



T.C.  
BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI  
DÖNEM I PROGRAMI



**HÜCRE BİLİMLERİ I. DERS KURULU PROGRAMI**  
(19 Eylül 2016 - 11 Kasım 2016)  
(8 Hafta)

Dekan	Prof. Dr. Ali Borazan
Dekan Yardımcıları	Prof. Dr. Şehmus Ertop Doç. Dr. V. Haktan Özaçmak
Başkoordinatör	Prof. Dr. Banu Doğan Gün
Başkoordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Erol Aktunç
Dönem Koordinatörü	Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk
Dönem Koordinatör Yardımcıları	Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç Yrd. Doç. Dr. İnci Turan
Ders Kurulu Sorumlusu	Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk

DİSİPLİN/BÖLÜM	Teorik	Pratik	TOPLAM	AKTS
Biyoistatistik	16		16	
Davranış Bilimleri	10		10	
Deontoloji ve Tıp Tarihi	16		16	
Halk Sağlığı	18		18	
Organik Kimya	31		31	
Tıbbi Biyoloji	34	8	39	
<b>TOPLAM</b>	<b>125</b>	<b>8</b>	<b>133</b>	<b>6</b>

**Ders Kurulu Sınavları:**  
**Pratik Sınavlar: 9 Kasım 2016**  
**Teorik Sınav: 10 Kasım 2016**

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
<b>Biyoistatistik</b>	Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal
<b>Davranış Bilimleri</b>	Prof. Dr. Nuray Atasoy Doç. Dr. Levent Atik Yrd. Doç. Dr. Ömer Şenormancı
<b>Deontoloji ve Tıp Tarihi</b>	Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu
<b>Halk Sağlığı</b>	Prof. Dr. Mehmet Ali Kurçer Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu Yrd. Doç. Dr. Bilgehan Açıkgöz
<b>Organik Kimya</b>	Prof. Dr. Mahmut Köse
<b>Tıbbi Biyoloji</b>	Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç

**1. Hafta**

	19 Eylül 2016 Pazartesi	20 Eylül 2016 Salı	21 Eylül 2016 Çarşamba	22 Eylül 2016 Perşembe	23 Eylül 2016 Cuma
08:40 09:30			<b>TIP FAKÜLTESİ TANITIMI</b>	Bağlanma ve İzomerlik Prof. Dr. Mahmut Köse	Türk Dili
09:40 10:30				Bağlanma ve İzomerlik Prof. Dr. Mahmut Köse	Türk Dili
10:40 11:30	Sanayileşme Öncesi Dönemde Hekimlik Uygulamaları Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Sağlık Hizmetleri ve Biyoistatistik Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal		Alkanlar ve Halkalı Alkanlar: Konformasyon İzomerisi ve Geometrik İzomeri Prof. Dr. Mahmut Köse	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	Sanayileşme Öncesi Dönemde Hekimlik Uygulamaları Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Sağlık Hizmetleri ve Biyoistatistik Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal		Alkanlar ve Halkalı Alkanlar: Konformasyon İzomerisi ve Geometrik İzomeri Prof. Dr. Mahmut Köse	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	Psikolojiye Giriş Doç. Dr. Levent Atik	Hipokrat ve Tıp Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu		Sanayileşme Döneminde Hekimlik Uygulamaları Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Yabancı Dil
14:40 15:30	Psikolojiye Giriş Doç. Dr. Levent Atik	Hipokrat ve Tıp Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu		Sanayileşme Döneminde Hekimlik Uygulamaları Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Yabancı Dil
15:40 16:30					Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
16:40 17:30					Meslek Dışı Seçmeli Ders 1

**2. Hafta**

	26 Eylül 2016 Pazartesi	27 Eylül 2016 Salı	28 Eylül 2016 Çarşamba	29 Eylül 2016 Perşembe	30 Eylül 2016 Cuma
08:40 09:30	Çağdaş Hekimlik Uygulamaları Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu		Frekans Dağılımları Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Alkanlar ve Halkalı Alkanlar: Konformasyon İzomerisi ve Geometrik İzomeri Prof. Dr. Mahmut Köse	Türk Dili
09:40 10:30	Çağdaş Hekimlik Uygulamaları Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu		Frekans Dağılımları Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Alkenler ve Alkinler Prof. Dr. Mahmut Köse	Türk Dili
10:40 11:30	Bilim Felsefesi, Pozitif Bilimler ve Tıp Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu		Gelişimsel Psikoloji Yrd. Doç. Dr. Ömer Şenormancı	Alkenler ve Alkinler Prof. Dr. Mahmut Köse	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	Bilim Felsefesi, Pozitif Bilimler ve Tıp Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu		Gelişimsel Psikoloji Yrd. Doç. Dr. Ömer Şenormancı	Alkenler ve Alkinler Prof. Dr. Mahmut Köse	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi

<b>13:40</b> <b>14:30</b>	Beyin ve Davranış Doç. Dr. Levent Atik		Sağlığın Tanımı ve Belirleyicileri Yrd. Doç. Dr. Bilgehan Açıkgöz	Çağdaş Hekimlik Uygulamaları Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Yabancı Dil
<b>14:40</b> <b>15:30</b>	Beyin ve Davranış Doç. Dr. Levent Atik		Sağlığın Tanımı ve Belirleyicileri Yrd. Doç. Dr. Bilgehan Açıkgöz	Çağdaş Hekimlik Uygulamaları Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Yabancı Dil
<b>15:40</b> <b>16:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 1. Hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
<b>16:40</b> <b>17:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 1. Hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1

### 3. Hafta

	<b>03 Ekim 2016</b> <b>Pazartesi</b>	<b>04 Ekim 2016</b> <b>Salı</b>	<b>05 Ekim 2016</b> <b>Çarşamba</b>	<b>06 Ekim 2016</b> <b>Perşembe</b>	<b>07 Ekim 2016</b> <b>Cuma</b>
<b>08:40</b> <b>09:30</b>		Hücrede Madde Geçişi Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Hücreler Arası Bağlantılar, Hücre-Hücre Bağlantıları Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz		Türk Dili
<b>09:40</b> <b>10:30</b>	Tıbbi Biyolojiye Giriş Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Hücrede Madde Geçişi Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Hücreler Arası Bağlantılar, Hücre-Hücre Bağlantıları Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Hücre-matriks Bağlantıları ve ECM Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Türk Dili
<b>10:40</b> <b>11:30</b>	Hücre Yapısı, Prokaryotik ve Ökaryotik Hücre Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyük	Hücre Adezyon Molekülleri Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Hücre-matriks Bağlantıları ve ECM Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40</b> <b>12:30</b>	Hücre Yapısı, Prokaryotik ve Ökaryotik Hücre Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyük	Hücre Adezyon Molekülleri Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Aromatik Bileşikler Prof. Dr. Mahmut Köse	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>13:40</b> <b>14:30</b>	Hücre membran yapısı ve fonksiyonları Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Hücreler Arası Bağlantılar, Hücre-Hücre Bağlantıları Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Yetişkinlik ve Yaşlılık Prof. Dr. Nuray Atasoy	Aromatik Bileşikler Prof. Dr. Mahmut Köse	Yabancı Dil
<b>14:40</b> <b>15:30</b>	Hücre membran yapısı ve fonksiyonları Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Hücreler Arası Bağlantılar, Hücre-Hücre Bağlantıları Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Yetişkinlik ve Yaşlılık Prof. Dr. Nuray Atasoy	Aromatik Bileşikler Prof. Dr. Mahmut Köse	Yabancı Dil
<b>15:40</b> <b>16:30</b>	Membran Farklılaşmaları Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Ergenlik Dönemi Prof. Dr. Nuray Atasoy	Mesleki Seçmeli Ders 2. Hafta	Stereoizomerlik Prof. Dr. Mahmut Köse	Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
<b>16:40</b> <b>17:30</b>	Membran Farklılaşmaları Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Ergenlik Dönemi Prof. Dr. Nuray Atasoy	Mesleki Seçmeli Ders 2. Hafta	Stereoizomerlik Prof. Dr. Mahmut Köse	Meslek Dışı Seçmeli Ders 1

