancı dil
15:40 16:30	T351308 Işın Biyofiziği ve Spektroskopik Yöntemler Doç. Dr. Kadir Demir	T3813006 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Gelişimin 1. 2. ve 3. Haftaları	Mesleki Seçmeli ders	Bağımsız öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T351308 Işın Biyofiziği ve Spektroskopik Yöntemler Doç. Dr. Kadir Demir	T3813006 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Gelişimin 1. 2. ve 3. Haftaları	Mesleki Seçmeli ders	Bağımsız öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

6. HAFTA

	15 Mart 2021 Pazartesi	16 Mart 2021 Salı	17 Mart 2021 Çarşamba	18 Mart 2021 Perşembe	19 Mart 2021 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme	T39102 İmmün Sisteme Giriş Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	Bağımsız öğrenme	T39103 Kendini Tanıma Doç. Dr. İshak Özel Tekin	T371306 Biyoelektrik Potansiyeller Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak	T411307 Biyoinformatik Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T411305 Farmakogenetiğe giriş Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T39105 Antijen, Antikor Kavramları Doç. Dr. Mehmet Araslı	T371306 Biyoelektrik Potansiyeller Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak	T411307 Biyoinformatik Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T411305 Farmakogenetiğe giriş Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T39106 Fagositoz Doç. Dr. Mehmet Araslı	T371306 Biyoelektrik Potansiyeller Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak	T411307 Biyoinformatik Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T3813007 Embriyonal dönem Dr. Öğr. Üyesi Mete Keçeci	T411306 Omik Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T39104 “6. Kromozomun Kısa Kolu”: MHC Molekülleri Doç. Dr. İshak Özel Tekin	T4013027 Glikoproteinler ve Proteoglikanlar Doç. Dr. Berrak Güven	YDL186 Yabancı dil
14:40 15:30	T3813007 Embriyonal dönem Dr. Öğr. Üyesi Mete Keçeci	T411306 Omik Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T39104 “6. Kromozomun Kısa Kolu”: MHC Molekülleri Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Prof. Dr. Ahmet DURSUN Genetik Hastalıkların Biyokimyasal Temeli	YDL186 Yabancı dil
15:40 16:30	T351307 Membran Dinlenme Potansiyeli ve Aksiyon Potansiyeli Doç. Dr. Kadir Demir	T411306 Omik Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	Mesleki Seçmeli ders	Prof. Dr. Ahmet DURSUN Genetik Hastalıkların Biyokimyasal Temeli	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T351307 Membran Dinlenme Potansiyeli ve Aksiyon Potansiyeli Doç. Dr. Kadir Demir	Bağımsız öğrenme	Mesleki Seçmeli ders	Bağımsız öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

7. HAFTA

	22 Mart 2021 Pazartesi	23 Mart 2021 Salı	24 Mart 2021 Çarşamba	25 Mart 2021 Perşembe	26 Mart 2021 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	T39107 İmmunoloji Laboratuvarı Teknikleri Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T39107 İmmunoloji Laboratuvarı Teknikleri Doç. Dr. İshak Özel Tekin	T3813008 Fetal Dönem ve Plasenta Dr. Öğr. Üyesi Mete Keçeci	T371307 Hücre İçi Sinyal İletimi Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak	T171308 Uyum Bozuklukları Doç. Dr. Levent Atık	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T39108 Akan Hücre Ölçer (Flow Cytometry) Doç. Dr. Mehmet Araslı	T3813008 Fetal Dönem ve Plasenta Dr. Öğr. Üyesi Mete Keçeci	T371307 Hücre İçi Sinyal İletimi Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak	T171308 Uyum Bozuklukları Doç. Dr. Levent Atık	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T351311 Elektrik Akımının Doku Üzerindeki Etkileri Doç. Dr. Kadir Demir	T3813008 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Fetal Dönem ve Plasenta	T361409 Genel Tartışma Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T39109 İmmünolojide Nobeller Doç. Dr. İshak Özel Tekin	YDL186 Yabancı dil
14:40 15:30	T351311 Elektrik Akımının Doku Üzerindeki Etkileri Doç. Dr. Kadir Demir	T3813008 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Fetal Dönem ve Plasenta	T361409 Genel Tartışma Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T39109 İmmünolojide Nobeller Doç. Dr. İshak Özel Tekin	YDL186 Yabancı dil
15:40 16:30	T351312 Bilgi Kuramı Doç. Dr. Kadir Demir	T3813008 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Fetal Dönem ve Plasenta	Mesleki Seçmeli ders	T411308 Sistem Biyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T351312 Bilgi Kuramı Doç. Dr. Kadir Demir	T3813008 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Fetal Dönem ve Plasenta	Mesleki Seçmeli ders	Bağımsız öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

