

T.C.

**ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT
ÜNİVERSİTESİ**

TIP FAKÜLTESİ

2018-2019 ÖĞRETİM YILI

DÖNEM I PROGRAMI

**HÜCRE BİLİMLERİ I DERS KURULU PROGRAMI
(24 EYLÜL 2018 –16 KASIM 2018)
(8 Hafta)**



Dekan	Prof. Dr. Ali BORAZAN
Dekan Yardımcıları	Prof. Dr. Erol AKTUNÇ Doç. Dr. Nihal PİŞKİN
Eğitim Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. Erol AKTUNÇ
Eğitim Komisyonu Başkan Yardımcıları	Doç. Dr. Mutlu YÜKSEK Doç. Dr. Burak BAHADIR
Dönem Koordinatörü	Prof. Dr. Gamze YURDAKAN
Dönem Koordinatör Yardımcıları	Doç. Dr. Banu ALICIOĞLU Dr. Öğr. Bengü Gülhan AYDIN
Ders Kurulu Komisyonu Başkanı	Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç

DİSİPLİN/BÖLÜM	Teorik	Pratik	TOPLAM	Ödev -Snav	AKTS
Biyoistatistik	16	4	20	33	6
Davranış Bilimleri	12		12		
Deontoloji ve Tıp Tarihi	16		16		
Halk Sağlığı	17		17		
Organik Kimya	27		27		
Tıbbi Biyoloji	30	10	40		
Tıp Eğitimi ve Bilişimi	15		15		
TOPLAM	133	14	147	180	

Ders Kurulu Sınavları:
Pratik Sınavlar: 14 Kasım 2018
Teorik Sınav: 15 Kasım 2018

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Fürezen Köktürk Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal
Davranış Bilimleri	Prof. Dr. Nuray Atasoy Doç. Dr. Levent Atik
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 Açıkgoz
Organik Kimya	Prof. Dr. Özden Özel Güven
Tıbbi Biyoloji	Doç. Dr. Zehra Safi Öz Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç
Tıp Eğitimi ve Bilişimi	Prof. Dr. Ali Borazan Doç. Dr. Ayşe Semra DEMİR AKCA

1. Hafta

	24 Eylül 2018 Pazartesi	25 Eylül 2018 Salı	26 Eylül 2018 Çarşamba	27 Eylül 2018 Perşembe	28 Eylül 2018 Cuma
08:40 09:30	Temel Tıp Bilimleri Uyum Eğitimi	T171101 Psikolojiye Giriş Doç. Dr. Levent Atik	T101202 Sağlığın Tanımı ve Belirleyicileri Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıkğöz	KIM102 Bağlanma ve İzomerlik Prof. Dr. Özden Özel Güven	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30		T171101 Psikolojiye Giriş Doç. Dr. Levent Atik	T101202 Sağlığın Tanımı ve Belirleyicileri Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıkğöz	KIM102 Bağlanma ve İzomerlik Prof. Dr. Özden Özel Güven	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30		T101201 Bilim Felsefesi, Pozitif Bilimler ve Tıp Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T441102 Hipokrat ve Tıp Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	KIM102 Alkanlar ve Halkalı Alkanlar: Konformasyon İzomerisi ve Geometrik İzomeri Prof. Dr. Özden Özel Güven	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30		Hücre Bilimleri I Ders Kurulu Amaç ve Hedeflerinin açıklanması Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T101201 Bilim Felsefesi, Pozitif Bilimler ve Tıp Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T441102 Hipokrat ve Tıp Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	KIM102 Alkanlar ve Halkalı Alkanlar: Konformasyon İzomerisi ve Geometrik İzomeri Prof. Dr. Özden Özel Güven
13:40 14:30	T441101 Sanayileşme öncesi dönemde hekimlik uygulamaları Prof. Dr. Ferruh N.	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.	YDL185 Yabancı Dil

	Ayoğlu			Ayoğlu	
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	T431101 Tıp Eğitiminin gelişimi ve değişimi Doç. Dr. Ayşe Semra Demir Akca	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

2. Hafta

	01 Ekim 2018 Pazartesi	02 Ekim 2018 Salı	03 Ekim 2018 Çarşamba	04 Ekim 2018 Perşembe	05 Ekim 2018 Cuma
08:40 09:30	T101203 Halk Sağlığı ve Temel Yaklaşımlar Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T171103 Gelişimsel Psikoloji Prof. Dr. Nuray Atasoy	Bağımsız Öğrenme	BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ	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	Bağımsız Öğrenme		TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T171102 Beyin ve Davranış Doç. Dr. Levent Atik	T361101 Sağlık Hizmetleri ve Biyoistatistik Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ PROVASI		AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T171102 Beyin ve Davranış Doç. Dr. Levent Atik	T361101 Sağlık Hizmetleri ve Biyoistatistik Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ PROVASI		AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T411103 Membran Farklılaşmaları (Mikrovillus, Silya, Flagella) Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411104 Hücrede Madde Geçiş Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	Bağımsız Öğrenme	T441104 Çağdaş Hekimlik Uygulamaları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	YDL185 Yabancı Dil

14:40 15:30	T411103 Membran Farklılaşmaları (Mikrovillus, Silya, Flagella) Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411104 Hücrede Madde Geçiş Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	Bağımsız Öğrenme	T441104 Çağdaş Hekimlik Uygulamaları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T431102 Eğitimde temel kavramlar ve kuramlar Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AÇIKGÖZ	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	T101204 Temel Sağlık Hizmetleri Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıkgöz	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T431102 Eğitimde temel kavramlar ve kuramlar Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AÇIKGÖZ	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	T101204 Temel Sağlık Hizmetleri Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıkgöz	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

3. Hafta

	08 Ekim 2018 Pazartesi	09 Ekim 2018 Salı	10 Ekim 2018 Çarşamba	11 Ekim 2018 Perşembe	12 Ekim 2018 Cuma
08:40 09:30	T411115 PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	T431103 Yetişkin eğitiminin ilkeleri Dr. Öğr. Üyesi Başak Delikanlı ÇORAKÇI	T441105 Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	KIM102 Alkenler Alkinler Prof. Dr. Özden Özel Güven	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T411115 PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	T431103 Yetişkin eğitiminin ilkeleri Dr. Öğr. Üyesi Başak Delikanlı ÇORAKÇI	T441105 Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	KIM102 Alkenler Alkinler Prof. Dr. Özden Özel Güven	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T411115 PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	T441105 Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T361102 Örnekleme Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	KIM102 Aromatik Bileşikler Prof. Dr. Özden Özel Güven	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T411115 PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	T441105 Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T361102 Örnekleme Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	KIM102 Aromatik Bileşikler Prof. Dr. Özden Özel Güven	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T411115 PRATİK-Grup III Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	T411105 Hücreler Arası Bağlantılar, Hücre- hücre Bağlantıları Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411105 Hücreler Arası Bağlantılar, Hücre- hücre Bağlantıları Doç. Dr. Zehra Safi Öz	KIM102 Stereoizomerlik Prof. Dr. Özden Özel Güven	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T411115 PRATİK-Grup III Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	T411105 Hücreler Arası Bağlantılar, Hücre- hücre Bağlantıları Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411105 Hücreler Arası Bağlantılar, Hücre- hücre Bağlantıları Doç. Dr. Zehra Safi Öz	KIM102 Stereoizomerlik Prof. Dr. Özden Özel Güven	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	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	Bağımsız Öğrenme	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	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

4.Hafta

	15 Ekim 2018 Pazartesi	16 Ekim 2018 Salı	17 Ekim 2018 Çarşamba	18 Ekim 2018 Perşembe	19 Ekim 2018 Cuma
08:40 09:30	T411116 PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T361104 Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler I Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T171105 Ergenlik Dönemi Prof. Dr. Nuray Atasoy	KIM102 Organik Halojen Bileşikleri; Yerdeğiştirme ve Ayrılma Tepkimeleri Prof. Dr. Özden Özel Güven	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T411116 PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T361104 Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler I Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T171105 Ergenlik Dönemi Prof. Dr. Nuray Atasoy	KIM102 Organik Halojen Bileşikleri; Yerdeğiştirme ve Ayrılma Tepkimeleri Prof. Dr. Özden Özel Güven	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T411116 PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T101205 Türkiye’de Sağlık Örgütlenmesi ve Sağlık İnsan Gücü Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıkgöz	T441106 Özellikli Durumlarda Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	KIM102 Organik Halojen Bileşikleri; Yerdeğiştirme ve Ayrılma Tepkimeleri Prof. Dr. Özden Özel Güven	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T411116 PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T101205 Türkiye’de Sağlık Örgütlenmesi ve Sağlık İnsan Gücü Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıkgöz	T441106 Özellikli Durumlarda Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	KIM102 Alkoller, Fenoller ve Tiyoller Prof. Dr. Özden Özel Güven	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T411116 PRATİK-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T411106 Hücre Adezyon Molekülleri Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411107 Hücre-Matriks Bağlantıları ve ECM Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T101206 Dünyada ve Türkiye’de Sık Karşılaşılan Sağlık Sorunları Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıkgöz	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T411116 PRATİK-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T411106 Hücre Adezyon Molekülleri Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411107 Hücre-Matriks Bağlantıları ve ECM Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T101206 Dünyada ve Türkiye’de Sık Karşılaşılan Sağlık Sorunları Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Açıkgöz	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T431104 Tıp eğitiminin evreleri ve özellikleri Doç. Dr. Ayşe Semra Demir Akça	T361103 Frekans Dağılımları Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T431104 Tıp eğitiminin evreleri ve özellikleri Doç. Dr. Ayşe Semra Demir Akça	T361103 Frekans Dağılımları Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

5.Hafta

	22 Ekim 2018 Pazartesi	23 Ekim 2018 Salı	24 Ekim 2018 Çarşamba	25 Ekim 2018 Perşembe	26 Ekim 2018 Cuma
08:40 09:30	T101207 Türkiye’de Sağlık Politikalarının Tarihsel Gelişimi Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T411117 PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T411108 Hücre İskeleti Doç. Dr. Zehra Safi Öz	KIM102 Alkoller, Fenoller ve Tiyoller Prof. Dr. Özden Özel Güven	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T101207 Türkiye’de Sağlık Politikalarının Tarihsel Gelişimi Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	T411117 PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T411109 ER, ER Stresi ve UPR Doç. Dr. Zehra Safi Öz	KIM102 Alkoller, Fenoller ve Tiyoller Prof. Dr. Özden Özel Güven	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T361105 Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler II Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T411117 PRATİK-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T411109 ER, ER Stresi ve UPR Doç. Dr. Zehra Safi Öz	KIM102 Eter ve Epoksitler Prof. Dr. Özden Özel Güven	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T361105 Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler II Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T411117 PRATİK-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T411109 ER, ER Stresi ve UPR Doç. Dr. Zehra Safi Öz	KIM102 Eter ve Epoksitler Prof. Dr. Özden Özel Güven	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T411107 Hücre-Matriks Bağlantıları ve ECM Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411117 PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T411110 Golgi Kompleksi Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T101208 Küresel Sağlık Politikalarının Tarihsel Yolculuğu Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T411108 Hücre İskeleti Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411117 PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T411110 Golgi Kompleksi Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T101208 Küresel Sağlık Politikalarının Tarihsel Yolculuğu Prof. Dr. Ferruh N. Ayoğlu	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T431105 Nasıl öğreniriz? Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Açıkgöz	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T431105 Nasıl öğreniriz? Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Açıkgöz	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