**4.Hafta**

	<b>10 Ekim 2016 Pazartesi</b>	<b>11 Ekim 2016 Salı</b>	<b>12 Ekim 2016 Çarşamba</b>	<b>13 Ekim 2016 Perşembe</b>	<b>14 Ekim 2016 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>	PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi		ER, ER Stresi ve UPR Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Stereoizomerlik Prof. Dr. Mahmut Köse	Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>	PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	Hücre-matriks Bağlantıları ve ECM Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	ER, ER Stresi ve UPR Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Organik Halojen Bileşikleri; Yerdeğiştirme ve Ayrılma Tepkimeleri Prof. Dr. Mahmut Köse	Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>	PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	Hücre İskeleti Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	ER, ER Stresi ve UPR Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Organik Halojen Bileşikleri; Yerdeğiştirme ve Ayrılma Tepkimeleri Prof. Dr. Mahmut Köse	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40 12:30</b>	PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	Hücre İskeleti Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Golgi Kompleksi Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Organik Halojen Bileşikleri; Yerdeğiştirme ve Ayrılma Tepkimeleri Prof. Dr. Mahmut Köse	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>13:40 14:30</b>	PRATİK-Grup III Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Yabancı Dil
<b>14:40 15:30</b>	PRATİK-Grup III Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi	Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Yabancı Dil
<b>15:40 16:30</b>	PRATİK-Grup IV Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi		Mesleki Seçmeli Ders 3. Hafta	Koruyucu Hekimlik Prof. Dr. Mehmet Ali Kurçer	Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
<b>16:40 17:30</b>	PRATİK-Grup IV Tıbbi Biyoloji Işık mikroskobu kullanımı, gazete harflerinin incelenmesi		Mesleki Seçmeli Ders 3. Hafta	Koruyucu Hekimlik Prof. Dr. Mehmet Ali Kurçer	Meslek Dışı Seçmeli Ders 1

**5.Hafta**

	<b>17 Ekim 2016 Pazartesi</b>	<b>18 Ekim 2016 Salı</b>	<b>19 Ekim 2016 Çarşamba</b>	<b>20 Ekim 2016 Perşembe</b>	<b>21 Ekim 2016 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>	PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Halk Sağlığı ve Temel Yaklaşımlar Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu			Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>	PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Halk Sağlığı ve Temel Yaklaşımlar Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu			Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>	PRATİK-Grup IV Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Teorik dağılımlar Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Lizozom ve Lizozomal Hastalıklar Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi

11:40 12:30	PRATİK-Grup IV Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Teorik dağılımlar Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Mitokondri ve Peroksizom Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Alkoller, Fenoller ve Tiyoller Prof. Dr. Mahmut Köse	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Golgi Kompleksi Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Mitokondri ve Peroksizom Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Alkoller, Fenoller ve Tiyoller Prof. Dr. Mahmut Köse	Yabancı Dil
14:40 15:30	PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Lizozom ve Lizozomal Hastalıklar Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	ER stresi ve mitokondrinin hastalıklarının patofizyolojisinde rolleri Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Alkoller, Fenoller ve Tiyoller Prof. Dr. Mahmut Köse	Yabancı Dil
15:40 16:30	PRATİK-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Örnekleme Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysa	Mesleki Seçmeli Ders 3. Hafta	Eter ve Epoksitler Prof. Dr. Mahmut Köse	Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
16:40 17:30	PRATİK-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Örnekleme Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysa	Mesleki Seçmeli Ders 3. Hafta	Eter ve Epoksitler Prof. Dr. Mahmut Köse	Meslek Dışı Seçmeli Ders 1

#### 6. Hafta

	24 Ekim 2016 Pazartesi	25 Ekim 2016 Salı	26 Ekim 2016 Çarşamba	27 Ekim 2016 Perşembe	28 Ekim 2016 Cuma
08:40 09:30	PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme				Türk Dili
09:40 10:30	PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme				Türk Dili
10:40 11:30	PRATİK-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Çekirdek, Genetik Bilgi: Kromatin Yapısı, Paketlenme Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Temel Sağlık Hizmetleri Yrd. Doç. Dr. Bilgehan Açıkğöz		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	PRATİK-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Çekirdek, Genetik Bilgi: Kromatin Yapısı, Paketlenme Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Temel Sağlık Hizmetleri Yrd. Doç. Dr. Bilgehan Açıkğöz		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Çekirdek, Genetik Bilgi: Kromatin Yapısı, Paketlenme Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Özellikli Durumlarda Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Aldehitler ve Ketonlar Prof. Dr. Mahmut Köse	<b>CUMHURİYET BAYRAMI ARIFESİ</b>
14:40 15:30	PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Çekirdek, Genetik Bilgi: Kromatin Yapısı, Paketlenme Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Özellikli Durumlarda Hekimlik Mesleği Etik Kuralları Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Aldehitler ve Ketonlar Prof. Dr. Mahmut Köse	
15:40 16:30	PRATİK-Grup IV Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme		Mesleki Seçmeli Ders 4. Hafta	Aldehitler ve Ketonlar Prof. Dr. Mahmut Köse	
16:40 17:30	PRATİK-Grup IV Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme		Mesleki Seçmeli Ders 4. Hafta	Karboksilli Asitler ve Türevleri Prof. Dr. Mahmut Köse	

**7. Hafta**

	<b>31 Ekim 2016 Pazartesi</b>	<b>01 Kasım 2016 Salı</b>	<b>02 Kasım 2016 Çarşamba</b>	<b>03 Kasım 2016 Perşembe</b>	<b>04 Kasım 2016 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>	PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme		Dünyada ve Türkiye’de Sık Karşılaşılan Sağlık Sorunları Yrd. Doç. Dr. Bilgehan Açıköz	Küresel Sağlık Politikalarının Tarihsel Yolculuğu Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>	PRATİK-Grup I Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme		Dünyada ve Türkiye’de Sık Karşılaşılan Sağlık Sorunları Yrd. Doç. Dr. Bilgehan Açıköz	Küresel Sağlık Politikalarının Tarihsel Yolculuğu Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>	PRATİK-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Örnekleme Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Genel Tartışma Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Karboksilli Asitler ve Türevleri Prof. Dr. Mahmut Köse	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40 12:30</b>	PRATİK-Grup III Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Örnekleme Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Genel Tartışma Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Karboksilli Asitler ve Türevleri Prof. Dr. Mahmut Köse	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>13:40 14:30</b>	PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Türkiye’de Sağlık Örgütlenmesi ve Sağlık İnsan Gücü Yrd. Doç. Dr. Bilgehan Açıköz	Türkiye’de Sağlık Politikalarının Tarihsel Gelişimi Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Aminler ve İlgili Azot Bileşikleri Prof. Dr. Mahmut Köse	Yabancı Dil
<b>14:40 15:30</b>	PRATİK-Grup II Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme	Türkiye’de Sağlık Örgütlenmesi ve Sağlık İnsan Gücü Yrd. Doç. Dr. Bilgehan Açıköz	Türkiye’de Sağlık Politikalarının Tarihsel Gelişimi Prof. Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Aminler ve İlgili Azot Bileşikleri Prof. Dr. Mahmut Köse	Yabancı Dil
<b>15:40 16:30</b>	PRATİK-Grup IV Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme		Mesleki Seçmeli Ders 5. hafta	Aminler ve İlgili Azot Bileşikleri Prof. Dr. Mahmut Köse	Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
<b>16:40 17:30</b>	PRATİK-Grup IV Tıbbi Biyoloji Hazır preparatlarda ışık mikroskopik inceleme		Mesleki Seçmeli Ders 5. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1