8. HAFTA

	29 Mart 2021 Pazartesi	30 Mart 2021 Salı	31 Mart 2021 Çarşamba	01 Nisan 2021 Perşembe	02 Nisan 2021 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	TEORİK SINAV	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	Bağımsız öğrenme		Bağımsız öğrenme		TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	Bağımsız öğrenme		Bağımsız öğrenme		AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	Bağımsız öğrenme		Bağımsız öğrenme		AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	PRATİK SINAV HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme		YDL186 Yabancı dil
14:40 15:30		Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme		YDL186 Yabancı dil
15:40 16:30		Bağımsız öğrenme	Mesleki Seçmeli ders		FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30		Bağımsız öğrenme	Mesleki Seçmeli ders		FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri



T.C.

ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2020-2021 ÖĞRETİM YILI

DÖNEM I PROGRAMI

HÜCRE BİLİMLERİ IV DERS KURULU PROGRAMI

(05 NİSAN 2021 – 21 MAYIS 2021)

(7 Hafta)

Dekan	Prof. Dr. Murat CAN
Dekan Yardımcıları	Doç .Dr. Hakan Bekir BAKKAL Prof. Dr. Hande AYDEMİR
Eğitim Komisyonu Başkanı	Prof .Dr. Hande AYDEMİR
Eğitim Komisyonu Başkan Yardımcıları	Prof. Dr. Banu ALICIOĞLU Doç. Dr. Özge Saraçlı
Dönem Koordinatörü	Prof. Dr. Günnur ÖZBAKİŞ DENGİZ
Dönem Koordinatör Yardımcıları	Dr. Öğr. Üyesi Bengü GülhanAYDIN Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak GENÇ
Ders Kurulu Komisyonu Başkanı	Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU



DİSİPLİN/BÖLÜM	Teorik	Pratik	TOPLAM	Ödev - Sınav	AKTS
Biyoistatistik	16		16	47	5
Tıbbi Biyokimya	22		22		
Tıbbi Mikrobiyoloji	30	8	38		
Tıbbi Genetik	10		10		
İlkyardım	13		13		
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Hekimlik Uygulamalarına Giriş(HUG)	-	4	4		
TOPLAM	91	12	103	150	

Ders Kurulu Sınavları:

Pratik Sınavlar: 18 Mayıs 2021 Salı

Teorik Sınav: 20 Mayıs 2021 Cuma

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Firuzan KÖKTÜRK
Biyokimya	Prof. Dr. A. Görkem MUNGAN Prof. Dr. Murat CAN Doç. Dr. Berrak GÜVEN
Tıp Eğitimi ve Bilişimi	Dr. Öğr. Üyesi Rahşan Dilek Okyay Dr. Öğr. Üyesi Şükran Koca
Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Füsun CÖMERT Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU
Tıbbi Genetik	Prof. Dr. Ahmet Dursun Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç
İlkyardım	Dr. Öğr. Üyesi A. Cüneyt Hocagil Dr. Öğr. Üyesi Hilal Hocagil Dr. Öğr. Üyesi Şükran Koca
HUG (Heimlich manevrası)	Dr. Öğr. Üyesi Şükran Köse
HUG (1 yaş altı yaşam destesi)	Dr. Öğr. Üyesi Dilek Okyay