6. Hafta

	29 Ekim 2018 Pazartesi	30 Ekim 2018 Salı	31 Ekim 2018 Çarşamba	01 Kasım 2018 Perşembe	02 Kasım 2018 Cuma
08:40 09:30	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	T361109 PRATİK-Grup I Biyostatistik Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler	T101209 Koruyucu Hekimlik Prof. Dr. Mehmet Ali Kurçer	T431106 Tıp eğitiminde öğrenme Dr. Öğr. Üyesi Başak Delikanlı ÇORAKÇI	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30		T361109 PRATİK-Grup I Biyostatistik Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler	T101209 Koruyucu Hekimlik Prof. Dr. Mehmet Ali Kurçer	T431106 Tıp eğitiminde öğrenme Dr. Öğr. Üyesi Başak Delikanlı ÇORAKÇI	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30		T361109 PRATİK-Grup II Biyostatistik Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler	T411111 Lizozom ve Lizozomal Depo Hastalıkları Doç. Dr. Zehra Safi Öz	KIM102 Aldehitler ve Ketonlar Prof. Dr. Özden Özel Güven	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30		T361109 PRATİK-Grup II Biyostatistik Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler	T411111 Lizozom ve Lizozomal Depo Hastalıkları Doç. Dr. Zehra Safi Öz	KIM102 Aldehitler ve Ketonlar Prof. Dr. Özden Özel Güven	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30		T361109 PRATİK-Grup III Biyostatistik Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler	T411112 Mitokondri ve Mitokondriyel Hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	KIM102 Aldehitler ve Ketonlar Prof. Dr. Özden Özel Güven	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30		T361109 PRATİK-Grup III Biyostatistik Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler	T411112 Mitokondri ve Mitokondriyel Hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	KIM102 Karboksilli Asitler ve Türevleri Prof. Dr. Özden Özel Güven	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30		T361109 PRATİK-Grup IV Biyostatistik Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30		T361109 PRATİK-Grup IV Biyostatistik Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

7. Hafta

	05 Kasım 2018 Pazartesi	06 Kasım 2018 Salı	07 Kasım 2018 Çarşamba	08 Kasım 2018 Perşembe	09 Kasım 2018 Cuma
08:40 09:30	T411118 PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T361110 PRATİK-Grup I Biyostatistik Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi	T171106 Yetişkinlik ve Yaşlılık Prof. Dr. Nuray Atasoy	Bağımsız Öğrenme	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T411118 PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T361110 PRATİK-Grup I Biyostatistik Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi	T171106 Yetişkinlik ve Yaşlılık Prof. Dr. Nuray Atasoy	KIM102 Karboksilli Asitler ve Türevleri Prof. Dr. Özden Özel Güven	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T411118 PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T361110 PRATİK-Grup II Biyostatistik Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi	T411113 ER Stresi ve Mitokondrinin Hastalıklarının Patofizyolojisindeki Rolleri Doç. Dr. Zehra Safi Öz	KIM102 Karboksilli Asitler ve Türevleri Prof. Dr. Özden Özel Güven	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T411118 PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T361110 PRATİK-Grup II Biyostatistik Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi	T411114 Peroksizom ve Diğer Hücre Organelleri Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	KIM102 Aminler ve İlgili Azot Bileşikleri Prof. Dr. Özden Özel Güven	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T411118 PRATİK-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T361110 PRATİK-Grup III Biyostatistik Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi	T431107 Tıp eğitiminde eğitim yöntemleri Doç. Dr. Ayşe Semra Demir Akca	KIM102 Aminler ve İlgili Azot Bileşikleri Prof. Dr. Özden Özel Güven	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T411118 PRATİK-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	T361110 PRATİK-Grup III Biyostatistik Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi	T431107 Tıp eğitiminde eğitim yöntemleri Doç. Dr. Ayşe Semra Demir Akca	KIM102 Aminler ve İlgili Azot Bileşikleri Prof. Dr. Özden Özel Güven	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T361106 Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T361110 PRATİK-Grup IV Biyostatistik Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi	Mesleki Seçmeli Ders Ara Sınavı	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T361106 Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T361110 PRATİK-Grup IV Biyostatistik Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi	Mesleki Seçmeli Ders Ara Sınavı	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

8. Hafta

	12 Kasım 2018 Pazartesi	13 Kasım 2018 Salı	14 Kasım 2018 Çarşamba	15 Kasım 2018 Perşembe	16 Kasım 2018 Cuma
08:40 09:30	T411119 PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Moleküler Biyoloji tekniklerine giriş	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV Biyostatistik PRATİK SINAV Tıbbi Biyoloji	TEORİK SINAV	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T411119 PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Moleküler Biyoloji tekniklerine giriş	Bağımsız Öğrenme			TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T411119 PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Moleküler Biyoloji tekniklerine giriş	T361108 Genel Tartışma Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal			AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T411119 PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Moleküler Biyoloji tekniklerine giriş	T361108 Genel Tartışma Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal			AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T361107 Teorik Dağılımlar Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T361107 Teorik Dağılımlar Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T431108 Tıp eğitiminde ölçme- değerlendirme Prof. Dr. Ali Borazan	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T431108 Tıp eğitiminde ölçme- değerlendirme Prof. Dr. Ali Borazan	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri



T.C.
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2018-2019 ÖĞRETİM YILI
DÖNEM I PROGRAMI



HÜCRE BİLİMLERİ II DERS KURULU PROGRAMI
(19 KASIM 2018 – 11 OCAK 2019)
(8 Hafta)

Dekan	Prof. Dr. Ali Borazan
Dekan Yardımcıları	Prof. Dr. Erol Aktunç Doç. Dr. Nihal Pişkin
Eğitim Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. Erol Aktunç
Eğitim Komisyonu Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Mutlu YÜKSEK Doç. Dr. Burak BAHADIR
Dönem Koordinatörü	Prof. Dr. Gamze YURDAKAN
Dönem Koordinatör Yardımcıları	Doç. Dr. Banu ALICIOĞLU Dr. Öğr. Bengü Gülhan AYDIN
Ders Kurulu Komisyonu Başkanı	Doç. Dr. Kıvanç Ergen

DİSİPLİN/BÖLÜM	Teorik	Pratik	TOPLAM	Ödev -Sınav	AKTS
Biyoistatistik	16	8	24	4	5
Tıbbi Biyokimya	21	4	25		
Davranış Bilimleri	16		16		
Histoloji ve Embriyoloji	10	2	12		
Temel İletişim Becerileri	-	5	5		
Tıbbi Biyoloji	36		36		
Tıbbi Genetik	26		26		
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Hekimlik Uygulamalarına Giriş(HUG)	-	12	12		
TOPLAM	125	31	156	160	

Ders Kurulu Sınavları:
Pratik Sınavlar: 9 Ocak 2019
Teorik Sınav: 11 Ocak 2019

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. A. Görkem Mungan Prof. Dr. Murat Can Doç. Dr. Berrak Güven
Davranış Bilimleri	Prof. Dr. Nuray Atasoy Doç. Dr. Levent Atik Doç. Dr. Özge Saraçlı
Histoloji ve Embriyoloji	Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti
Tıp Eğitimi ve Bilişimi	Prof. Dr. Erol Aktunç Doç. Dr. Nihal Pişkin Dr. Öğr. Üyesi Yasin Öztürk
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

1. Hafta

	19 Kasım 2018 Pazartesi	20 Kasım 2018 Salı	21 Kasım 2018 Çarşamba	22 Kasım 2018 Perşembe	23 Kasım 2018 Cuma
08:40 09:30	Hücre Bilimleri II Ders Kurulu Amaç ve Hedeflerinin Açıklanması Doç. Dr. Kıvanç Ergen	T171201 Bilinç-Yönelim- Dikkat Doç. Dr. Levent Atik	T411201 Çekirdek, Genetik Bilgi: Kromatin yapısı, paketlenme Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T201201 Genetiğe Giriş ve Genetik Kavramlar Prof. Dr. Ahmet Dursun	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	Hücre Bilimleri I Ders Kurulu Geri Bildirim Toplantısı Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T171201 Bilinç-Yönelim- Dikkat Doç. Dr. Levent Atik	T411201 Çekirdek, Genetik Bilgi: Kromatin yapısı, paketlenme Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T201201 Genetiğe Giriş ve Genetik Kavramlar Prof. Dr. Ahmet Dursun	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T401201 Yaşamın Moleküler Mantığı; Hücre ve Biyomoleküller Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T361201 Hipotez Testleri Hakkında Genel Bilgiler Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T171202 Bellek Prof. Dr. Nuray Atasoy	Bağımsız Öğrenme	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T401201 Yaşamın Moleküler Mantığı; Hücre ve Biyomoleküller Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T361201 Hipotez Testleri Hakkında Genel Bilgiler Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T171202 Bellek Prof. Dr. Nuray Atasoy	T401202 Biyoeenerjetikler Doç. Dr. Berrak Güven	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	Bağımsız Öğrenme	T431201 PRATİK HUG El yıkama ve steril eldiven giyme çıkarma -I Doç. Dr. Nihal Pişkin	T411202 DNA, RNA Yapıları ve Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T471201 PRATİK TİB Dinleme Doç. Dr. Özge Saraçlı	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	Bağımsız Öğrenme	T431201 PRATİK HUG El yıkama ve steril eldiven giyme çıkarma -I Doç. Dr. Nihal Pişkin	T411202 DNA, RNA Yapıları ve Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T471202 PRATİK TİB Sözlü ve Sözsüz İletişim Doç. Dr. Özge Saraçlı	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T411201 Çekirdek, Genetik Bilgi: Kromatin yapısı, paketlenme Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	T411203 Epigenetik Mekanizmalar Doç. Dr. Zehra Safi Öz	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T411201 Çekirdek, Genetik Bilgi: Kromatin yapısı, paketlenme Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	Bağımsız Öğrenme	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