**8. Hafta**

	<b>07 Kasım 2016 Pazartesi</b>	<b>08 Kasım 2016 Salı</b>	<b>09 Kasım 2016 Çarşamba</b>	<b>10 Kasım 2016 Perşembe</b>	<b>11 Kasım 2016 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>			<b>PRATİK SINAV Tıbbi Biyoloji</b>		Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>					Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>					Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40 12:30</b>					Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>13:40 14:30</b>				<b>TEORİK SINAV</b>	Yabancı Dil
<b>14:40 15:30</b>					Yabancı Dil
<b>15:40 16:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 6.hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
<b>16:40 17:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 6.hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1



**T.C.**  
**BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**2016-2017 ÖĞRETİM YILI**  
**DÖNEM I PROGRAMI**



**HÜCRE BİLİMLERİ II. DERS KURULU PROGRAMI**  
(14 Kasım 2016 – 30 Aralık 2016)  
(7 Hafta)

Dekan	Prof. Dr. Ali Borazan
Dekan Yardımcıları	Prof. Dr. Şehmus Ertop Doç. Dr. V. Haktan Özaçmak
Başkoordinatör	Prof. Dr. Banu Doğan Gün
Başkoordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Erol Aktunç
Dönem Koordinatörü	Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk
Dönem Koordinatör Yardımcıları	Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç Yrd. Doç. Dr. İnci Turan
Ders Kurulu Sorumlusu	Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç

DİSİPLİN/BÖLÜM	Teorik	Pratik	TOPLAM	AKTS
Biyoistatistik	16		16	
Biyokimya	21	4	25	
Davranış Bilimleri	16		16	
Histoloji ve Embriyoloji	7	2	9	
Temel İletişim Becerileri	4	6	10	
Tıbbi Biyoloji	32		32	
Tıbbi Genetik	26		26	
<b>TOPLAM</b>	<b>122</b>	<b>12</b>	<b>134</b>	<b>5</b>

**Ders Kurulu Sınavları:**  
**Pratik Sınavlar: 26-27 Aralık 2016**  
**Teorik Sınav: 29 Aralık 2016**

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
<b>Biyoistatistik</b>	Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal
<b>Biyokimya</b>	Prof. Dr. A. Görkem Mungan Prof. Dr. Murat Can Doç. Dr. Berrak Güven
<b>Davranış Bilimleri</b>	Prof. Dr. Nuray Atasoy Doç. Dr. Levent Atik Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı
<b>Histoloji ve Embriyoloji</b>	Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah
<b>Temel İletişim Becerileri</b>	Prof. Dr. Nuray Atasoy Doç. Dr. Levent Atik Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı
<b>Tıbbi Biyoloji</b>	Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç
<b>Tıbbi Genetik</b>	Prof. Dr. Ahmet Dursun

**1. Hafta**

	<b>14 Kasım 2016 Pazartesi</b>	<b>15 Kasım 2016 Salı</b>	<b>16 Kasım 2016 Çarşamba</b>	<b>17 Kasım 2016 Perşembe</b>	<b>18 Kasım 2016 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>	Yaşamın Moleküler Mantığı; Hücre ve Biyomoleküller Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Bilinç-Yönelim-Dikkat Doç. Dr. Levent Atik	Mendel Genetiği Mendel Prensipleri Prof. Dr. Ahmet Dursun	Ribozom Yapısı ve İşlevleri Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>	Yaşamın Moleküler Mantığı; Hücre ve Biyomoleküller Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Bilinç-Yönelim-Dikkat Doç. Dr. Levent Atik	Mendel Genetiği Mendel Prensipleri Prof. Dr. Ahmet Dursun	Protein Sentezi Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>	DNA, RNA Yapıları ve Fonksiyonları Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Önemlilik Testleri Hakkında Genel Bilgiler Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	Transkripsiyon Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Protein Sentezi Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40 12:30</b>	DNA, RNA Yapıları ve Fonksiyonları Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Önemlilik Testleri Hakkında Genel Bilgiler Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	Transkripsiyon Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Protein Sentezi Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>13:40 14:30</b>	Genetiğe Giriş ve Genetik Kavramlar Prof. Dr. Ahmet Dursun	DNA Replikasyonu, Rekombinasyonu ve Tamiri Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Temel İletişim Becerileri: Dinleme Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı	Empati Doç. Dr. Levent Atik	Yabancı Dil
<b>14:40 15:30</b>	Genetiğe Giriş ve Genetik Kavramlar Prof. Dr. Ahmet Dursun	DNA Replikasyonu, Rekombinasyonu ve Tamiri Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Temel İletişim Becerileri: Dinleme Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı	Empati Doç. Dr. Levent Atik	Yabancı Dil
<b>15:40 16:30</b>	Biyoenjenerjikler Yrd. Doç. Dr. Berrak Güven	DNA Replikasyonu, Rekombinasyonu ve Tamiri Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Mesleki Seçmeli Ders 7. hafta	Sözlü ve Sözsüz İletişim Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı	Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
<b>16:40 17:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 7. hafta	Sözlü ve Sözsüz İletişim Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı	Meslek Dışı Seçmeli Ders 1

**2. Hafta**

	<b>21 Kasım 2016 Pazartesi</b>	<b>22 Kasım 2016 Salı</b>	<b>23 Kasım 2016 Çarşamba</b>	<b>24 Kasım 2016 Perşembe</b>	<b>25 Kasım 2016 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>	Bellek Prof. Dr. Nuray Atasoy	PRATİK-Grup II Biyokimya Laboratuvar tanımı, dikkat edilmesi gereken kurallar, cam ve laboratuvar malzemelerinin tanıtımı, laboratuvarında çözelti hazırlama ve pH ölçümü		Hücre Döngüsü, Mitoz Bölünme ve Sentirol Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>	Bellek Prof. Dr. Nuray Atasoy	PRATİK-Grup II Biyokimya Laboratuvar tanımı, dikkat edilmesi gereken kurallar, cam ve laboratuvar malzemelerinin tanıtımı, laboratuvarında çözelti hazırlama ve pH ölçümü	Hücrede Sinyalleşme Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Hücre Döngüsü, Mitoz Bölünme ve Sentirol Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Türk Dili