1. HAFTA

	05 Nisan 2021 Pazartesi	06 Nisan 2021 Salı	07 Nisan 2021 Çarşamba	08 Nisan 2021 Perşembe	09 Nisan 2021 Cuma
08:40 09:30	Hücre Bilimleri IV Ders Kurulu Amaç ve Hedeflerinin Açıklanması Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	T011401 İlk Yardım Temel Uygulamaları İnsan Vücudu ve İşleyişi Hasta yaralının değerlendirmesi Dr. Öğr. Üyesi A. Cüneyt Hocagil	Bağımsız öğrenme	T421419 PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri Prof. Dr. Füsün Cömert	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	Hücre Bilimleri III Ders Kurulu Geri Bildirim Toplantısı Dönem 1 Koordinatörlüğü	İlk Yardım Temel Uygulamaları İnsan Vücudu ve İşleyişi Hasta yaralının değerlendirmesi Dr. Öğr. Üyesi A. Cüneyt Hocagil	Bağımsız öğrenme		TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T421401 Mikrop Dünyası ve Mikroorganizmaların Sınıflandırılması Prof. Dr. Füsün Cömert	T361301 Nüfusla İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Firuzan KÖKTÜRK	T3801018 Kanser Genetiği Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T421419 PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri Prof. Dr. Füsün Cömert	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T421402 Bakteri Hücreleri Genel Yapısı Prof. Dr. Füsün Cömert	T361301 Nüfusla İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Firuzan KÖKTÜRK	T3801018 Kanser Genetiği Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik		AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T401431 Lipidler 1 Doç. Dr. Berrak Güven	T421402 Bakteri Hücreleri Genel Yapısı Prof. Dr. Füsün Cömert	T401432 Lipidler 2 Prof. Dr. Murat CAN	T421419 PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri Prof. Dr. Füsün Cömert	YDL186 Yabancı Dil
14:40 15:30	T401431 Lipidler 1 Doç. Dr. Berrak Güven	T421402 Bakteri Hücreleri Genel Yapısı Prof. Dr. Füsün Cömert	Bağımsız öğrenme		YDL186 Yabancı Dil
15:40 16:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Mesleki Seçmeli Ders	Bağımsız öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Mesleki Seçmeli Ders	Bağımsız öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

2. HAFTA

	12 Nisan 2021 Pazartesi	13 Nisan 2021 Salı	14 Nisan 2021 Çarşamba	15 Nisan 2021 Perşembe	16 Nisan 2021 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme	T011402 Temel Yaşam Desteği Dr. Öğr. Üyesi Hilal Hocagil	Bağımsız öğrenme	T421420 PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Besiyerleri ve ekim yöntemleri Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	Bağımsız öğrenme	T011402 Temel Yaşam Desteği Dr. Öğr. Üyesi Hilal Hocagil	Bağımsız öğrenme		TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T421403 Bakterilerin Üretilmesi Dr. Öğr. Üyesi Şerife YILMAZ	T361302 Doğumlarla İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Firuzan KÖKTÜRK	T421406 Fungusların morfolojik yapıları ve genetiği Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	T421420 PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Besiyerleri ve ekim yöntemleri Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T421404 Bakteri Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Şerife YILMAZ	T361302 Doğumlarla İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Firuzan KÖKTÜRK	T421406 Fungusların morfolojik yapıları ve genetiği Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU		AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T3801019 Prenatal Tanı Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T421405 Bakteri Genetiği Dr. Öğr. Üyesi Şerife YILMAZ	T401435 Keton Cisimleri Prof. Dr. Murat CAN	T421420 PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Besiyerleri ve ekim yöntemleri Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	YDL186 Yabancı Dil
14:40 15:30	T3801019 Prenatal Tanı Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T421405 Bakteri Genetiği Dr. Öğr. Üyesi Şerife YILMAZ	Bağımsız öğrenme		YDL186 Yabancı Dil
15:40 16:30	Bağımsız öğrenme	T401433 Yağ asitlerinin sentezi Prof. Dr. Murat CAN	Mesleki Seçmeli Ders	Bağımsız öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız öğrenme	T401434 Yağ asitlerinin Oksidasyonu Prof. Dr. Murat CAN	Mesleki Seçmeli Ders	Bağımsız öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