2. Hafta

	26 Kasım 2018 Pazartesi	27 Kasım 2018 Salı	28 Kasım 2018 Çarşamba	29 Kasım 2018 Perşembe	30 Kasım 2018 Cuma
08:40 09:30	T401203 Fonksiyonel Gruplar ve Organik Reaksiyonlar Doç. Dr. Berrak Güven	T411204 DNA Replikasyonu, Rekombinasyonu ve Tamiri Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T171204 Algı Prof. Dr. Nuray Atasoy	T401207 Karbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve Sınıflandırılması Doç. Dr. Berrak Güven	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T401204 Konsantrasyon Kavramı, Laboratuvarında Hesaplamalar Doç. Dr. Berrak Güven	T411204 DNA Replikasyonu, Rekombinasyonu ve Tamiri Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T171204 Algı Prof. Dr. Nuray Atasoy	T401207 Karbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve Sınıflandırılması Doç. Dr. Berrak Güven	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T171203 Duyular Prof. Dr. Nuray Atasoy	T361202 Bağımsız İki Örnekler İçin Hipotez Testleri Dr. Öğr. Üyesi Füzüzan Köktürk	T201202 Mendel Genetiği Mendel Prensipleri Prof. Dr. Ahmet Dursun	T411204 DNA Replikasyonu, Rekombinasyonu ve Tamiri Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T171203 Duyular Prof. Dr. Nuray Atasoy	T361203 Bağımlı İki Örnek İçin Hipotez Testleri Dr. Öğr. Üyesi Füzüzan Köktürk	T201202 Mendel Genetiği Mendel Prensipleri Prof. Dr. Ahmet Dursun	T411204 DNA Replikasyonu, Rekombinasyonu ve Tamiri Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T201203 Kalıtım Kalıpları Prof. Dr. Ahmet Dursun	T401205 Asit-Baz Dengesi, Tampon Çözeltiler ve Canlı Yapısındaki Önemi Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T471203 PRATİK TİB Empati Doç. Dr. Levent Atık	T361202 PRATİK-Grup I Biyostatistik Bağımsız İki Örnek İçin Hipotez Testleri	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T431201 PRATİK HUG El yıkama ve steril eldiven giyme çıkarma -I Doç. Dr. Nihal Pişkin	T401205 Asit-Baz Dengesi, Tampon Çözeltiler ve Canlı Yapısındaki Önemi Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T471204 PRATİK TİB Asertivite Doç. Dr. Levent Atık	T361202 PRATİK-Grup II Biyostatistik Bağımsız İki Örnek İçin Hipotez Testleri	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T431201 PRATİK HUG El yıkama ve steril eldiven giyme çıkarma -I Doç. Dr. Nihal Pişkin	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	T361202 PRATİK-Grup III Biyostatistik Bağımsız İki Örnek İçin Hipotez Testleri	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	T361202 PRATİK-Grup IV Biyostatistik Bağımsız İki Örnek İçin Hipotez Testleri	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

3. Hafta

	03 Aralık 2018 Pazartesi	04 Aralık 2018 Salı	05 Aralık 2018 Çarşamba	06 Aralık 2018 Perşembe	07 Aralık 2018 Cuma
08:40 09:30	T3812001 Histoloji ve Embriyoloji Dersine Giriş Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T201205 Mendeliyen Kalıtımından Sapan Durumlar Prof. Dr. Ahmet Dursun	T171205 Zeka ve Psikolojik Ölçümler Doç. Dr. Özge Saraçlı	T361204 PRATİK-Grup I Biyostatistik İkiden Çok Örnekleme İçin Hipotez Testleri	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T3812001 Histoloji ve Embriyoloji Dersine Giriş Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T201205 Mendeliyen Kalıtımından Sapan Durumlar Prof. Dr. Ahmet Dursun	T171205 Zeka ve Psikolojik Ölçümler Doç. Dr. Özge Saraçlı	T361204 PRATİK-Grup I Biyostatistik İkiden Çok Örnekleme İçin Hipotez Testleri	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T201204 Pedigre Prof. Dr. Ahmet Dursun	T361204 İkiden Çok Örnekleme İçin Hipotez Testleri Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T411205 Transkripsiyon Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T361204 PRATİK-Grup II Biyostatistik İkiden Çok Örnekleme İçin Hipotez Testleri	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T201204 Pedigre Prof. Dr. Ahmet Dursun	T361204 İkiden Çok Örnekleme İçin Hipotez Testleri Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T411205 Transkripsiyon Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T361204 PRATİK-Grup II Biyostatistik İkiden Çok Örnekleme İçin Hipotez Testleri	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T361203 PRATİK-Grup I Biyostatistik Bağımlı İki Örnekleme İçin Hipotez Testleri	T431202 PRATİK HUG Bone, maske ve steril önlük giyme çıkarma Prof. Dr. Erol Aktunç	T411205 Transkripsiyon Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T361204 PRATİK-Grup III Biyostatistik İkiden Çok Örnekleme İçin Hipotez Testleri	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T361203 PRATİK-Grup II Biyostatistik Bağımlı İki Örnekleme İçin Hipotez Testleri	T431202 PRATİK HUG Bone, maske ve steril önlük giyme çıkarma Prof. Dr. Erol Aktunç	T411205 Transkripsiyon Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T361204 PRATİK-Grup III Biyostatistik İkiden Çok Örnekleme İçin Hipotez Testleri	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T361203 PRATİK-Grup III Biyostatistik Bağımlı İki Örnekleme İçin Hipotez Testleri	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	T361204 PRATİK-Grup IV Biyostatistik İkiden Çok Örnekleme İçin Hipotez Testleri	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T361203 PRATİK-Grup IV Biyostatistik Bağımlı İki Örnekleme İçin Hipotez Testleri	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	T361204 PRATİK-Grup IV Biyostatistik İkiden Çok Örnekleme İçin Hipotez Testleri	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

4. Hafta

	10 Aralık 2018 Pazartesi	11 Aralık 2018 Salı	12 Aralık 2018 Çarşamba	13 Aralık 2018 Perşembe	14 Aralık 2018 Cuma
08:40 09:30	T411206 Ribozom yapısı ve işlevleri Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411208 Gen regülasyonu Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T401208 Amino Asitler, Yapısı, Sınıflandırılması, Kimyasal Özellikleri, Peptid Bağı Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T361206 İki Yüzde Arasındaki Farkın Önemlilik Testi Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T411206 Ribozom yapısı ve işlevleri Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T471205 PRATİK TİB Ekip çalışması Prof. Dr. Nuray Atasoy	T401208 Amino Asitler, Yapısı, Sınıflandırılması, Kimyasal Özellikleri, Peptid Bağı Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T361206 İki Yüzde Arasındaki Farkın Önemlilik Testi Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T201206 Genom Organizasyonu, Genden Kromozoma Gidiş Prof. Dr. Ahmet Dursun	T361205 Tek Örneklem İçin Hipotez Testleri Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T201207 Kromozomların Yapısı Prof. Dr. Ahmet Dursun	T201208 Sayısal Kromozom Anomalileri Prof. Dr. Ahmet Dursun	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T201206 Genom Organizasyonu, Genden Kromozoma Gidiş Prof. Dr. Ahmet Dursun	T361205 Tek Örneklem İçin Hipotez Testleri Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T201207 Kromozomların Yapısı Prof. Dr. Ahmet Dursun	T201208 Sayısal Kromozom Anomalileri Prof. Dr. Ahmet Dursun	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T401206 PRATİK-Grup I Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Tanımı, Dikkat Edilmesi Gereken Kurallar, Cam ve Laboratuvar Malzemelerinin Tanıtımı, Laboratuvarda Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü	T431202 PRATİK HUG Bone, maske ve steril önlük giyme çıkarma Prof. Dr. Erol Aktunç	T171206 Düşünme Doç. Dr. Özge Saraçlı	T201209 Yapısal Kromozom Anomalileri Prof. Dr. Ahmet Dursun	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T401206 PRATİK-Grup I Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Tanımı, Dikkat Edilmesi Gereken Kurallar, Cam ve Laboratuvar Malzemelerinin Tanıtımı, Laboratuvarda Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü	T431202 PRATİK HUG Bone, maske ve steril önlük giyme çıkarma Prof. Dr. Erol Aktunç	T171206 Düşünme Doç. Dr. Özge Saraçlı	T201209 Yapısal Kromozom Anomalileri Prof. Dr. Ahmet Dursun	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T401206 PRATİK-Grup II Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Tanımı, Dikkat Edilmesi Gereken Kurallar, Cam ve Laboratuvar Malzemelerinin Tanıtımı, Laboratuvarda Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	T411207 Protein sentezi Doç. Dr. Zehra Safi Öz	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T401206 PRATİK-Grup II Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Tanımı, Dikkat Edilmesi Gereken Kurallar, Cam ve Laboratuvar Malzemelerinin Tanıtımı, Laboratuvarda Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	T411207 Protein sentezi Doç. Dr. Zehra Safi Öz	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

5. Hafta

	17 Aralık 2018 Pazartesi	18 Aralık 2018 Salı	19 Aralık 2018 Çarşamba	20 Aralık 2018 Perşembe	21 Aralık 2018 Cuma
08:40 09:30	T201210 Gen Kavramı ve Yapısı Prof. Dr. Ahmet Dursun	T171207 Öğrenme Doç. Dr. Özge Saraçlı	T4012012 Enzimlerin Yapısı ve Sınıflandırılması, Koenzim ve Kofaktörler Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T361207 PRATİK-Grup I Biyostatistik Ki-kare Testi	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T201210 Gen Kavramı ve Yapısı Prof. Dr. Ahmet Dursun	T171207 Öğrenme Doç. Dr. Özge Saraçlı	T4012012 Enzimlerin Yapısı ve Sınıflandırılması, Koenzim ve Kofaktörler Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T361207 PRATİK-Grup I Biyostatistik Ki-kare Testi	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T401209 Proteinlerin Sınıflandırılması, Yapısı ve Biyokimyasal Özellikleri Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T361207 Ki-kare Testi Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3812002 Histokimyasal Teknikler Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti	T361207 PRATİK-Grup II Biyostatistik Ki-kare Testi	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T401209 Proteinlerin Sınıflandırılması, Yapısı ve Biyokimyasal Özellikleri Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T361207 Ki-kare Testi Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3812002 Histokimyasal Teknikler Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti	T361207 PRATİK-Grup II Biyostatistik Ki-kare Testi	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T4012010 Biyolojik Membran Yapısı, Reseptörler ve Transport Mekanizmaları Prof. Dr. Murat Can	T431203 PRATİK HUG Parmak ucundan kan alma ve glukometre ile kan şekeri ölçümü -I Dr. Öğr. Üyesi Yasin Öztürk	T4012013 Enzim Kinetiği Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T361207 PRATİK-Grup III Biyostatistik Ki-kare Testi	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T4012010 Biyolojik Membran Yapısı, Reseptörler ve Transport Mekanizmaları Prof. Dr. Murat Can	T431203 PRATİK HUG Parmak ucundan kan alma ve glukometre ile kan şekeri ölçümü -I Dr. Öğr. Üyesi Yasin Öztürk	T4012013 Enzim Kinetiği Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T361207 PRATİK-Grup III Biyostatistik Ki-kare Testi	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T411208 Gen regülasyonu Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	T361207 PRATİK-Grup IV Biyostatistik Ki-kare Testi	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T411208 Gen regülasyonu Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	T361207 PRATİK-Grup IV Biyostatistik Ki-kare Testi	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