10:40 11:30	İki Ortalama Arasındaki Farkın Önemlilik Testi Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	PRATİK-Grup I Laboratuvar tanımı, dikkat edilmesi gereken kurallar, cam ve laboratuvar malzemelerinin tanıtımı, laboratuvarıda çözelti hazırlama ve pH ölçümü	Hücrede Sinyalleşme Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Hücre Döngüsü, Mitoz Bölünme ve Sentiol Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	İki Eş Arasındaki Farkın Önemlilik Testi Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	PRATİK-Grup I Laboratuvar tanımı, dikkat edilmesi gereken kurallar, cam ve laboratuvar malzemelerinin tanıtımı, laboratuvarıda çözelti hazırlama ve pH ölçümü	Hücrede Sinyalleşme Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Mayoz Bölünme Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	Asertivite Doç. Dr. Levent Atik	Kalıtım Kalıpları Prof. Dr. Ahmet Dursun	Pedigree Prof. Dr. Ahmet Dursun	Asit-Baz Dengesi, Tampon Çözeltiler ve Canlı Yapısındaki Önemi Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Yabancı Dil
14:40 15:30	Asertivite Doç. Dr. Levent Atik	Gen Regülasyonu ve Epigenetik Mekanizmalar Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Pedigree Prof. Dr. Ahmet Dursun	Asit-Baz Dengesi, Tampon Çözeltiler ve Canlı Yapısındaki Önemi Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Yabancı Dil
15:40 16:30	Fonksiyonel Gruplar ve Organik Reaksiyonlar Doç. Dr. Berrak Güven	Gen Regülasyonu ve Epigenetik Mekanizmalar Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Mesleki Seçmeli Ders <b>ARA SINAV</b>		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
16:40 17:30	Konsantrasyon Kavramı, Laboratuvarıda Hesaplamalar Doç. Dr. Berrak Güven	Gen Regülasyonu ve Epigenetik Mekanizmalar Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Mesleki Seçmeli Ders <b>ARA SINAV</b>		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1

### 3. Hafta

	28 Kasım 2016 Pazartesi	29 Kasım 2016 Salı	30 Kasım 2016 Çarşamba	01 Aralık 2016 Perşembe	02 Aralık 2016 Cuma
08:40 09:30	Hücre Döngüsünün Kontrolü Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Amino Asitler, Yapısı, Sınıflandırılması, Kimyasal Özellikleri, Peptid Bağı Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Human Papilloma Virus Hücre Döngüsünü Nasıl Etkiler? Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Proteinlerin Sınıflandırılması, Yapısı ve Biyokimyasal Özellikleri Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Türk Dili
09:40 10:30	Hücre Döngüsünün Kontrolü Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Amino Asitler, Yapısı, Sınıflandırılması, Kimyasal Özellikleri, Peptid Bağı Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Human Papilloma Virus Hücre Döngüsünü Nasıl Etkiler? Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Proteinlerin Sınıflandırılması, Yapısı ve Biyokimyasal Özellikleri Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Türk Dili
10:40 11:30	Mendeliyen Kalıtımından Sapan Durumlar Prof. Dr. Ahmet Dursun	Varyans Analizi Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	Ekip Çalışması Prof. Dr. Nuray Atasoy	Kromozomların Yapısı Prof. Dr. Ahmet Dursun	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	Mendeliyen Kalıtımından Sapan Durumlar Prof. Dr. Ahmet Dursun	Varyans Analizi Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	Ekip Çalışması Prof. Dr. Nuray Atasoy	Kromozomların Yapısı Prof. Dr. Ahmet Dursun	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi

<b>13:40</b> <b>14:30</b>	Karbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve Sınıflandırılması Doç. Dr. Berrak Güven	Hücre Yaşlanması ve Ölümü (Apoptoz ve Nekroz) Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Genom Organizasyonu, Genden Kromozoma Gidiş Prof. Dr. Ahmet Dursun		Yabancı Dil
<b>14:40</b> <b>15:30</b>	Karbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve Sınıflandırılması Doç. Dr. Berrak Güven	Hücre Yaşlanması ve Ölümü (Apoptoz ve Nekroz) Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Genom Organizasyonu, Genden Kromozoma Gidiş Prof. Dr. Ahmet Dursun		Yabancı Dil
<b>15:40</b> <b>16:30</b>		Hücre Yaşlanması ve Ölümü (Apoptoz ve Nekroz) Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Mesleki Seçmeli Ders 9. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
<b>16:40</b> <b>17:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 9. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1

#### 4. Hafta

	<b>05 Aralık 2016</b> <b>Pazartesi</b>	<b>06 Aralık 2016</b> <b>Salı</b>	<b>07 Aralık 2016</b> <b>Çarşamba</b>	<b>08 Aralık 2016</b> <b>Perşembe</b>	<b>09 Aralık 2016</b> <b>Cuma</b>
<b>08:40</b> <b>09:30</b>		Duyular Prof. Dr. Nuray Atasoy			Türk Dili
<b>09:40</b> <b>10:30</b>		Duyular Prof. Dr. Nuray Atasoy			Türk Dili
<b>10:40</b> <b>11:30</b>	Zeka ve Psikolojik Ölçümler Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı	İki Yüzde Arasındaki Farkın Önemlilik Testi Yrd. Doç. Dr. Füzünan Köktürk	Yapısal Kromozom Anomalileri Prof. Dr. Ahmet Dursun	Biyolojik Membran Yapısı, Reseptörler ve Transport Mekanizmaları Prof. Dr. Murat Can	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40</b> <b>12:30</b>	Zeka ve Psikolojik Ölçümler Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı	Evren Ortalaması ve Evren Oranı Önemlilik Testi Yrd. Doç. Dr. Füzünan Köktürk	Yapısal Kromozom Anomalileri Prof. Dr. Ahmet Dursun	Biyolojik Membran Yapısı, Reseptörler ve Transport Mekanizmaları Prof. Dr. Murat Can	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>13:40</b> <b>14:30</b>	Sayısal Kromozom Anomalileri Prof. Dr. Ahmet Dursun	Histoloji ve Embriyoloji Dersine Giriş Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Algı Prof. Dr. Nuray Atasoy	PRATİK-Grup II Biyokimya Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri	Yabancı Dil
<b>14:40</b> <b>15:30</b>	Sayısal Kromozom Anomalileri Prof. Dr. Ahmet Dursun		Algı Prof. Dr. Nuray Atasoy	PRATİK-Grup II Biyokimya Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri	Yabancı Dil
<b>15:40</b> <b>16:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 10.hafta	PRATİK-Grup I Biyokimya Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri	Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
<b>16:40</b> <b>17:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 10.hafta	PRATİK-Grup I Biyokimya Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri	Meslek Dışı Seçmeli Ders 1

**5. Hafta**

	<b>12 Aralık 2016 Pazartesi</b>	<b>13 Aralık 2016 Salı</b>	<b>14 Aralık 2016 Çarşamba</b>	<b>15 Aralık 2016 Perşembe</b>	<b>16 Aralık 2016 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>			Parametrik Olmayan Testler Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk		Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>			Parametrik Olmayan Testler Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk		Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>	Enzimlerin Yapısı ve Sınıflandırılması, Koenzim ve Kofaktörler Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Ki-kare Testi Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Histokimyasal Teknikler Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40 12:30</b>	Enzimlerin Yapısı ve Sınıflandırılması, Koenzim ve Kofaktörler Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Ki-kare Testi Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Histokimyasal Teknikler Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	DNA Düzeyindeki Mutasyonlar ve Etkileri Prof. Dr. Ahmet Dursun	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>13:40 14:30</b>	Histokimyasal Teknikler Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Gen Kavramı ve Yapısı Prof. Dr. Ahmet Dursun	Enzim Kinetiği Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Düşünme Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı	Yabancı Dil
<b>14:40 15:30</b>	Histokimyasal Teknikler Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Gen Kavramı ve Yapısı Prof. Dr. Ahmet Dursun	Enzim Kinetiği Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Düşünme Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı	Yabancı Dil
<b>15:40 16:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 11. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
<b>16:40 17:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 11. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1