3. HAFTA

	19 Nisan 2021 Pazartesi	20 Nisan 2021 Salı	21 Nisan 2021 Çarşamba	22 Nisan 2021 Perşembe	23 Nisan 2021 Cuma
08:40 09:30	T421407 İnsan Sağlığında Önemli Olan Mantarlar Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	T011403 Solunum Yolu Tıkanıklığı ve Boğulmalar Dr. Öğr. Üyesi Hilal Hocagil	T421421 PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Funguslar Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	Bağımsız öğrenme	TATİL
09:40 10:30	T421407 İnsan Sağlığında Önemli Olan Mantarlar Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	T011404 Kanamalarda İlkyardım Dr. Öğr. Üyesi Hilal Hocagil		Bağımsız öğrenme	
10:40 11:30	T421407 İnsan Sağlığında Önemli Olan Mantarlar Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	T361303 Ölümlerle İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Firuzan KÖKTÜRK	T421421 PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Funguslar Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	Bağımsız öğrenme	
11:40 12:30	T401436 Triaçilgliseroller Doç. Dr. Berrak Güven	T361303 Ölümlerle İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Firuzan KÖKTÜRK		Bağımsız öğrenme	
13:40 14:30	T401437 Eikozanoidler Doç. Dr. Berrak Güven	T40143 Fosfolipidler ve Glikolipidler Doç. Dr. Berrak Güven	T421421 PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Funguslar Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	Bağımsız öğrenme	TATİL
14:40 15:30	T3801020 Preimplantasyon Genetik Tanı Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T40143 Fosfolipidler ve Glikolipidler Doç. Dr. Berrak Güven		Bağımsız öğrenme	
15:40 16:30	T3801020 Preimplantasyon Genetik Tanı Doç. Dr. Sevim Karakaş Çelik	T421408 Riketsiya, Klamidya ve Mikoplazmaların Genel Özellikleri Prof. Dr. Füsün Cömert	Mesleki Seçmeli Ders	Bağımsız öğrenme	
16:40 17:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Mesleki Seçmeli Ders	Bağımsız öğrenme	

4. HAFTA

	26 Nisan 2021 Pazartesi	27 Nisan 2021 Salı	28 Nisan 2021 Çarşamba	29 Nisan 2021 Perşembe	30 Nisan 2021 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	T421422 PRATİK-Grup I	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Tıbbi Mikrobiyoloji Dr. Öğr. Üyesi Şerife YILMAZ	TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T401439 Kolesterol Prof. Dr. Murat CAN	T361304 Hastalıklara İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Firuzan KÖKTÜRK	T421411 Virusların Yapıları ve Bakteriyofajlar Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	T421422 PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Protozoa ve Helmintler Dr. Öğr. Üyesi Şerife YILMAZ	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T401439 Kolesterol Prof. Dr. Murat CAN	T361304 Hastalıklara İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Firuzan KÖKTÜRK	T421411 Virusların Yapıları ve Bakteriyofajlar Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU		AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T431401 PRATİK HUG-Grup 1 Heimlich manevrası uygulama Dr. Öğr. Üyesi Şükran Koca	T421409 Protozoa ve helminlerin genel özellikleri, İnsan sağlığında önemli parazitler Dr. Öğr. Üyesi Şerife YILMAZ	T401440 Lipoproteinler Prof. Dr. Murat CAN	T421422 PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Protozoa ve Helmintler Dr. Öğr. Üyesi Şerife YILMAZ	YDL186 Yabancı Dil
14:40 15:30	T431401 PRATİK HUG-Grup 1 Heimlich manevrası uygulama Dr. Öğr. Üyesi Şükran Koca	T421409 Protozoa ve helminlerin genel özellikleri, İnsan sağlığında önemli parazitler Dr. Öğr. Üyesi Şerife YILMAZ	T401440 Lipoproteinler Prof. Dr. Murat CAN		YDL186 Yabancı Dil
15:40 16:30	T431401 PRATİK HUG-Grup 2 Heimlich manevrası uygulama Dr. Öğr. Üyesi Şükran Koca	Bağımsız öğrenme	Mesleki Seçmeli Ders	T3801021 Genetikte Güncel Tedavi Yaklaşımları Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T431401 PRATİK HUG-Grup 2 Heimlich manevrası uygulama Dr. Öğr. Üyesi Şükran Koca	Bağımsız öğrenme	Mesleki Seçmeli Ders	T3801021 Genetikte Güncel Tedavi Yaklaşımları Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