6. Hafta

	24 Aralık 2018 Pazartesi	25 Aralık 2018 Salı	26 Aralık 2018 Çarşamba	27 Aralık 2018 Perşembe	28 Aralık 2018 Cuma
08:40 09:30	T411208 Gen regülasyonu Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T361208 Korelasyon ve Regresyon Analizi Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T201212 Seks Kromozom Anomalileri Prof. Dr. Ahmet Dursun	T361208 PRATİK-Grup I Biyostatistik Korelasyon ve Regresyon Analizi	TUR181 Türk Dili
09:40 10:30	T411209 Hücrede sinyalleşme Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T361208 Korelasyon ve Regresyon Analizi Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T201212 Seks Kromozom Anomalileri Prof. Dr. Ahmet Dursun	T361208 PRATİK-Grup I Biyostatistik Korelasyon ve Regresyon Analizi	TUR181 Türk Dili
10:40 11:30	T4012014 Enzimlerin Regülasyonu, Allosterik Enzimler ve İzoenzimler Enzimatik Katalizinin İnhibisyonu Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T201211 DNA Düzeyindeki Mutasyonlar ve Etkileri Prof. Dr. Ahmet Dursun	T3812002 Histokimyasal Teknikler Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti	T361208 PRATİK-Grup II Biyostatistik Korelasyon ve Regresyon Analizi	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T4012014 Enzimlerin Regülasyonu, Allosterik Enzimler ve İzoenzimler Enzimatik Katalizinin İnhibisyonu Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T411209 Hücrede sinyalleşme Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T3812002 Histokimyasal Teknikler Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti	T361208 PRATİK-Grup II Biyostatistik Korelasyon ve Regresyon Analizi	AIT181 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T4012011 PRATİK-Grup I Tıbbi Biyokimya Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipileri	T411209 Hücrede sinyalleşme Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T171208 Duygu ve Duygulanım Doç. Dr. Özge Saraçlı	T361208 PRATİK-Grup III Biyostatistik Korelasyon ve Regresyon Analizi	YDL185 Yabancı Dil
14:40 15:30	T4012011 PRATİK-Grup I Tıbbi Biyokimya Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipileri	T411209 Hücrede sinyalleşme Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T171208 Duygu ve Duygulanım Doç. Dr. Özge Saraçlı	T361208 PRATİK-Grup III Biyostatistik Korelasyon ve Regresyon Analizi	YDL185 Yabancı Dil
15:40 16:30	T4012011 PRATİK-Grup II Tıbbi Biyokimya Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipileri	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	T361208 PRATİK-Grup IV Biyostatistik Korelasyon ve Regresyon Analizi	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T4012011 PRATİK-Grup II Tıbbi Biyokimya Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipileri	Bağımsız Öğrenme	TSEC14 Sağlıklı Beslenme Prof. Dr. A. Görkem Mungan TSEC11 Hasta-Hekim İletişimi Prof. Dr. Erol Aktunç	T361208 PRATİK-Grup IV Biyostatistik Korelasyon ve Regresyon Analizi	FIZ903 Temel Bilgisayar Teknikleri

7. Hafta

	31 Aralık 2018 Pazartesi	01 Ocak 2019 Salı	02 Ocak 2019 Çarşamba	03 Ocak 2019 Perşembe	04 Ocak 2019 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız Öğrenme	YILBAŞI TATİLİ	T411211 Hücre döngüsü, mitoz bölünme ve sentrion Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T201214 Tek Gen Hastalıkları Prof. Dr. Ahmet Dursun	T431203 PRATİK HUG Parmak ucundan kan alma ve glukometre ile kan şekeri ölçümü -I Dr. Öğr. Üyesi Yasin Öztürk
09:40 10:30	Bağımsız Öğrenme		T411211 Hücre döngüsü, mitoz bölünme ve sentrion Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T201214 Tek Gen Hastalıkları Prof. Dr. Ahmet Dursun	T431203 PRATİK HUG Parmak ucundan kan alma ve glukometre ile kan şekeri ölçümü -I Dr. Öğr. Üyesi Yasin Öztürk
10:40 11:30	Bağımsız Öğrenme		T411211 Hücre döngüsü, mitoz bölünme ve sentrion Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T411213 Hücre yaşlanması ve ölümü (apoptoz ve nekroz) Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Bağımsız Öğrenme
11:40 12:30	Bağımsız Öğrenme		T411212 Mayoz bölünme Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
13:40 14:30	Bağımsız Öğrenme			T201213 Genetikte Planlanan Tanı Metodları Prof. Dr. Ahmet Dursun	Bağımsız Öğrenme
14:40 15:30	Bağımsız Öğrenme		T201213 Genetikte Planlanan Tanı Metodları Prof. Dr. Ahmet Dursun	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
15:40 16:30	Bağımsız Öğrenme		T411214 Hücre döngüsünün kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T411213 Hücre yaşlanması ve ölümü (apoptoz ve nekroz) Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Bağımsız Öğrenme
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme		T411214 Hücre döngüsünün kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T411213 Hücre yaşlanması ve ölümü (apoptoz ve nekroz) Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Bağımsız Öğrenme

8. Hafta

	07 Ocak 2019 Pazartesi	08 Ocak 2019 Salı	09 Ocak 2019 Çarşamba	10 Ocak 2019 Perşembe	11 Ocak 2019 Cuma
08:40 09:30	T361209 Genel Tartışma Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV Tıbbi Biyokimya PRATİK SINAV Biyoistatistik	Bağımsız Öğrenme	TEORİK SINAV
09:40 10:30	T361209 Genel Tartışma Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	
10:40 11:30	T3812003 Hücre Kültürü ve Kök Hücreler Doç. Dr. Meryem Akpolat	T3812003 Hücre Kültürü ve Kök Hücreler Doç. Dr. Meryem Akpolat		Bağımsız Öğrenme	
11:40 12:30	T3812003 Hücre Kültürü ve Kök Hücreler Doç. Dr. Meryem Akpolat	T3812003 Hücre Kültürü ve Kök Hücreler Doç. Dr. Meryem Akpolat		Bağımsız Öğrenme	
13:40 14:30	T3812002 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Histokimyasal Teknikler	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV Histoloji ve Embriyoloji	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14:40 15:30	T3812002 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Histokimyasal Teknikler	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
15:40 16:30	T3812002 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Histokimyasal Teknikler	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16:40 17:30	T3812002 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Histokimyasal Teknikler	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme



T.C.
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2017-2018 ÖĞRETİM YILI
DÖNEM I PROGRAMI



HÜCRE BİLİMLERİ III DERS KURULU PROGRAMI
(14 OCAK 2019 – 22 MART 2019)
(8 Hafta)

Dekan	Prof. Dr. Ali Borazan
Dekan Yardımcıları	Prof. Dr. Erol Aktunç Doç. Dr. Nihal Pişkin
Eğitim Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. Erol Aktunç
Eğitim Komisyonu Başkan Yardımcıları	Doç. Dr. Mutlu YÜKSEK Doç. Dr. Burak BAHADIR
Dönem Koordinatörü	Prof. Dr. Gamze YURDAKAN
Dönem Koordinatör Yardımcıları	Doç. Dr. Banu ALICIOĞLU Dr. Öğr. Bengü Gülhan AYDIN
Ders Kurulu Komisyonu Başkanı	Doç. Dr. Berrak Güven

DİSİPLİN/BÖLÜM	Teorik	Pratik	TOPLAM	Ödev - Sınav	AKTS
Biyofizik	18	2	20	26	6
Biyoistatistik	14		14		
Tıbbi Biyokimya	20		20		
Davranış Bilimleri	16		16		
Histoloji-Embriyoloji	14	6	20		
Fizyoloji	12		12		
İmmünoloji	12		12		
Tıbbi Biyoloji	14		14		
Tıbbi Genetik	6		6		
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Hekimlik Uygulamalarına Giriş(HUG)		6	6		
(Mesleki Beceri: Topluma Dayalı Tıp Eğitimine Giriş (TDT))		12	12		
Panel	2		2		
TOPLAM	128	26	154	180	

Ders Kurulu Sınavları:
Pratik Sınavlar: 18-19 Mart 2019
Teorik Sınav: 21 Mart 2019

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Biyofizik	Doç. Dr. Kıvanç Ergen
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk
Biyokimya	Prof. Dr. A. Görkem Mungan Doç. Dr. Berrak Güven
Davranış Bilimleri	Prof. Dr. Nuray Atasoy Doç. Dr. Levent Atık Doç. Dr. Özge Saraçlı
Fizyoloji	Prof. Dr. Hale Sayan Özçamak Dr. Öğr. Üyesi İnci Turan
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Mesleki beceri Hekimlik Uygulamalarına Giriş (HUG)	Prof. Dr. Erol Aktunç Doç. Dr. Ayşe Semra Demir Akca
Histoloji-Embriyoloji	Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti
İmmünoloji	Doç. Dr. İshak Özel Tekin Doç. Dr. Mehmet Araslı
Tıbbi Biyoloji	Doç. Dr. Zehra Safi Öz Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç
Tıbbi Genetik	Prof. Dr. Ahmet Dursun

1. Hafta

	14 Ocak 2019 Pazartesi	15 Ocak 2019 Salı	16 Ocak 2019 Çarşamba	17 Ocak 2019 Perşembe	18 Ocak 2019 Cuma
08:40 09:30	Hücre Bilimleri III Ders Kurulu Amaç ve Hedeflerinin Açıklanması Doç. Dr. Berrak Güven	T4013015 Karbonhidratların Sindirim ve Emilimi, Pirüvat Laktat Dönüşümü Doç. Dr. Berrak Güven	Bağımsız Öğrenme	T4013017 Krebs Siklusu Reaksiyonları Doç. Dr. Berrak Güven	Bağımsız Öğrenme
09:40 10:30	Hücre Bilimleri II Ders Kurulu Geri Bildirim Toplantısı Doç. Dr. Kıvanç Ergen	T4013016 Glikoliz Reaksiyonları ve Düzenlenmesi Doç. Dr. Berrak Güven	Bağımsız Öğrenme	T4013017 Krebs Siklusu Reaksiyonları Doç. Dr. Berrak Güven	Bağımsız Öğrenme
10:40 11:30	T351301 Biyofiziğe Giriş, Moleküler Hiyerarşi Doç. Dr. Kıvanç Ergen	T361301 Hizmet Bölgesinin Tanınması Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3813004 Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T171302 Kişilik Doç. Dr. Özge Saraçlı	Bağımsız Öğrenme
11:40 12:30	T351302 Su ve Suyun Yapısı Doç. Dr. Kıvanç Ergen	T361301 Hizmet Bölgesinin Tanınması Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3813004 Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T171302 Kişilik Doç. Dr. Özge Saraçlı	Bağımsız Öğrenme
13:40 14:30	T371301 Fizyolojiye Giriş ve Fizyolojik Kavramlar Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak	PRATİK HUG A GRUBU Arteriyel nabız ve tansiyon ölçme becerisi Prof. Dr. Erol Aktunç PRATİK B GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr.Öğr.Üy. Bilgehan Açıkgöz	T171301 Savunma Mekanizmaları Prof. Dr. Nuray Atasoy	T201315 Popülasyon Genetiği Prof. Dr. Ahmet Dursun	Bağımsız Öğrenme
14:40 15:30	T371302 Hücresinin Fonksiyonel Yapısı Dr. Öğr. Üyesi İnci Turan	PRATİK HUG A GRUBU Arteriyel nabız ve tansiyon ölçme becerisi Prof. Dr. Erol Aktunç PRATİK B GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr.Öğr.Üy. Bilgehan Açıkgöz	T171301 Savunma Mekanizmaları Prof. Dr. Nuray Atasoy	T201315 Popülasyon Genetiği Prof. Dr. Ahmet Dursun	Bağımsız Öğrenme
15:40 16:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme A GRUBU PRATİK B GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr.Öğr.Üy. Bilgehan Açıkgöz	Mesleki Seçmeli Ders Final Sınavı	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme A GRUBU PRATİK B GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr.Öğr.Üy. Bilgehan Açıkgöz	Mesleki Seçmeli Ders Final Sınavı	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