**6. Hafta**

	<b>19 Aralık 2016 Pazartesi</b>	<b>20 Aralık 2016 Salı</b>	<b>21 Aralık 2016 Çarşamba</b>	<b>22 Aralık 2016 Perşembe</b>	<b>23 Aralık 2016 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>	PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Histokimyasal Teknikler	Genetikte Planlanan Tanı Metodları Prof. Dr. Ahmet Dursun	Enzimlerin Regülasyonu, Allosterik Enzimler ve İzoenzimler Enzimatik Katalizinin İnhibisyonu Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Genel Tartışma Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>	PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Histokimyasal Teknikler	Genetikte Planlanan Tanı Metodları Prof. Dr. Ahmet Dursun	Enzimlerin Regülasyonu, Allosterik Enzimler ve İzoenzimler Enzimatik Katalizinin İnhibisyonu Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Genel Tartışma Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>	PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Histokimyasal Teknikler	Korelasyon ve Regresyon Analizi Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	Öğrenme Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı	Duygu ve Duygulanım Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi

11:40 12:30	PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Histokimyasal Teknikler	Korelasyon ve Regresyon Analizi Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	Öğrenme Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı	Duygu ve Duygulanım Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	Seks Kromozom Anomalileri Prof. Dr. Ahmet Dursun	Hücre Kültürü ve Kök Hücreler Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Tek Gen Hastalıkları Prof. Dr. Ahmet Dursun	Kanser Moleküler Biyolojisi Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Yabancı Dil
14:40 15:30	Seks Kromozom Anomalileri Prof. Dr. Ahmet Dursun	Hücre Kültürü ve Kök Hücreler Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Tek Gen Hastalıkları Prof. Dr. Ahmet Dursun	Kanser Moleküler Biyolojisi Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Yabancı Dil
15:40 16:30		Yaşlanmanın Moleküler Biyolojisi Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Mesleki Seçmeli Ders 12.hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
16:40 17:30		Moleküler ve Translasyonel Biyotıp Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Mesleki Seçmeli Ders 12.hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1

#### 7. Hafta

	26 Aralık 2016 Pazartesi	27 Aralık 2016 Salı	28 Aralık 2016 Çarşamba	29 Aralık 2016 Perşembe	30 Aralık 2016 Cuma
08:40 09:30	<b>PRATİK SINAV</b> Histoloji ve Embriyoloji	<b>PRATİK SINAV</b> Biyokimya		<b>TEORİK SINAV</b>	Türk Dili
09:40 10:30			Türk Dili		
10:40 11:30			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
11:40 12:30			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
13:40 14:30					Yabancı Dil
14:40 15:30					Yabancı Dil
15:40 16:30			Mesleki Seçmeli Ders 13. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
16:40 17:30			Mesleki Seçmeli Ders 13. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1



**T.C.**  
**BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**2016-2017 ÖĞRETİM YILI**  
**DÖNEM I PROGRAMI**



**HÜCRE BİLİMLERİ III. DERS KURULU PROGRAMI**

(2 Ocak 2017 – 10 Mart 2017)  
(8 Hafta)

Dekan	Prof. Dr. Ali Borazan
Dekan Yardımcıları	Prof. Dr. Şehmus Ertop Doç. Dr. V. Haktan Özaçmak
Başkoordinatör	Prof. Dr. Banu Doğan Gün
Başkoordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Erol Aktunç
Dönem Koordinatörü	Yrd. Doç. Dr. Füzün Köktürk
Dönem Koordinatör Yardımcıları	Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç Yrd. Doç. Dr. İnci Turan
Ders Kurulu Sorumlusu	Yrd. Doç. Dr. İnci Turan

DİSİPLİN/BÖLÜM	Teorik	Pratik	TOPLAM	AKTS
Biyofizik	18	4	22	
Biyoistatistik	14		14	
Tıbbi Biyokimya	20		20	
Davranış Bilimleri	16		16	
Histoloji-Embriyoloji	13	4	17	
Fizyoloji	12		12	
İmmünoloji	13		13	
Tıbbi Biyoloji	7		7	
Tıbbi Genetik	6		6	
<b>TOPLAM</b>	<b>119</b>	<b>8</b>	<b>127</b>	<b>6</b>

**Ders Kurulu Sınavları:**  
**Pratik Sınavlar: 6-7 Mart 2017**  
**Teorik Sınav: 9 Mart 2017**

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
<b>Biyofizik</b>	Doç. Dr. Kıvanç Ergen
<b>Biyoistatistik</b>	Yrd. Doç. Dr. Füzün Köktürk Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal
<b>Biyokimya</b>	Prof. Dr. A. Görkem Mungan Doç. Dr. Berrak Güven
<b>Davranış Bilimleri</b>	Prof. Dr. Nuray Atasoy Doç. Dr. Levent Atik Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı
<b>Histoloji-Embriyoloji</b>	Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah
<b>Fizyoloji</b>	Prof. Dr. Hale Sayan Özaçmak Yrd. Doç. Dr. İnci Turan
<b>İmmünoloji</b>	Doç. Dr. İshak Özel Tekin Doç. Dr. Mehmet Araslı
<b>Tıbbi Biyoloji</b>	Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç
<b>Tıbbi Genetik</b>	Prof. Dr. Ahmet Dursun

**1. Hafta**

	<b>02 Ocak 2017 Pazartesi</b>	<b>03 Ocak 2017 Salı</b>	<b>04 Ocak 2017 Çarşamba</b>	<b>05 Ocak 2017 Perşembe</b>	<b>06 Ocak 2017 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>	Biyofiziğe Giriş, Moleküler Hiyerarşi Doç. Dr. Kıvanç Ergen				Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>	Su ve Suyun Yapısı Doç. Dr. Kıvanç Ergen		Savunma Mekanizmaları Prof. Dr. Nuray Atasoy		Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>	Fizyolojiye Giriş ve Fizyolojik Kavramlar Prof. Dr. Hale Sayan Özçamak	Krebs Siklusu Reaksiyonları Doç. Dr. Berrak Güven	Savunma Mekanizmaları Prof. Dr. Nuray Atasoy	Solunum Zinciri ve Oksidatif Fosforilasyon Doç. Dr. Berrak Güven	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40 12:30</b>	Hücrenin Fonksiyonel Yapısı Prof. Dr. Hale Sayan Özçamak	Krebs Siklusu Reaksiyonları Doç. Dr. Berrak Güven	Pentoz Fosfat Yolu Doç. Dr. Berrak Güven	Solunum Zinciri ve Oksidatif Fosforilasyon Doç. Dr. Berrak Güven	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>13:40 14:30</b>	Karbonhidratların Sindirim ve Emilimi, Pirüvat Laktat Dönüşümü Doç. Dr. Berrak Güven	Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Kişilik Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı	Yabancı dil
<b>14:40 15:30</b>	Glikoliz Reaksiyonları ve Düzenlenmesi Doç. Dr. Berrak Güven	Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Kişilik Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı	Yabancı dil
<b>15:40 16:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 14. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
<b>16:40 17:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 14. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1