5. HAFTA

	3 Mayıs 2021 Pazartesi	4 Mayıs 2021 Salı	5 Mayıs 2021 Çarşamba	6 Mayıs 2021 Perşembe	7 Mayıs 2021 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	T401442 Nükleik Asitlerin Metabolizması Prof. Dr. A.Görkem MUNGAN	Bağımsız öğrenme	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	T401442 Nükleik Asitlerin Metabolizması Prof. Dr. A.Görkem MUNGAN	Bağımsız öğrenme	TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T421412 Virus konak ilişkisi Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	T361305 Hastane hizmetleri ile ilgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Firuzan KÖKTÜRK	T421415 Mikroorganizmaların konağa giriş ve bulaş yolları,Konak-parazit ilişkileri Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	T011406 Yanık, Sıcak Çarpması ve Donmalar Dr. Öğr. Üyesi Şükran Koca	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T421412 Virus konak ilişkisi Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	T361305 Hastane hizmetleri ile ilgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Firuzan KÖKTÜRK	T421415 Mikroorganizmaların konağa giriş ve bulaş yolları,Konak-parazit ilişkileri Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	T011407 Kırık, Çıkık ve Burkulmalarda İlkyardım Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt Hocagil	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T011405 Psikolojik İlk Yardım İlk yardım ve HIV/AIDS İlk yardım Çantası Dr. Öğr. Üyesi Şükran Koca	T421413 İnsan sağlığında önemli olan viruslar Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	T401443 Makro Elementler Prof. Dr. Murat CAN	T431402 PRATİK HUG-Grup 1 1 yaş altı temel yaşam desteği-I Dr. Öğr. Üyesi R. Dilek Okyay	YDL186 Yabancı Dil
14:40 15:30	T011405 Yaralanmalar, Göz,Kulak,Burun ve Deriye Yabancı cisim kaçması/batması Dr. Öğr. Üyesi Şükran Koca	T421413 İnsan sağlığında önemli olan viruslar Dr. Öğr. Üyesi Demet HACİSEYİTOĞLU	T401444 Eser Elementler Prof. Dr. Murat CAN	T431402 PRATİK HUG-Grup 1 1 yaş altı temel yaşam desteği-I Dr. Öğr. Üyesi R. Dilek Okyay	YDL186 Yabancı Dil
15:40 16:30	Bağımsız öğrenme	T401441 Nükleik asitler Prof. Dr. A.Görkem MUNGAN	Mesleki Seçmeli Ders	T431402 PRATİK HUG-Grup 2 1 yaş altı temel yaşam desteği-I Dr. Öğr. Üyesi R. Dilek Okyay	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Mesleki Seçmeli Ders	T431402 PRATİK HUG-Grup 2 1 yaş altı temel yaşam desteği-I Dr. Öğr. Üyesi R. Dilek Okyay	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

	10 Mayıs 2021 Pazartesi	11 Mayıs 2021 Salı	12 Mayıs 2021 Çarşamba	13 Mayıs 2021 Perşembe	14 Mayıs 2021 Cuma
08:40 09:30	T421416 Normal Mikrop Florası Prof. Dr. Füsün Cömert	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	TATİL RAMAZAN BAYRAMI ARIFESİ	TATİL RAMAZAN BAYRAMI
09:40 10:30	T421416 Normal Mikrop Florası Prof. Dr. Füsün Cömert	T011408 Bilinç Bozuklukları. Dr. Öğr. Üyesi Şükran Koca	Bağımsız öğrenme		
10:40 11:30	T401445 Suda Çözünen Vitaminler Prof. Dr. Murat CAN	T361306 Sağlık Düzeyi Göstergeleri Dr. Öğr. Üyesi Firuzan KÖKTÜRK	T421418 Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Prensipieri Prof. Dr. Füsün Cömert		
11:40 12:30	T401445 Suda Çözünen Vitaminler Prof. Dr. Murat CAN	T361306 Sağlık Düzeyi Göstergeleri Dr. Öğr. Üyesi Firuzan KÖKTÜRK	T401446 Yağda Çözünen Vitaminler Prof. Dr. Murat CAN		
13:40 14:30	T011409 Zehirlenmeler, Hayvan Isırık ve sokmaları, Kene ısırması Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt Hocagil	T421417 Mikroorganizmal arda Virulans ve Patojenite Faktörleri, Ekzotoksinler ve Endotoksinler Prof. Dr. Füsün Cömert	T361307 TARTIŞMA Dr. Öğr. Üyesi Firuzan KÖKTÜRK	TATİL RAMAZAN BAYRAMI ARIFESİ	TATİL RAMAZAN BAYRAMI
14:40 15:30	T011409 Zehirlenmeler, Hayvan Isırık ve sokmaları, Kene ısırması Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt Hocagil	T421417 Mikroorganizmal arda Virulans ve Patojenite Faktörleri, Ekzotoksinler ve Endotoksinler Prof. Dr. Füsün Cömert	T361307 TARTIŞMA Dr. Öğr. Üyesi Firuzan KÖKTÜRK		
15:40 16:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Mesleki Seçmeli Ders		
16:40 17:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Mesleki Seçmeli Ders		