2. Hafta

	21 Ocak 2019 Pazartesi	22 Ocak 2019 Salı	23 Ocak 2019 Çarşamba	24 Ocak 2019 Perşembe	25 Ocak 2019 Cuma
08:40 09:30	T3813004 Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Bağımsız Öğrenme	T3813004 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis	T39102 İmmün Sisteme Giriş Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme
09:40 10:30	T3813004 Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Bağımsız Öğrenme	T3813004 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis	T39103 Kendini Tanıma Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme
10:40 11:30	T371303 Hücre Zarında Madde İletimi Dr. Öğr. Üyesi İnci Turan	T361302 Nüfusla İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3813004 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis	T351305 Radyoaktivite ve Radyoaktif Bozunmalar Doç. Dr. Kıvanç Ergen	Bağımsız Öğrenme
11:40 12:30	T371303 Hücre Zarında Madde İletimi Dr. Öğr. Üyesi İnci Turan	T361302 Nüfusla İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3813004 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis	T351305 Radyoaktivite ve Radyoaktif Bozunmalar Doç. Dr. Kıvanç Ergen	Bağımsız Öğrenme
13:40 14:30	T351304 Biyoenjenerjiye Giriş ve Biyolojik Sistemler Açısından Termodinamik Kurallar Doç. Dr. Kıvanç Ergen	PRATİK HUG B GRUBU Arteriyel nabız ve tansiyon ölçme becerisi Prof. Dr. Erol Aktunç PRATİK A GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr. Öğr. Üy. Bilgehan Açıkgöz	T4013019 Solunum Zinciri ve Oksidatif Fosforilasyon Doç. Dr. Berrak Güven	T171303 Stres ve Anksiyete Doç. Dr. Özge Saraçlı	Bağımsız Öğrenme
14:40 15:30	T351304 Biyoenjenerjiye Giriş ve Biyolojik Sistemler Açısından Termodinamik Kurallar Doç. Dr. Kıvanç Ergen	PRATİK HUG B GRUBU Arteriyel nabız ve tansiyon ölçme becerisi Prof. Dr. Erol Aktunç PRATİK A GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr. Öğr. Üy. Bilgehan Açıkgöz	T4013019 Solunum Zinciri ve Oksidatif Fosforilasyon Doç. Dr. Berrak Güven	T171303 Stres ve Anksiyete Doç. Dr. Özge Saraçlı	Bağımsız Öğrenme
15:40 16:30	T4013018 Pentoz Fosfat Yolu Doç. Dr. Berrak Güven	Bağımsız Öğrenme B GRUBU PRATİK A GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr. Öğr. Üy. Bilgehan Açıkgöz	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16:40 17:30		Bağımsız Öğrenme B GRUBU PRATİK A GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr. Öğr. Üy. Bilgehan Açıkgöz	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

3. hafta

	11 Şubat 2019 Pazartesi	12 Şubat 2019 Salı	13 Şubat 2019 Çarşamba	14 Şubat 2019 Perşembe	15 Şubat 2019 Cuma
08:40 09:30	Öğretim Üyesi Paneli: Mikrop avcıları T39101 "Mikrop Avcıları": İmmünolojinin Doğuşu Doç. Dr. İshak Özel Tekin Gen teorisi: Öncesi ve sonrası Prof.Dr. Füsün Cömert	T351306 İyonizan Radyasyonun Etkileri ve Tıpta Uygulanması Doç. Dr. Kıvanç Ergen	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PRATİK HUG A GRUBU Kas içi, deri içi ve Deri altına enjeksiyon -I Doç. Dr. Ayşe Semra Demir Akca PRATİK B GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr.Öğr.Üy. Bilgehan Açıkgöz
09:40 10:30		T351306 İyonizan Radyasyonun Etkileri ve Tıpta Uygulanması Doç. Dr. Kıvanç Ergen	T371304 Vücut Sıvıları Hakkında Genel Bilgiler Dr. Öğr. Üyesi İnci Turan	Bağımsız Öğrenme	PRATİK HUG A GRUBU Kas içi, deri içi ve deri altına enjeksiyon -I Doç. Dr. Ayşe Semra Demir Akca PRATİK B GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr.Öğr.Üy. Bilgehan Açıkgöz
10:40 11:30	T3813005 Fekondasyon ve Genital Siklus Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti	T361303 Doğumlarla İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T371305 Kılcal Damarlarda Madde Alışverişi Dr. Öğr. Üyesi İnci Turan	T4013020 Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Bağımsız Öğrenme A GRUBU PRATİK B GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr.Öğr.Üy. Bilgehan Açıkgöz
11:40 12:30	T3813005 Fekondasyon ve Genital Siklus Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti	T361303 Doğumlarla İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T371305 Kılcal Damarlarda Madde Alışverişi Dr. Öğr. Üyesi İnci Turan	T4013020 Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Bağımsız Öğrenme A GRUBU PRATİK B GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr.Öğr.Üy. Bilgehan Açıkgöz
13:40 14:30	Bağımsız Öğrenme	T171304 Hekim-Hasta İlişkisi Doç. Dr. Levent Atik	T351303 PRATİK- Grup I Biyofizik Yüzeysel gerilim ölçümü (video gösterimi)	T201316 Multifaktoriyel Genetik Hastalıklar Prof. Dr. Ahmet Dursun	Bağımsız Öğrenme
14:40 15:30	Bağımsız Öğrenme	T171304 Hekim-Hasta İlişkisi Doç. Dr. Levent Atik	T351303 PRATİK- Grup II Biyofizik Yüzeysel gerilim ölçümü (video gösterimi)	T201316 Multifaktoriyel Genetik Hastalıklar Prof. Dr. Ahmet Dursun	Bağımsız Öğrenme
15:40 16:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

4. hafta

	18 Şubat 2019 Pazartesi	19 Şubat 2019 Salı	20 Şubat 2019 Çarşamba	21 Şubat 2019 Perşembe	22 Şubat 2018 Cuma
08:40 09:30	T4013022 Üre Siklusu ve Amonyak Metabolizması Doç. Dr. Berrak Güven	T351308 Işın Biyofiziği ve Spektroskopik Yöntemler Doç. Dr. Kıvanç Ergen	T4013023 Amino Asitlerden Spesifik Ürünlerin Sentezi Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Bağımsız Öğrenme	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	T4013022 Üre Siklusu ve Amonyak Metabolizması Doç. Dr. Berrak Güven	T351308 Işın Biyofiziği ve Spektroskopik Yöntemler Doç. Dr. Kıvanç Ergen	T4013023 Amino Asitlerden Spesifik Ürünlerin Sentezi Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T411303 Kanser Moleküler Biyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T351307 Membran Dinlenim Potansiyeli ve Aksiyon Potansiyeli Doç. Dr. Kıvanç Ergen	T361304 Ölümlerle İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3813006 Gelişimin 1. 2. ve 3. haftaları Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T411303 Kanser Moleküler Biyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T351307 Membran Dinlenim Potansiyeli ve Aksiyon Potansiyeli Doç. Dr. Kıvanç Ergen	T361304 Ölümlerle İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3813006 Gelişimin 1. 2. ve 3. haftaları Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T411303 Kanser Moleküler Biyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T4013021 Amino Asit Metabolizması Prof. Dr. A. Görkem Mungan	PRATİK HUG B GRUBU Kas içi, deri içi ve Deri altına enjeksiyon -I Doç. Dr. Ayşe Semra Demir Akca PRATİK A GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr.Öğr.Üy. Bilgehan Açıkgöz	T171305 Sosyal Psikoloji Doç. Dr. Levent Atik	T171306 Cinselliğin Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Vildan ÇAKIR KARDEŞ	YDL186 Yabancı dil
14:40 15:30	T4013021 Amino Asit Metabolizması Prof. Dr. A. Görkem Mungan	PRATİK HUG B GRUBU Kas içi, deri içi ve Deri altına enjeksiyon -I Doç. Dr. Ayşe Semra Demir Akca PRATİK A GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr.Öğr.Üy. Bilgehan Açıkgöz	T171305 Sosyal Psikoloji Doç. Dr. Levent Atik	T171306 Cinselliğin Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Vildan ÇAKIR KARDEŞ	YDL186 Yabancı dil
15:40 16:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme B GRUBU PRATİK A GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr.Öğr.Üy. Bilgehan Açıkgöz	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme B GRUBU PRATİK A GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr.Öğr.Üy. Bilgehan Açıkgöz	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

5. hafta

	25 Şubat 2019 Pazartesi	26 Şubat 2019 Salı	27 Şubat 2019 Çarşamba	28 Şubat 2019 Perşembe	01 Mart 2019 Cuma
08:40 09:30	T4013026 Diğer Hegzosların Metabolizması ve Üronik Asit Yolu Doç. Dr. Berrak Güven	T351309 Tıpta Görüntüleme Yöntemleri Doç. Dr. Kıvanç Ergen	T3813006 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Gelişim in 1. 2. ve 3. Haftaları	T201317 Genetik Hastalıkların Biyokimyasal Temeli Prof. Dr. Ahmet Dursun	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	T4013026 Diğer Hegzosların Metabolizması ve Üronik Asit Yolu Doç. Dr. Berrak Güven	T351309 Tıpta Görüntüleme Yöntemler Doç. Dr. Kıvanç Ergen	T3813006 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Gelişimin 1. 2. ve 3. Haftaları	T201317 Genetik Hastalıkların Biyokimyasal Temeli Prof. Dr. Ahmet Dursun	TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T3813006 Gelişimin 1. 2. ve 3. Haftaları Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T361305 Hastalıklarla İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3813006 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Gelişimin 1. 2. Ve 3. Haftaları	T171307 Toplumsal Cinsiyet Rollerini Prof. Dr. Nuray Atasoy	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T3813006 Gelişimin 1. 2. ve 3. haftaları Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T361305 Hastalıklarla İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T3813006 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Gelişimin 1. 2. ve 3. Haftaları	T171307 Toplumsal Cinsiyet Rollerini Prof. Dr. Nuray Atasoy	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T411304 HPV Hücre Döngüsünü Nasıl Etkiler? Doç. Dr. Zehra Safi Öz	PRATİK HUG A GRUBU Timpanic termometre ile beden ısısı ölçme becerisi Prof. Dr. Erol Aktunç PRATİK B GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr.Öğr.Üy. Bilgehan Açıkgöz	T411305 Farmakogenetiğe giriş Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T351310 PRATİK-GrupI Biyofizik Nükleer Manyetik Rezonans Görüntüleme (nMRI) video gösterimi	YDL186 Yabancı dil
14:40 15:30	T411304 HPV Hücre Döngüsünü Nasıl Etkiler? Doç. Dr. Zehra Safi Öz	PRATİK HUG A GRUBU Timpanic termometre ile beden ısısı ölçme becerisi Prof. Dr. Erol Aktunç PRATİK B GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr.Öğr.Üy. Bilgehan Açıkgöz	T411305 Farmakogenetiğe giriş Doç. Dr. Zehra Safi Öz	T351310 PRATİK-Grup II Biyofizik Nükleer Manyetik Rezonans Görüntüleme (nMRI) video gösterimi	YDL186 Yabancı dil
15:40 16:30	T4013024 Glukoneogenez Doç. Dr. Berrak Güven	Bağımsız Öğrenme A GRUBU PRATİK B GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr.Öğr.Üy. Bilgehan Açıkgöz	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T4013025 Glikojen Metabolizması Doç. Dr. Berrak Güven	Bağımsız Öğrenme A GRUBU PRATİK B GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr.Öğr.Üy. Bilgehan Açıkgöz	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