**2. Hafta**

	<b>09 Ocak 2017 Pazartesi</b>	<b>10 Ocak 2017 Salı</b>	<b>11 Ocak 2017 Çarşamba</b>	<b>12 Ocak 2017 Perşembe</b>	<b>13 Ocak 2017 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>		Biyoenerjiğe Giriş ve Biyolojik Sistemler Açısından Termodinamik Kurallar Doç. Dr. Kıvanç Ergen			Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>		Biyoenerjiğe Giriş ve Biyolojik Sistemler Açısından Termodinamik Kurallar Doç. Dr. Kıvanç Ergen			Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>	“Mikrop Avcıları”: İmmünolojinin Doğuşu Doç. Dr. İşhak Özel Tekin	Hizmet Bölgesinin Tanınması Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	Stres ve Anksiyete Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı	İyonizan Radyasyonun Etkileri ve Tıpta Uygulanması Doç. Dr. Kıvanç Ergen	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40 12:30</b>	“Mikrop Avcıları”: İmmünolojinin Doğuşu Doç. Dr. İşhak Özel Tekin	Hizmet Bölgesinin Tanınması Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	Stres ve Anksiyete Yrd. Doç. Dr. Özge Saraçlı	İyonizan Radyasyonun Etkileri ve Tıpta Uygulanması Doç. Dr. Kıvanç Ergen	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi

<b>13:40</b> <b>14:30</b>		Popülasyon Genetiği Prof. Dr. Ahmet Dursun	Radyoaktivite ve Radyoaktif Bozunmalar Doç. Dr. Kıvanç Ergen	Hekim-Hasta İlişkisi Doç. Dr. Levent Atik	Yabancı dil
<b>14:40</b> <b>15:30</b>		Popülasyon Genetiği Prof. Dr. Ahmet Dursun	Radyoaktivite ve Radyoaktif Bozunmalar Doç. Dr. Kıvanç Ergen	Hekim-Hasta İlişkisi Doç. Dr. Levent Atik	Yabancı dil
<b>15:40</b> <b>16:30</b>			<b>Mesleki Seçmeli Ders Final Sınavı</b>		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
<b>16:40</b> <b>17:30</b>			<b>Mesleki Seçmeli Ders Final Sınavı</b>		Meslek Dışı Seçmeli Ders 1

### 3. Hafta

	<b>16 Ocak 2017 Pazartesi</b>	<b>17 Ocak 2017 Salı</b>	<b>18 Ocak 2017 Çarşamba</b>	<b>19 Ocak 2017 Perşembe</b>	<b>20 Ocak 2017 Cuma</b>
<b>08:40</b> <b>09:30</b>		Işın Biyofiziği ve Spektroskopik Yöntemler Doç. Dr. Kıvanç Ergen		Doğumlarla İlgili İstatistiksel Yöntemler Yrd. Doç. Dr. Füruzan Köktürk	Türk Dili
<b>09:40</b> <b>10:30</b>		Işın Biyofiziği ve Spektroskopik Yöntemler Doç. Dr. Kıvanç Ergen		Doğumlarla İlgili İstatistiksel Yöntemler Yrd. Doç. Dr. Füruzan Köktürk	Türk Dili
<b>10:40</b> <b>11:30</b>	Fekondasyon ve Genital Siklus Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Nüfusla İlgili İstatistiksel Yöntemler Yrd. Doç. Dr. Füruzan Köktürk	Amino Asit Metabolizması Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Üre Siklusu ve Amonyak Metabolizması Doç. Dr. Berrak Güven	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40</b> <b>12:30</b>	Fekondasyon ve Genital Siklus Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Nüfusla İlgili İstatistiksel Yöntemler Yrd. Doç. Dr. Füruzan Köktürk	Amino Asit Metabolizması Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Üre Siklusu ve Amonyak Metabolizması Doç. Dr. Berrak Güven	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>13:40</b> <b>14:30</b>	Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Multifaktoriyel Genetik Hastalıklar Prof. Dr. Ahmet Dursun	Sosyal Psikoloji Doç. Dr. Levent Atik	Membran Dinlenim Potansiyeli ve Aksiyon Potansiyeli Doç. Dr. Kıvanç Ergen	Yabancı dil
<b>14:40</b> <b>15:30</b>	Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi Prof. Dr. A. Görkem Mungan	Multifaktoriyel Genetik Hastalıklar Prof. Dr. Ahmet Dursun	Sosyal Psikoloji Doç. Dr. Levent Atik	Membran Dinlenim Potansiyeli ve Aksiyon Potansiyeli Doç. Dr. Kıvanç Ergen	Yabancı dil
<b>15:40</b> <b>16:30</b>					Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
<b>16:40</b> <b>17:30</b>					Meslek Dışı Seçmeli Ders 1

### 4. Hafta

	<b>23 Ocak 2017 Pazartesi</b>	<b>24 Ocak 2017 Salı</b>	<b>25 Ocak 2017 Çarşamba</b>	<b>26 Ocak 2017 Perşembe</b>	<b>27 Ocak 2017 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>	Amino Asitlerden Spesifik Ürünlerin Sentezi Prof. Dr. A. Görkem Mungan	PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis	Normal İnsan Cinselliği Prof. Dr. Nuray Atasoy	İmmün Sisteme Giriş Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>	Amino Asitlerden Spesifik Ürünlerin Sentezi Prof. Dr. A. Görkem Mungan	PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis	Normal İnsan Cinselliği Prof. Dr. Nuray Atasoy	Kendini Tanıma Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>	Gelişimin 1. 2. ve 3. haftaları Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis	Tıpta Görüntüleme Yöntemleri Doç. Dr. Kıvanç Ergen	Toplumsal Cinsiyet Rollerini Prof. Dr. Nuray Atasoy	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40 12:30</b>	Gelişimin 1. 2. ve 3. haftaları Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Embriyolojiye Giriş ve Gametogenezis	Tıpta Görüntüleme Yöntemleri Doç. Dr. Kıvanç Ergen	Toplumsal Cinsiyet Rollerini Prof. Dr. Nuray Atasoy	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>13:40 14:30</b>	Gelişimin 1. 2. ve 3. haftaları Yrd. Doç. Dr. Kanat Gülle	Glukoneogenez Doç. Dr. Berrak Güven	Genetik Hastalıkların Biyokimyasal Temeli Prof. Dr. Ahmet Dursun		Yabancı dil
<b>14:40 15:30</b>	Gelişimin 1. 2. ve 3. haftaları Yrd. Doç. Dr. Kanat Gülle	Glikojen Metabolizması Doç. Dr. Berrak Güven	Genetik Hastalıkların Biyokimyasal Temeli Prof. Dr. Ahmet Dursun		Yabancı dil
<b>15:40 16:30</b>					Meslek Dışı Seçmeli Ders 1
<b>16:40 17:30</b>					Meslek Dışı Seçmeli Ders 1