	17 Mayıs 2021 Pazartesi	18 Mayıs 2021 Salı	19 Mayıs 2021 Çarşamba	20 Mayıs 2021 Perşembe	21 Mayıs 2021 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme	PRATİK SINAV	TATİL ATATÜRK'Ü ANMA, GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	TEORİK SINAV	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	Bağımsız öğrenme				TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	Bağımsız öğrenme				AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	Bağımsız öğrenme				AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	Bağımsız öğrenme	PRATİK SINAV	TATİL ATATÜRK'Ü ANMA, GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	Bağımsız öğrenme	YDL186 Yabancı Dil
14:40 15:30	Bağımsız öğrenme			Bağımsız öğrenme	YDL186 Yabancı Dil
15:40 16:30	Bağımsız öğrenme			Bağımsız öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız öğrenme			Bağımsız öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri



T.C.
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2020-2021 ÖĞRETİM YILI
DÖNEM I PROGRAMI



İSKELET VE DOKU SİSTEMLERİ DERS KURULU PROGRAMI
(24 MAYIS 2021 – 25 HAZİRAN 2021)
(5 Hafta)

Dekan	Prof. Dr. Murat CAN
Dekan Yardımcıları	Doç. .Dr. Hakan Bekir BAKKAL Prof. Dr. Hande AYDEMİR
Eğitim Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. Hande AYDEMİR
Eğitim Komisyonu Başkan Yardımcıları	Prof. Dr. Banu ALICIOĞLU Doç. Dr. Özge Saraçlı
Dönem Koordinatörü	Prof. Dr. Günnur ÖZBAKİŞ DENGİZ
Dönem Koordinatör Yardımcıları	Dr. Öğr. Üyesi Bengü Gülhan AYDIN Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak GENÇ
Ders Kurulu Komisyonu Başkanı	Doç. Dr. Berrak Güven

DİSİPLİN/BÖLÜM	Teorik	Pratik	Diğer	TOPLAM	Ödev - Sınav	AKTS
Anatomi	30	12		42	45	4
Histoloji-Embriyoloji	14	10		24		
Tıbbi Biyokimya	7	-		7		
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Hekimlik Uygulamalarına Giriş(HUG)	-	2		2		
TOPLAM	51	24		75	120	

Ders Kurulu Sınavları:
Pratik Sınavlar: 21-22 Haziran 2021 Pazartesi-Salı
Teorik Sınav: 24 Haziran 2021 Cuma

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Anatomi	Dr. Öğr. Üyesi Cenk Murat Özer Dr. Öğr. Üyesi Kerem Atalar
Histoloji-Embriyoloji	Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah Dr. Öğr. Üyesi Mete Keçeci
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Görkem Mungan Doç. Dr. Berrak Güven
HUG entübasyon becerisi	Doç. Dr. Özcan Pişkin