6. hafta

	04 Mart 2019 Pazartesi	05 Mart 2019 Salı	06 Mart 2019 Çarşamba	07 Mart 2019 Perşembe	08 Mart 2019 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız Öğrenme	T171308 Uyum Bozuklukları Doç. Dr. Levent Atik	Bağımsız Öğrenme	T39104 "6. Kromozomun Kısa Kolu": MHC Molekülleri Doç. Dr. İshak Özel Tekin	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	T411306 Omik Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T171308 Uyum Bozuklukları Doç. Dr. Levent Atik	T371306 Biyoelektrik Potansiyeller Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak	T39104 "6. Kromozomun Kısa Kolu": MHC Molekülleri Doç. Dr. İshak Özel Tekin	TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T411306 Omik Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T361306 Hastane Hizmetleri ile İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	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	T411306 Omik Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T361306 Hastane Hizmetleri ile İlgili İstatistiksel Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	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 Embriyonel dönem Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti	PRATİK HUG B GRUBU Timpanic termometre ile beden ısısı ölçme becerisi Prof. Dr. Erol Aktunç PRATİK A GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr. Öğr. Üy. Bilgehan Açıkgöz	T39105 Antijen, Antikor Kavramları Doç. Dr. Mehmet Araslı	T351311 Elektrik Akımının Doku Üzerindeki Etkileri Doç. Dr. Kıvanç Ergen	YDL186 Yabancı dil
14:40 15:30	T3813007 Embriyonel dönem Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti	PRATİK HUG B GRUBU Timpanic termometre ile beden ısısı ölçme becerisi Prof. Dr. Erol Aktunç PRATİK A GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr. Öğr. Üy. Bilgehan Açıkgöz	T39106 Fagositoz Doç. Dr. Mehmet Araslı	T351311 Elektrik Akımının Doku Üzerindeki Etkileri Doç. Dr. Kıvanç Ergen	YDL186 Yabancı dil
15:40 16:30	T3813008 Fetal Dönem ve Plasenta Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti	Bağımsız Öğrenme B GRUBU PRATİK A GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr. Öğr. Üy. Bilgehan Açıkgöz	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T3813008 Fetal Dönem ve Plasenta Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti	Bağımsız Öğrenme B GRUBU PRATİK A GRUBU TDT Aile Sağlığı Merkezi Dr. Öğr. Üy. Bilgehan Açıkgöz	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

7. hafta

	11 Mart 2019 Pazartesi	12 Mart 2019 Salı	13 Mart 2019 Çarşamba	14 Mart 2019 Perşembe	15 Mart 2018 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız Öğrenme	T4013027 Glikoproteinler ve Proteoglikanlar Doç. Dr. Berrak Güven	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	Bağımsız Öğrenme	T39108 Akan Hücre Ölçer (Flow Cytometry) Doç. Dr. Mehmet Araslı	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T371307 Hücre İçi Sinyal İletimi Prof. Dr. Hale Sayan Özçamak	T361307 Tartışma-Sağlık Düzeyi Göstergeleri Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T39109 İmmünolojide Nobeller Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T371307 Hücre İçi Sinyal İletimi Prof. Dr. Hale Sayan Özçamak	T361307 Tartışma-Sağlık Düzeyi Göstergeleri Dr. Öğr. Üyesi Fürüzan Köktürk	T39109 İmmünolojide Nobeller Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T39107 İmmunoloji Laboratuvarı Teknikleri Doç. Dr. İshak Özel Tekin	T3813008 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Fetal Dönem ve Plasenta	T411307 Biyoinformatik Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T351312 Bilgi Kuramı Doç. Dr. Kıvanç Ergen	YDL186 Yabancı dil
14:40 15:30	T39107 İmmunoloji Laboratuvarı Teknikleri Doç. Dr. İshak Özel Tekin	T3813008 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Fetal Dönem ve Plasenta	T411308 Sistem Biyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Dalgıç	T351312 Bilgi Kuramı Doç. Dr. Kıvanç Ergen	YDL186 Yabancı dil
15:40 16:30	Bağımsız Öğrenme	T3813008 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Fetal Dönem ve Plasenta	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçamak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme	T3813008 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Fetal Dönem ve Plasenta	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçamak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

8. Hafta

	18 Mart 2019 Pazartesi	19 Mart 2019 Salı	20 Mart 2019 Çarşamba	21 Mart 2018 Perşembe	22 Mart 2018 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV Biyofizik	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 Histoloji ve Embriyoloji	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	YDL186 Yabancı dil
14:40 15:30		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	YDL186 Yabancı dil
15:40 16:30		Bağımsız Öğrenme	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30		Bağımsız Öğrenme	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri



T.C.
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2018-2019 ÖĞRETİM YILI
DÖNEM I PROGRAMI



HÜCRE BİLİMLERİ IV DERS KURULU PROGRAMI
(25 MART 2019 – 10 MAYIS 2019)
(7 Hafta)

Dekan	Prof. Dr. Ali Borazan
Dekan Yardımcıları	Prof. Dr. Erol Aktunç Doç. Dr. Nihal Pişkin
Eğitim Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. Erol Aktunç
Eğitim Komisyonu Başkan Yardımcıları	Doç. Dr. Mutlu YÜKSEK Doç. Dr. Burak BAHADIR
Dönem Koordinatörü	Prof. Dr. Gamze YURDAKAN
Dönem Koordinatör Yardımcıları	Doç. Dr. Banu ALICIOĞLU Dr. Öğr. Bengü Gülhan AYDIN
Ders Kurulu Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. Canan Külah

DİSİPLİN/BÖLÜM	Teorik	Pratik	TOPLAM	Ödev -Sınav	AKTS
Biyoistatistik	14		14	39	5
Tıbbi Biyokimya	26		26		
Tıbbi Mikrobiyoloji	30	8	46		
Tıbbi Genetik	8		8		
İlkyardım	13		13		
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Hekimlik Uygulamalarına Giriş(HUG)	-	8	8		
TOPLAM	91	16	107	146	

Ders Kurulu Sınavları:
Pratik Sınavlar: 7 Mayıs 2019
Teorik Sınav: 9 Mayıs 2019

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal
Biyokimya	Prof. Dr. A. Görkem Mungan Prof. Dr. Murat Can Doç. Dr. Berrak Güven
Tıp Eğitimi ve Bilişimi	Doç. Dr. Cumhuriyet Aydemir Dr. Öğr. Üyesi Hilal Hocagil
Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Füsün Cömert Prof. Dr. Canan Külah
Tıbbi Genetik	Prof. Dr. Ahmet Dursun
İlkyardım	Dr. Öğr. Üyesi A. Cüneyt Hocagil Dr. Öğr. Üyesi Hilal Hocagil Dr. Öğr. Üyesi Şükran Koca

1. hafta

	25 Mart 2019 Pazartesi	26 Mart 2019 Salı	27 Mart 2019 Çarşamba	28 Mart 2019 Perşembe	29 Mart 2019 Cuma
08:40 09:30	Hücre Bilimleri IV Ders Kurulu Amaç ve Hedeflerinin Açıklanması Prof. Dr. Canan Külâh	Bağımsız Öğrenme	T011401 İlk Yardım Temel Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi A. Cüneyt Hocagil	Bağımsız Öğrenme	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	Hücre Bilimleri III Ders Kurulu Geri Bildirim Toplantısı Doç. Dr. Berrak GÜVEN	T421402 Bakteri Hücresi Genel Yapısı Prof. Dr. Füsün Cömert	T011402 İnsan Vücudu ve İşleyişi Dr. Öğr. Üyesi Şükran Koca	Bağımsız Öğrenme	TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T421401 Mikrop Dünyası ve Mikroorganizmaların Sınıflandırılması Prof. Dr. Füsün Cömert	T361401 Bilimsel Yöntem Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T421402 Bakteri Hücresi Genel Yapısı Prof. Dr. Füsün Cömert	T421403 Bakterilerin Üretilmesi Prof. Dr. Füsün Cömert	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T421401 Mikrop Dünyası ve Mikroorganizmaların Sınıflandırılması Prof. Dr. Füsün Cömert	T361402 Veri ve Verinin Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T421402 Bakteri Hücresi Genel Yapısı Prof. Dr. Füsün Cömert	T421404 Bakteri Metabolizması Prof. Dr. Füsün Cömert	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T201418 Kanser Genetiği Prof. Dr. Ahmet Dursun	T431401 PRATİK HUG Heimlich manevrası uygulama Dr. Öğr. Üyesi Hilal Hocagil	T4014028 Lipidler; Tanımı ve Biyolojik Fonksiyonları Doç. Dr. Berrak Güven	T4014029 Yağların Sindirimi ve Mobilizasyonu Prof. Dr. Murat Can	YDL186 Yabancı Dil
14:40 15:30	T201418 Kanser Genetiği Prof. Dr. Ahmet Dursun	T431401 PRATİK HUG Heimlich manevrası uygulama Dr. Öğr. Üyesi Hilal Hocagil	T4014028 Lipidler; Tanımı ve Biyolojik Fonksiyonları Doç. Dr. Berrak Güven	T4014030 Yağ Asitleri ve Sentezi Prof. Dr. Murat Can	YDL186 Yabancı Dil
15:40 16:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Mesleki Seçmeli Ders Ara Sınavı	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Mesleki Seçmeli Ders Ara Sınavı	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

2. hafta

	01 Nisan 2019 Pazartesi	02 Nisan 2019 Salı	03 Nisan 2019 Çarşamba	04 Nisan 2019 Perşembe	05 Nisan 2019 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız Öğrenme	T421406 Fungusların Morfolojik Yapıları ve Genetiği Prof. Dr. Canan Külah	T201419 Prenatal Tanı Prof. Dr. Ahmet Dursun	T361405 Anket Yöntemi Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	Bağımsız Öğrenme	T421406 Fungusların Morfolojik Yapıları ve Genetiği Prof. Dr. Canan Külah	T201419 Prenatal Tanı Prof. Dr. Ahmet Dursun	T361405 Anket Yöntemi Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T4014031 Yağ Asitlerinin Oksidasyonu Prof. Dr. Murat Can	T361403 Araştırmalarda Yapılan Hatalar Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T421407 İnsan Sağlığında Önemli Olan Mantarlar Prof. Dr. Canan Külah	T4014034 Fosfolipidler ve Glikolipidler Doç. Dr. Berrak Güven	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T4014032 Keton Cisimleri Prof. Dr. Murat Can	T361403 Araştırmalarda Yapılan Hatalar Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T421407 İnsan Sağlığında Önemli Olan Mantarlar Prof. Dr. Canan Külah	T4014034 Fosfolipidler ve Glikolipidler Doç. Dr. Berrak Güven	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T421405 Bakteri Genetiği Prof. Dr. Canan Külah	T431401 PRATİK HUG Heimlich manevrası uygulama Dr. Öğr. Üyesi Hilal Hocagil	T361404 Araştırmanın Planlanması, Aşamaları ve Türleri Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T421408 Riketsiya, Klamidya ve Mikoplazmaların Genel Özellikleri Prof. Dr. Fusun Cömert	YDL186 Yabancı Dil
14:40 15:30	T421405 Bakteri Genetiği Prof. Dr. Canan Külah	T431401 PRATİK HUG Heimlich manevrası uygulama Dr. Öğr. Üyesi Hilal Hocagil	T361404 Araştırmanın Planlanması, Aşamaları ve Türleri Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	Bağımsız Öğrenme	YDL186 Yabancı Dil
15:40 16:30	T4014033 Triaçilgliserollerin Metabolizması ve Eikozanoidler Doç. Dr. Berrak Güven	Bağımsız Öğrenme	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T4014033 Triaçilgliserollerin Metabolizması ve Eikozanoidler Doç. Dr. Berrak Güven	Bağımsız Öğrenme	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