**YARIYIL TATİLİ**  
**28 Ocak 2017 - 12 Şubat 2017**



**5. Hafta**

	<b>13 Şubat 2017 Pazartesi</b>	<b>14 Şubat 2017 Salı</b>	<b>15 Şubat 2017 Çarşamba</b>	<b>16 Şubat 2017 Perşembe</b>	<b>17 Şubat 2017 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>		PRATİK- Biyofizik Yüzey gerilim ölçümü	PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Gelişimin 1. 2. ve 3. Haftaları		Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>	Embriyonel dönem Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	PRATİK- Biyofizik Yüzey gerilim ölçümü	PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Gelişimin 1. 2. ve 3. Haftaları	Vücut Sıvıları Hakkında Genel Bilgiler Prof. Dr. Hale Sayan Özçamak	Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>	Fetal Dönem ve Plasenta Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Uyum Bozuklukları Doç. Dr. Levent Atik	PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Gelişimin 1. 2. ve 3. Haftaları	Kılcal Damarlarda Madde Alışverişi Prof. Dr. Hale Sayan Özçamak	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40 12:30</b>	Fetal Dönem ve Plasenta Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Uyum Bozuklukları Doç. Dr. Levent Atik	PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Gelişimin 1. 2. ve 3. Haftaları	Kılcal Damarlarda Madde Alışverişi Prof. Dr. Hale Sayan Özçamak	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>13:40 14:30</b>		Hücre Zarında Madde İletimi Prof. Dr. Hale Sayan Özçamak	“6. Kromozomun Kısa Kolu”: MHC Molekülleri Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Antijen, Antikor Kavramları Doç. Dr. Mehmet Araslı	Yabancı dil
<b>14:40 15:30</b>		Hücre Zarında Madde İletimi Prof. Dr. Hale Sayan Özçamak	“6. Kromozomun Kısa Kolu”: MHC Molekülleri Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Fagositoz Doç. Dr. Mehmet Araslı	Yabancı dil
<b>15:40 16:30</b>	PRATİK- Grup II Biyofizik Nükleer Manyetik Rezonans Görüntüleme (nMRI) video gösterimi	PRATİK- Grup I Biyofizik Nükleer Manyetik Rezonans Görüntüleme (nMRI) video gösterimi	Mesleki Seçmeli Ders 1.hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2
<b>16:40 17:30</b>	PRATİK- Grup II Biyofizik Nükleer Manyetik Rezonans Görüntüleme (nMRI) video gösterimi	PRATİK- Grup I Biyofizik Nükleer Manyetik Rezonans Görüntüleme (nMRI) video gösterimi	Mesleki Seçmeli Ders 1. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2

**6. Hafta**

	<b>20 Şubat 2017 Pazartesi</b>	<b>21 Şubat 2017 Salı</b>	<b>22 Şubat 2017 Çarşamba</b>	<b>23 Şubat 2017 Perşembe</b>	<b>24 Şubat 2017 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>					Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>	Biyoelektrik Potansiyeller Prof. Dr. Hale Sayan Özçamak		Glikoproteinler ve Proteoglikanlar Doç. Dr. Berrak Güven		Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>	Biyoelektrik Potansiyeller Prof. Dr. Hale Sayan Özçamak	Diğer Hegzosların Metabolizması ve Üronik Asit Yolu Doç. Dr. Berrak Güven	İmmunoloji Laboratuvarı Teknikleri Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Omik Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi

<b>11:40</b> <b>12:30</b>	Biyoelektrik Potansiyeller Prof. Dr. Hale Sayan Özaçmak	Diğer Hegzosların Metabolizması ve Üronik Asit Yolu Doç. Dr. Berrak Güven	İmmunoloji Laboratuvarı Teknikleri Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Omik Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>13:40</b> <b>14:30</b>	Ölümlerle İlgili İstatistiksel Yöntemler Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	Hastalıklarla İlgili İstatistiksel Yöntemler Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk		Elektrik Akımının Doku Üzerindeki Etkileri Doç. Dr. Kıvanç Ergen	Yabancı dil
<b>14:40</b> <b>15:30</b>	Ölümlerle İlgili İstatistiksel Yöntemler Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	Hastalıklarla İlgili İstatistiksel Yöntemler Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk		Elektrik Akımının Doku Üzerindeki Etkileri Doç. Dr. Kıvanç Ergen	Yabancı dil
<b>15:40</b> <b>16:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 2. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2
<b>16:40</b> <b>17:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 2. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2

### 7. Hafta

	<b>27 Şubat 2017</b> <b>Pazartesi</b>	<b>28 Şubat 2017</b> <b>Salı</b>	<b>01 Mart 2017</b> <b>Çarşamba</b>	<b>02 Mart 2017</b> <b>Perşembe</b>	<b>03 Mart 2017</b> <b>Cuma</b>
<b>08:40</b> <b>09:30</b>					Türk Dili
<b>09:40</b> <b>10:30</b>	Biyoinformatik Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç				Türk Dili
<b>10:40</b> <b>11:30</b>	Biyoinformatik Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Hastane Hizmetleri ile İlgili İstatistiksel Yöntemler Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	Farmakogenetiğe giriş Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Hücre İçi Sinyal İletimi Prof. Dr. Hale Sayan Özaçmak	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40</b> <b>12:30</b>	Sistem Biyolojisi Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç	Hastane Hizmetleri ile İlgili İstatistiksel Yöntemler Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	Farmakogenetiğe giriş Yrd. Doç. Dr. Zehra Safi Öz	Hücre İçi Sinyal İletimi Prof. Dr. Hale Sayan Özaçmak	
<b>13:40</b> <b>14:30</b>	Akan Hücre Ölçer (Flow Cytometry) Doç. Dr. Mehmet Araslı	Bilgi Kuramı Doç. Dr. Kıvanç Ergen	Tartışma-Sağlık Düzeyi Göstergeleri Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	İmmünolojide Nobeller Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Yabancı dil
<b>14:40</b> <b>15:30</b>		Bilgi Kuramı Doç. Dr. Kıvanç Ergen	Tartışma-Sağlık Düzeyi Göstergeleri Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk	İmmünolojide Nobeller Doç. Dr. İshak Özel Tekin	Yabancı dil
<b>15:40</b> <b>16:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 3. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2
<b>16:40</b> <b>17:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 3. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2

**8. Hafta**

	<b>6 Mart 2017 Pazartesi</b>	<b>7 Mart 2017 Salı</b>	<b>8 Mart 2017 Çarşamba</b>	<b>9 Mart 2017 Perşembe</b>	<b>10 Mart 2017 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>	<b>PRATİK SINAV Biyofizik</b>	<b>PRATİK SINAV Histoloji ve Embriyoloji</b>		<b>TEORİK SINAV</b>	Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>			Türk Dili		
<b>10:40 11:30</b>			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
<b>11:40 12:30</b>					
<b>13:40 14:30</b>					Yabancı dil
<b>14:40 15:30</b>					Yabancı dil
<b>15:40 16:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 4. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2
<b>16:40 17:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 4. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2



T.C.  
BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI  
DÖNEM I PROGRAMI



**HÜCRE BİLİMLERİ IV. DERS KURULU PROGRAMI**  
(13 Mart 2017 - 21 Nisan 2017)  
(7 Hafta)

Dekan	Prof. Dr. Ali Borazan
Dekan Yardımcıları	Prof. Dr. Şehmus Ertop Doç. Dr. V. Haktan Özaçmak
Başkoordinatör	Prof. Dr. Banu Doğan Gün
Başkoordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Erol Aktunç
Dönem Koordinatörü	Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk
Dönem Koordinatör Yardımcıları	Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç Yrd. Doç. Dr. İnci Turan
Ders Kurulu Sorumlusu	Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk

DİSİPLİN/BÖLÜM	Teorik	Pratik	TOPLAM	AKTS
Biyoistatistik	14		14	
Tıbbi Biyokimya	26		26	
Tıbbi Mikrobiyoloji	36	10	46	
Tıbbi Genetik	8		8	
İlkyardım	13		13	
<b>TOPLAM</b>	<b>97</b>	<b>10</b>	<b>107</b>	<b>5</b>