1. HAFTA

	24 Mayıs 2021 Pazartesi	25 Mayıs 2021 Salı	26 Mayıs 2021 Çarşamba	27 Mayıs 2021 Perşembe	28 Mayıs 2021 Cuma
08:40 09:30	İskelet ve Doku Sistemleri Ders Kurulu Amaç ve Hedeflerinin Açıklanması Doç. Dr. Berrak Güven	T381509 Epitel Doku Dr. Öğr. Üyesi Mete Keçeci	T381510 Bağ ve Kan Dokusu Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T401547 Bağ Dokusu Biyokimyası Doç. Dr. Berrak Güven	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	Hücre Bilimleri IV Ders Kurulu Geri Bildirim Toplantısı Dönem 1 Koordinatörlüğü	T381509 Epitel Doku Dr. Öğr. Üyesi Mete Keçeci	T381510 Bağ ve Kan Dokusu Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T401547 Bağ Dokusu Biyokimyası Doç. Dr. Berrak Güven	TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T341501 Anatomi'ye Giriş Dr. Öğr. Üyesi Kerem Atalar	T341502 Kemik-Genel Bilgiler Dr. Öğr. Üyesi Kerem Atalar	T381511 Kıkırdak ve Kemik Dokusu Dr. Öğretim Üyesi Mete Keçeci	T341503 Eklem-Genel Bilgiler Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T341501 Anatomi'ye Giriş Dr. Öğr. Üyesi Kerem Atalar	T341502 Kemik-Genel Bilgiler Dr. Öğr. Üyesi Kerem Atalar	T381511 Kıkırdak ve Kemik Dokusu Dr. Öğretim Üyesi Mete Keçeci	T341503 Eklem-Genel Bilgiler Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T341501 Anatomi'ye Giriş Dr. Öğr. Üyesi Kerem Atalar	T381510 Bağ ve Kan Dokusu Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T381511 Kıkırdak ve Kemik Dokusu Dr. Öğretim Üyesi Mete Keçeci	T381512 Deri Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	YDL186 Yabancı Dil
14:40 15:30	T381509 Epitel Doku Dr. Öğr. Üyesi Mete Keçeci	T381510 Bağ ve Kan Dokusu Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T381511 Kıkırdak ve Kemik Dokusu Dr. Öğretim Üyesi Mete Keçeci	T381512 Deri Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	YDL186 Yabancı Dil
15:40 16:30	T381509 Epitel Doku Dr. Öğr. Üyesi Mete Keçeci	T4015049 Epitel Dokusu Biyokimyası Doç. Dr. Berrak Güven	Mesleki Seçmeli Ders	T4015050 Deri Biyokimyası Doç. Dr. Berrak Güven	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız öğrenme	T401550 Kan Dokusu Biyokimyası Doç. Dr. Berrak Güven	Mesleki Seçmeli Ders	Bağımsız öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

2. HAFTA

	31 Mayıs 2021 Pazartesi	01 Haziran 2021 Salı	02 Haziran 2021 Çarşamba	03 Haziran 2021 Perşembe	04 Haziran 2021 Cuma
08:40 09:30	T341504 Üst Ekstremitte Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341506 Alt Ekstremitte Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Kerem Atalar	T381509 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Epitel doku	T341514 PRATİK-Grup I ANATOMİ 1 Üst Ekstremitte Kemikleri, Üst Ekstremitte Eklemleri	
09:40 10:30	T341504 Üst Ekstremitte Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341506 Alt Ekstremitte Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Kerem Atalar			
10:40 11:30	T341505 Üst Ekstremitte Eklemleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T401548 Kemik Metabolizması Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T381509 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Epitel doku	T341514 PRATİK-Grup II ANATOMİ 1 Üst Ekstremitte Kemikleri, Üst Ekstremitte Eklemleri	
11:40 12:30	T341505 Üst Ekstremitte Eklemleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T401548 Kemik Metabolizması Prof. Dr. A. Görkem Mungan			
13:40 14:30	T431501 PRATİK GRUP 1 HUG Entübasyon becerisi-I Doç. Dr. Özcan Pişkin	T341507 Alt Ekstremitte Eklemleri Dr. Öğr. Üyesi Kerem Atalar	T381509 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Epitel doku	T341515 PRATİK-Grup I ANATOMİ 2 Alt Ekstremitte Kemikleri, Alt Ekstremitte Eklemleri	
14:40 15:30		T341507 Alt Ekstremitte Eklemleri Dr. Öğr. Üyesi Kerem Atalar			
15:40 16:30	T431501 PRATİK GRUP 2 HUG Entübasyon becerisi-I Doç. Dr. Özcan Pişkin	T341507 Alt Ekstremitte Eklemleri Dr. Öğr. Üyesi Kerem Atalar	T381509 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Epitel doku	T341515 PRATİK-Grup II ANATOMİ 2 Alt Ekstremitte Kemikleri, Alt Ekstremitte Eklemleri	
16:40 17:30		Bağımsız öğrenme			