3. hafta

	08 Nisan 2019 Pazartesi	09 Nisan 2019 Salı	10 Nisan 2019 Çarşamba	11 Nisan 2019 Perşembe	12 Nisan 2019 Cuma
08:40 09:30	T431402 PRATİK HUG 1 yaş altı temel yaşam desteği-I Doç. Dr. Cumhuri Aydemir	PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri	T4014035 Kolesterol Sentezi ve Kolesterolde Sentezlenen Diğer Bileşikler Prof. Dr. Murat Can	T421421 PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Funguslar	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	T431402 PRATİK HUG 1 yaş altı temel yaşam desteği-I Doç. Dr. Cumhuri Aydemir	PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri	T4014035 Kolesterol Sentezi ve Kolesterolde Sentezlenen Diğer Bileşikler Prof. Dr. Murat Can	T421421 PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Funguslar	TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	Bağımsız Öğrenme	PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri	T011403 Hasta Yaralının Değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Hilal Hocagil	T421421 PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Funguslar	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	Bağımsız Öğrenme	PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri	T011404 Temel Yaşam Desteği Dr. Öğr. Üyesi Hilal Hocagil	T421421 PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Funguslar	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T421409 Protozoa ve helmintlerin genel özellikleri Prof. Dr. Füsun Cömert	T421419 PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri	GELİŞİM SINAVI	T421421 PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Funguslar	YDL186 Yabancı Dil
14:40 15:30	T421409 Protozoa ve helmintlerin genel özellikleri Prof. Dr. Füsun Cömert	T421419 PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri		T421421 PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Funguslar	YDL186 Yabancı Dil
15:40 16:30	T421410 Virusların Genel Özellikleri Prof. Dr. Canan Külah	T011405 Psikolojik İlk Yardım İlk Yardım ve HIV/AIDS İnme İlk Yardım Çantası Dr. Öğr. Üyesi Şükran Koca		Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T421410 Virusların Genel Özellikleri Prof. Dr. Canan Külah	T011406 Hasta ve Yaralı Taşıma Teknikleri Dr. Öğr. Üyesi A. Cüneyt Hocagil		Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

4. hafta

	15 Nisan 2019 Pazartesi	16 Nisan 2019 Salı	17 Nisan 2019 Çarşamba	18 Nisan 2019 Perşembe	19 Nisan 2019 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	T421420 PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Besiyerleri ve ekim yöntemleri	T4014038 Nükleik Asitlerin Sentezi, “De Novo” ve “Salvage” Ara Yolları ve Metabolizması Prof. Dr. A. Görkem Mungan	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	T011407 Kanamalarda İlkyardım Dr. Öğr. Üyesi Hilal Hocagil	T421413 İnsan Sağlığında Önemli Olan Viruslar Prof. Dr. Canan Külah	T421420 PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Besiyerleri ve ekim yöntemleri	T4014038 Nükleik Asitlerin Sentezi, “De Novo” ve “Salvage” Ara Yolları ve Metabolizması Prof. Dr. A. Görkem Mungan	TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T011408 Yanık, Sıcak Çarpması ve Donmalar Dr. Öğr. Üyesi Şükran Koca	T421414 Bakteriyofajlar Prof. Dr. Canan Külah	T421420 PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Besiyerleri ve ekim yöntemleri	T421415 Mikroorganizmaların Konağa Giriş ve Bulaş Yolları, Konak Parazit İlişkileri Prof. Dr. Canan Külah	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T011409 Zehirlenmeler, Hayvan İstirak ve Sokmaları, Kene İsırması Dr. Öğr. Üyesi A. Cüneyt Hocagil	T4014037 Nükleik Asitler, Nükleotidlerin Yapısı ve Fonksiyonları Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T421420 PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Besiyerleri ve ekim yöntemleri	T421415 Mikroorganizmaların Konağa Giriş ve Bulaş Yolları, Konak Parazit İlişkileri Prof. Dr. Canan Külah	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T421411 Virusların Morfolojik ve Kimyasal Yapıları Prof. Dr. Canan Külah	T201420 Preimplantasyon Genetik Tanı Prof. Dr. Ahmet Dursun	T421420 PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Besiyerleri ve ekim yöntemleri	T361406 Deney Planlanması Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	YDL186 Yabancı Dil
14:40 15:30	T421411 Virusların Morfolojik ve Kimyasal Yapıları Prof. Dr. Canan Külah	T201420 Preimplantasyon Genetik Tanı Prof. Dr. Ahmet Dursun	T421420 PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Besiyerleri ve ekim yöntemleri	T361407 Gözlem Yöntemi Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	YDL186 Yabancı Dil
15:40 16:30	T4014036 Lipoproteinler Prof. Dr. Murat Can	T421412 Virus Konak İlişkisi Prof. Dr. Canan Külah	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T4014036 Lipoproteinler Prof. Dr. Murat Can	T421412 Virus Konak İlişkisi Prof. Dr. Canan Külah	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

5. hafta

	22 Nisan 2019 Pazartesi	23 Nisan 2019 Salı	24 Nisan 2019 Çarşamba	25 Nisan 2019 Perşembe	26 Nisan 2019 Cuma
08:40 09:30	T4014039 Makro Elementler Prof. Dr. Murat Can	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI TATİLİ	T421422 PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Protozoa ve Helmintler	T4014041 Suda Çözünen Vitaminler Prof. Dr. Murat Can	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	T4014040 Eser Elementler Prof. Dr. Murat Can		T421422 PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Protozoa ve Helmintler	T4014041 Suda Çözünen Vitaminler Prof. Dr. Murat Can	TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T421416 Normal Mikrop Florası Prof. Dr. Füsün Cömert		T421422 PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Protozoa ve Helmintler	T421417 Mikroorganizmalarda Virulans ve Patojenite Faktörleri: Ekzotoksinler ve Endotoksinler Prof. Dr. Füsün Cömert Cömert	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T421416 Normal Mikrop Florası Prof. Dr. Füsün Cömert		T421422 PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Protozoa ve Helmintler	T421417 Mikroorganizmalarda Virulans ve Patojenite Faktörleri: Ekzotoksinler ve Endotoksinler Prof. Dr. Füsün Cömert	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T011410 Yaralanmalar, Göz, Kulak, Burun ve Deriye Yabancı Cisim Kaçması/Batması Dr. Öğr. Üyesi Şükran Koca		T421422 PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Protozoa ve Helmintler	T431402 PRATİK HUG 1 yaş altı temel yaşam desteği-I Doç. Dr. Cumhuriyet Aydemir	YDL186 Yabancı Dil
14:40 15:30	T201421 Gen Mühendisliği, Gen Tedavisi, Klonlama Prof. Dr. Ahmet Dursun		T421422 PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Protozoa ve Helmintler	T431402 PRATİK HUG 1 yaş altı temel yaşam desteği-I Doç. Dr. Cumhuriyet Aydemir	YDL186 Yabancı Dil
15:40 16:30	T201421 Gen Mühendisliği, Gen Tedavisi, Klonlama Prof. Dr. Ahmet Dursun		TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçakmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme		TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçakmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

6. Hafta

	29 Nisan 2019 Pazartesi	30 Nisan 2019 Salı	01 Mayıs 2019 Çarşamba	02 Mayıs 2019 Perşembe	03 Mayıs 2019 Cuma
08:40 09:30	T361408 Verilerin Analize Hazırlanması Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	Bağımsız Öğrenme	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ TATİLİ	Bağımsız Öğrenme	TUR182 Türk Dili
09:40 10:30	T361409 Rapor Yazım Yöntemi, Dipnot ve Kaynak Gösterimi Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	T4014044 Beslenme Biyokimyası Prof. Dr. Murat Can		Bağımsız Öğrenme	TUR182 Türk Dili
10:40 11:30	T4014042 Yağda Çözünen Vitaminler Prof. Dr. Murat Can	T011411 Solunum Yolu Tıkanıklığı ve Boğulmalar Dr. Öğr. Üyesi Hilal Hocagil		T4014045 Metabolik İntegrasyon Prof. Dr. Murat Can	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	T4014043 Hem Sentezi ve Bilirubin Metabolizması Prof. Dr. Murat Can	T011412 Kırık, Çıkık ve Burkulmalarda İlkyardım Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt Hocagil		T4014045 Metabolik İntegrasyon Prof. Dr. Murat Can	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	T421418 Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Prensipieri Prof. Dr. Canan Külah	Bağımsız Öğrenme		T361410 Genel Tartışma Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	YDL186 Yabancı Dil
14:40 15:30	T011413 Bilinç Bozuklukları. Dr. Öğr. Üyesi Şükran Koca	Bağımsız Öğrenme		T361410 Genel Tartışma Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay Büyükuysal	YDL186 Yabancı Dil
15:40 16:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

7. Hafta

	06 Mayıs 2019 Pazartesi	07 Mayıs 2019 Salı	08 Mayıs 2019 Çarşamba	09 Mayıs 2019 Perşembe	10 Mayıs 2019 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV Mikrobiyoloji	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	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	YDL186 Yabancı Dil
14:40 15:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	YDL186 Yabancı Dil
15:40 16:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri



T.C.
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2018-2019 ÖĞRETİM YILI
DÖNEM I PROGRAMI



İSKELET VE DOKU SİSTEMLERİ DERS KURULU PROGRAMI
(13 MAYIS 2019 – 14 HAZİRAN 2019)
(5 Hafta)

Dekan	Prof. Dr. Ali Borazan
Dekan Yardımcıları	Prof. Dr. Erol Aktunç Doç. Dr. Nihal Pişkin
Eğitim Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. Erol Aktunç
Eğitim Komisyonu Başkan Yardımcıları	Doç. Dr. Mutlu YÜKSEK Doç. Dr. Burak BAHADIR
Dönem Koordinatörü	Prof. Dr. Gamze YURDAKAN
Dönem Koordinatör Yardımcıları	Doç. Dr. Banu ALICIOĞLU Dr. Öğr. Bengü Gülhan AYDIN
Ders Kurulu Komisyonu Başkanı	Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah

DİSİPLİN/BÖLÜM	Teorik	Pratik	Diğer	TOPLAM	Ödev - Sınav	AKTS
Anatomi	30	12		42	43	4
Histoloji-Embriyoloji	14	10		24		
Tıbbi Biyokimya	7	-		7		
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Hekimlik Uygulamalarına Giriş(HUG)	-	4		4		
TOPLAM	51	26		77	120	

Ders Kurulu Sınavları:
Pratik Sınavlar: 13 Haziran 2019
Teorik Sınav: 14 Haziran 2019

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Anatomi	Dr. Öğr. Üyesi Cenk Murat Özer
Histoloji-Embriyoloji	Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Görkem Mungan Doç. Dr. Berrak Güven
Tıp Eğitimi ve Bilişimi	Dr. Öğr. Üyesi Özcan Pişkin

1. Hafta

	13 Mayıs 2019 Pazartesi	14 Mayıs 2019 Salı	15 Mayıs 2019 Çarşamba	16 Mayıs 2019 Perşembe	17 Mayıs 2019 Cuma
08:40 09:30	İskelet ve Doku Sistemleri Ders Kurulu Amaç ve Hedeflerinin Açıklanması Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T381509 Epitel Doku Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T381509 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Epitel doku	T431501 PRATİK HUG Entübasyon becerisi-I Dr. Öğr. Üyesi Özcan Pişkin	TUR182 Türk Dili II
09:40 10:30	Hücre Bilimleri IV Ders Kurulu Geri Bildirim Toplantısı Prof. Dr. Canan Külah	T381509 Epitel Doku Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T381509 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Epitel doku	T431501 PRATİK HUG Entübasyon becerisi-I Dr. Öğr. Üyesi Özcan Pişkin	TUR182 Türk Dili II
10:40 11:30	T341501 Anatomi'ye Giriş Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T381510 Bağ ve Kan Dokusu Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T381509 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Epitel doku	Bağımsız öğrenme	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II
11:40 12:30	T341501 Anatomi'ye Giriş Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341502 Kemik-Genel Bilgiler Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T381509 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Epitel doku	Bağımsız öğrenme	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II
13:40 14:30	T341501 Anatomi'ye Giriş Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T431501 PRATİK HUG Entübasyon becerisi-I Dr. Öğr. Üyesi Özcan Pişkin	T4015048 Epitel Doku Biyokimyası Doç. Dr. Berrak Güven	T381509 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Epitel doku	YDL186 Yabancı Dil II
14:40 15:30	T381509 Epitel Doku Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T431501 PRATİK HUG Entübasyon becerisi-I Dr. Öğr. Üyesi Özcan Pişkin	T381510 Bağ ve Kan Dokusu Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	T381509 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Epitel doku	YDL186 Yabancı Dil II
15:40 16:30	T381509 Epitel Doku Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Bağımsız öğrenme	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçamçak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	T381509 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Epitel doku	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T341502 Kemik-Genel Bilgiler Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	Bağımsız öğrenme	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçamçak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	T381509 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Epitel doku	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

2. Hafta

	20 Mayıs 2019 Pazartesi	21 Mayıs 2019 Salı	22 Mayıs 2019 Çarşamba	23 Mayıs 2019 Perşembe	24 Mayıs 2019 Cuma
08:40 09:30	T341503 Eklem-Genel Bilgiler Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341514 PRATİK-Grup I Anatomi Üst Ekstremitte Kemikleri, Üst Ekstremitte Eklemeleri T381510 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Bağ ve Kan Dokusu	Bağımsız Öğrenme	T381511 Kıkırdak ve Kemik Dokusu Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti	TUR182 Türk Dili II
09:40 10:30	T341503 Eklem-Genel Bilgiler Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341514 PRATİK-Grup I Anatomi Üst Ekstremitte Kemikleri, Üst Ekstremitte Eklemeleri T381510 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Bağ ve Kan Dokusu	T341507 Alt Ekstremitte Eklemeleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T381511 Kıkırdak ve Kemik Dokusu Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti	TUR182 Türk Dili II
10:40 11:30	T341504 Üst Ekstremitte Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341514 PRATİK-Grup II Anatomi Üst Ekstremitte Kemikleri, Üst Ekstremitte Eklemeleri T381510 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Bağ ve Kan Dokusu	T341507 Alt Ekstremitte Eklemeleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T4015046 Bağ Dokusu Biyokimyası Doç. Dr. Berrak Güven	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II
11:40 12:30	T341504 Üst Ekstremitte Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341514 PRATİK-Grup II Anatomi Üst Ekstremitte Kemikleri, Üst Ekstremitte Eklemeleri T381510 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Bağ ve Kan Dokusu	T341507 Alt Ekstremitte Eklemeleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T4015046 Bağ Dokusu Biyokimyası Doç. Dr. Berrak Güven	AIT182 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II
13:40 14:30	T341505 Üst Ekstremitte Eklemeleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T3415056 Alt Ekstremitte Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T381511 Kıkırdak ve Kemik Dokusu Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti	T341515 PRATİK-Grup I Anatomi Alt Ekstremitte Kemikleri, Alt Ekstremitte Eklemeleri	YDL186 Yabancı Dil II
14:40 15:30	T341505 Üst Ekstremitte Eklemeleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341506 Alt Ekstremitte Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T381511 Kıkırdak ve Kemik Dokusu Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti	T341515 PRATİK-Grup I Anatomi Alt Ekstremitte Kemikleri, Alt Ekstremitte Eklemeleri	YDL186 Yabancı Dil II
15:40 16:30	T381510 Bağ ve Kan Dokusu Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Bağımsız Öğrenme	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	T341515 PRATİK-Grup II Anatomi Alt Ekstremitte Kemikleri, Alt Ekstremitte Eklemeleri	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri
16:40 17:30	T381510 Bağ ve Kan Dokusu Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Bağımsız Öğrenme	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	T341515 PRATİK-Grup II Anatomi Alt Ekstremitte Kemikleri, Alt Ekstremitte Eklemeleri	FIZ904 İleri Bilgisayar Teknikleri

3. Hafta

	27 Mayıs 2019 Pazartesi	28 Mayıs 2019 Salı	29 Mayıs 2019 Çarşamba	30 Mayıs 2019 Perşembe	31 Mayıs 2019 Cuma
08:40 09:30	T341508 Columna Vertebralis, Costalar, Sternum Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T381511 PRATİK-Grup II Kıkırdak-Kemik Histoloji ve Embriyoloji T341516 PRATİK-GRUP I Anatomi Columna Vertebralis, Costalar, Sternum, Columna Vertebralis Eklemleri	T341510 Kafa Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341517 PRATİK-Grup I Anatomi Kafa kemikleri I PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Deri	Bağımsız Öğrenme
09:40 10:30	T341508 Columna Vertebralis, Costalar, Sternum Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T381511 PRATİK-Grup II Kıkırdak-Kemik Histoloji ve Embriyoloji T341516 PRATİK-GRUP I Anatomi Columna Vertebralis, Costalar, Sternum, Columna Vertebralis Eklemleri	T341510 Kafa Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341517 PRATİK-Grup I Anatomi Kafa kemikleri I PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Deri	Bağımsız Öğrenme
10:40 11:30	T341509 Columna Vertebralis Eklemleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T381511 PRATİK-Grup I Kıkırdak-Kemik Histoloji ve Embriyoloji T341516 PRATİK-GRUP II Anatomi Columna Vertebralis, Costalar, Sternum, Columna Vertebralis Eklemleri	T341510 Kafa Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341517 PRATİK-Grup II Anatomi Kafa kemikleri I PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Deri	Bağımsız Öğrenme
11:40 12:30	T341509 Columna Vertebralis Eklemleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T381511 PRATİK-Grup I Kıkırdak-Kemik Histoloji ve Embriyoloji T341516 PRATİK-GRUP II Anatomi Columna Vertebralis, Costalar, Sternum, Columna Vertebralis Eklemleri	T341510 Kafa Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T341517 PRATİK-Grup II Anatomi Kafa kemikleri I PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Deri	Bağımsız Öğrenme
13:40 14:30	T4015049 Kan Dokusu Biyokimyası Doç. Dr. Berrak Güven	T341510 Kafa Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T4015047 Kemik Metabolizması ve Biyokimyasal Belirteçleri Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T341511 Kafa İskeleti Bütünü ve Art. Temporomandibularis Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	Bağımsız Öğrenme
14:40 15:30	T381512 Deri Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti	T341510 Kafa Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	T4015047 Kemik Metabolizması ve Biyokimyasal Belirteçleri Prof. Dr. A. Görkem Mungan	T341511 Kafa İskeleti Bütünü ve Art. Temporomandibularis Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	Bağımsız Öğrenme
15:40 16:30	T381512 Deri Dr. Öğr. Üyesi Habib Khoshvaghti	Bağımsız Öğrenme	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	T4015050 Deri Biyokimyası Doç. Dr. Berrak Güven	Bağımsız Öğrenme
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TSEC23 Fizyolojide Güncel Gelişmeler Prof. Dr. Hale Sayan Özçmak TSEC22 İmmünolojinin Tarihi Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

4.Hafta

	03 Haziran 2019 Pazartesi	04 Haziran 2019 Salı	05 Haziran 2019 Çarşamba	06 Haziran 2019 Perşembe	07 Haziran 2019 Cuma
08:40 09:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ 1. GÜN	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ 2. GÜN	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ 3. GÜN
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	Bağımsız Öğrenme	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ			
14:40 15:30	Bağımsız Öğrenme				
15:40 16:30	Bağımsız Öğrenme				
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme				

5.Hafta

	10 Haziran 2019 Pazartesi	11 Haziran 2019 Salı	12 Haziran 2019 Çarşamba	13 Haziran 2019 Perşembe	14 Haziran 2019 Cuma
08:40 09:30	T341518 PRATİK-Grup II Anatomi Kafa kemikleri 2	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV Anatomi	TEORİK SINAV
09:40 10:30	T341518 PRATİK-Grup II Anatomi Kafa kemikleri 2	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		
10:40 11:30	T341518 PRATİK-Grup I Anatomi Kafa kemikleri 2	T341512 Fossa Infratemporalis ve Fossa Pterygopalatina Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	Bağımsız Öğrenme		
11:40 12:30	T341518 PRATİK-GRUP I Anatomi Kafa kemikleri 2	T341513 Klinik Anatomi Dr. Öğr. Üyesi Cenk M. Özer	Bağımsız Öğrenme		
13:40 14:30	Bağımsız Öğrenme	T341519 PRATİK-Grup I Anatomi Kafa iskeleti bütünü Fossa Infratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV Histoloji ve Embriyoloji	Bağımsız Öğrenme
14:40 15:30	Bağımsız Öğrenme	T341519 PRATİK-Grup I Anatomi Kafa iskeleti bütünü Fossa Infratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
15:40 16:30	Bağımsız Öğrenme	T341519 PRATİK-Grup II Anatomi Kafa iskeleti bütünü Fossa Infratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	Mesleki Seçmeli Dersi Final Sınavı		Bağımsız Öğrenme
16:40 17:30	Bağımsız Öğrenme	T341519 PRATİK-GRUP II Anatomi Kafa iskeleti bütünü Fossa Infratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	Mesleki Seçmeli Dersi Final Sınavı		Bağımsız Öğrenme

GENEL SINAV**Pratik Sınavlar 01 Temmuz 2019 9.40-12.30****Teorik Sınav 02 Temmuz 2019 9.40-12.30****BÜTÜNLEME SINAVI****Pratik Sınavlar 18 Temmuz 2019 13.40-17.30****Teorik Sınav 19 Temmuz 2019 13.40-17.30**