3. HAFTA

	07 Haziran 2021 Pazartesi	08 Haziran 2021 Salı	09 Haziran 2021 Çarşamba	10 Haziran 2021 Perşembe	11 Haziran 2021 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	T341516 PRATİK-GRUP II ANATOMİ 3 Columna Vertebralis, Costalar, Sternum, Columna Vertebralis Eklemleri	Bağımsız öğrenme
09:40 10:30	Bağımsız öğrenme	T341510 Kafa Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341510 Kafa Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer		Bağımsız öğrenme
10:40 11:30	T341508 Columna Vertebralis, Costalar, Sternum Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341510 Kafa Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341510 Kafa Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341516 PRATİK-GRUP I ANATOMİ 3 Columna Vertebralis, Costalar, Sternum, Columna Vertebralis Eklemleri	Bağımsız öğrenme
11:40 12:30	T341508 Columna Vertebralis, Costalar, Sternum Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341510 Kafa Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341510 Kafa Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer		Bağımsız öğrenme
13:40 14:30	T341509 Columna Vertebralis Eklemleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	T341517 PRATİK-Grup II ANATOMİ 4 Kafa kemikleri 1	Bağımsız öğrenme
14:40 15:30	T341509 Columna Vertebralis Eklemleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme		Bağımsız öğrenme
15:40 16:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	T341517 PRATİK-Grup I ANATOMİ 4 Kafa kemikleri 1	Bağımsız öğrenme
16:40 17:30	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme	Bağımsız öğrenme		Bağımsız öğrenme

4.HAFTA

	14 Haziran 2021 Pazartesi	15 Haziran 2021 Salı	16 Haziran 2021 Çarşamba	17 Haziran 2021 Perşembe	18 Haziran 2021 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız öğrenme	T381511 PRATİK-Grup I Kıkırdak-Kemik Histoloji ve Embriyoloji	Bağımsız öğrenme	T341518 PRATİK-Grup I ANATOMİ 5 Kafa kemikleri 2	Bağımsız öğrenme
09:40 10:30			Bağımsız öğrenme		
10:40 11:30	Bağımsız öğrenme	T381511 PRATİK-Grup II Kıkırdak-Kemik Histoloji ve Embriyoloji	Bağımsız öğrenme	T341518 PRATİK-Grup II ANATOMİ 5 Kafa kemikleri 2	Bağımsız öğrenme
11:40 12:30			İSKELET VE DOKU SİSTEMİ Ders Kurulu Geri Bildirim Toplantısı Dönem 1 Koordinatörlüğü		
13:40 14:30	T381510 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji	T381512 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Deri	T341511 Kafa İskeleti Bütünü ve Art. Temporomandibularis Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341519 PRATİK-Grup I ANATOMİ 6 Kafa iskeleti bütünü Fossa Infratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	Bağımsız öğrenme
14:40 15:30	Bağ ve Kan Dokusu		T341511 Kafa İskeleti Bütünü ve Art. Temporomandibularis Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer		
15:40 16:30	T381510 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji	T381512 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Deri	T341512 Fossa Infratemporalis ve Fossa Pterygopalatina Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341519 PRATİK-Grup I ANATOMİ 6 Kafa iskeleti bütünü Fossa Infratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	Bağımsız öğrenme
16:40 17:30	Bağ ve Kan Dokusu		T341513 Klinik Anatomi Öğr. Üyesi Cenk M. Özer		

5.HAFTA

	21 Haziran 2021 Pazartesi	22 Haziran 2021 Salı	23 Haziran 2021 Çarşamba	24 Haziran 2021 Perşembe	25 Haziran 2021 Cuma
08:40 09:30	PRATİK SINAV (ANATOMİ)	PRATİK SINAV (HİSTOLOJİ)	Bağımsız öğrenme	TEORİK SINAV	
09:40 10:30			Bağımsız öğrenme		
10:40 11:30			Bağımsız öğrenme		
11:40 12:30			Bağımsız öğrenme		
13:40 14:30	PRATİK SINAV (ANATOMİ)	PRATİK SINAV (HİSTOLOJİ)	Bağımsız öğrenme		
14:40 15:30			Bağımsız öğrenme		
15:40 16:30			Bağımsız öğrenme		
16:40 17:30			Bağımsız öğrenme		

FİNAL SINAVI
Teorik Sınav:13 /07/2021
BÜTÜNLEME SINAVI
Teorik Sınav:02 /08/2021