**Ders Kurulu Sınavları:**  
**Pratik Sınavlar: 25 Nisan 2017**  
**Teorik Sınav: 27 Nisan 2017**

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
<b>Biyoistatistik</b>	Yrd. Doç. Dr. Fürüzan Köktürk Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal
<b>Biyokimya</b>	Prof. Dr. A. Görkem Mungan Doç. Dr. Murat Can Doç. Dr. Berrak Güven
<b>Mikrobiyoloji</b>	Prof. Dr. Füsün Cömert Prof. Dr. Canan Külah
<b>Tıbbi Genetik</b>	Prof. Dr. Ahmet Dursun
<b>İlkyardım</b>	Yrd. Doç. Dr. A. Cüneyt Hocagil Yrd. Doç. Dr. Hilal Hocagil Yrd. Doç. Dr. Volkan Ülker

**1. Hafta**

	<b>13 Mart 2017 Pazartesi</b>	<b>14 Mart 2017 Salı</b>	<b>15 Mart 2017 Çarşamba</b>	<b>16 Mart 2017 Perşembe</b>	<b>17 Mart 2017 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>	Mikrop Dünyası ve Mikroorganizmaların Sınıflandırılması Prof. Dr. Füsün Cömert		Yağ Asitleri ve Sentezi Prof. Dr. Murat Can		Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>	Mikrop Dünyası ve Mikroorganizmaların Sınıflandırılması Prof. Dr. Füsün Cömert		Yağ Asitlerinin Oksidasyonu Prof. Dr. Murat Can	Bakterilerin Üretimi Prof. Dr. Ali Adiloğlu	Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>	Lipidler; Tanımı ve Biyolojik Fonksiyonları Doç. Dr. Berrak Güven		Bakteri Hücresi Genel Yapısı Prof. Dr. Füsün Cömert	Bakterilerin Üretimi Prof. Dr. Ali Adiloğlu	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40 12:30</b>	Lipidler; Tanımı ve Biyolojik Fonksiyonları Doç. Dr. Berrak Güven		Bakteri Hücresi Genel Yapısı Prof. Dr. Füsün Cömert	Bakteri Metabolizması Prof. Dr. Ali Adiloğlu	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>13:40 14:30</b>	Kanser Genetiği Prof. Dr. Ahmet Dursun	Yağların Sindirimi ve Mobilizasyonu Prof. Dr. Murat Can	Araştırmalarda Yapılan Hatalar Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Bakteri Genetiği Prof. Dr. Canan Külâh	Yabancı Dil
<b>14:40 15:30</b>	Kanser Genetiği Prof. Dr. Ahmet Dursun	Bakteri Hücresi Genel Yapısı Prof. Dr. Füsün Cömert	Araştırmalarda Yapılan Hatalar Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Bakteri Genetiği Prof. Dr. Canan Külâh	Yabancı Dil
<b>15:40 16:30</b>		Bakteri Hücresi Genel Yapısı Prof. Dr. Füsün Cömert	Mesleki Seçmeli Ders 5.hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2
<b>16:40 17:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 5.hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2

**2. Hafta**

	<b>20 Mart 2017 Pazartesi</b>	<b>21 Mart 2017 Salı</b>	<b>22 Mart 2017 Çarşamba</b>	<b>23 Mart 2017 Perşembe</b>	<b>24 Mart 2017 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>	Fungusların Morfolojik Yapıları ve Genetiği Prof. Dr. Canan Külâh	Araştırmanın Planlanması, Aşamaları ve Türleri Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Anket Yöntemi Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Fosfolipidler ve Glikolipidler Doç. Dr. Berrak Güven	Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>	Fungusların Morfolojik Yapıları ve Genetiği Prof. Dr. Canan Külâh	Araştırmanın Planlanması, Aşamaları ve Türleri Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Anket Yöntemi Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Fosfolipidler ve Glikolipidler Doç. Dr. Berrak Güven	Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>	Prenatal Tanı Prof. Dr. Ahmet Dursun	İnsan Sağlığında Önemli Olan Mantarlar Prof. Dr. Canan Külâh	Protozoa ve helmintlerin genel özellikleri Prof. Dr. Füsün Cömert	Virusların Morfolojik ve Kimyasal Yapıları Prof. Dr. Canan Külâh	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi

11:40 12:30	Prenatal Tanı Prof. Dr. Ahmet Dursun	İnsan Sağlığında Önemli Olan Mantarlar Prof. Dr. Canan Külâh	Protozoa ve helminthlerin genel özellikleri Prof. Dr. Füsün Cömert	Virusların Morfolojik ve Kimyasal Yapıları Prof. Dr. Canan Külâh	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	Keton Cisimleri Prof. Dr. Murat Can	Riketsiya, Klamidya ve Mikoplazmaların Genel Özellikleri Prof. Dr. Füsün Cömert	Virusların Genel Özellikleri Prof. Dr. Canan Külâh	Çocuk Temel Yaşam Desteği Yrd. Doç. Dr. Volkan Ülker	Yabancı Dil
14:40 15:30	Triaçilgliserollerin Metabolizması ve Eikozanoidler Doç. Dr. Berrak Güven	Riketsiya, Klamidya ve Mikoplazmaların Genel Özellikleri Prof. Dr. Füsün Cömert	Virusların Genel Özellikleri Prof. Dr. Canan Külâh	Çocuk Temel Yaşam Desteği Yrd. Doç. Dr. Volkan Ülker	Yabancı Dil
15:40 16:30	Triaçilgliserollerin Metabolizması ve Eikozanoidler Doç. Dr. Berrak Güven		Mesleki Seçmeli Ders 6.hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2
16:40 17:30			Mesleki Seçmeli Ders 6. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2

### 3. Hafta

	27 Mart 2017 Pazartesi	28 Mart 2017 Salı	29 Mart 2017 Çarşamba	30 Mart 2017 Perşembe	31 Mart 2017 Cuma
08:40 09:30	Kolesterol Sentezi ve Kolesterolden Sentezlenen Diğer Bileşikler Prof. Dr. Murat Can	Yanık, Donma ve Sıcak Çarpması Yrd. Doç. Dr. Volkan Ülker	Erişkin Temel Yaşam Desteği Yrd. Doç. Dr. Özcan Pişkin	PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri	Türk Dili
09:40 10:30	Kolesterol Sentezi ve Kolesterolden Sentezlenen Diğer Bileşikler Prof. Dr. Murat Can	Zehirlenmeler Yrd. Doç. Dr. A. Cüneyt Hocagil	Erişkin Temel Yaşam Desteği Yrd. Doç. Dr. Özcan Pişkin	PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri	Türk Dili
10:40 11:30	Preimplantasyon Genetik Tanı Prof. Dr. Ahmet Dursun	Boğulmalar ve Elektrik Çarpması Yrd. Doç. Dr. Hilal Hocagil	Lipoproteinler Prof. Dr. Murat Can	PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30	Preimplantasyon Genetik Tanı Prof. Dr. Ahmet Dursun	İnsan Sağlığında Önemli Olan Viruslar Prof. Dr. Canan Külâh	Lipoproteinler Prof. Dr. Murat Can	PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	Hasta ve Yaralı Taşıma Teknikleri Yrd. Doç. Dr. A. Cüneyt Hocagil	İnsan Sağlığında Önemli Olan Viruslar Prof. Dr. Canan Külâh	Nükleik Asitler, Nükleotidlerin Yapısı ve Fonksiyonları Prof. Dr. A. Görkem Mungan	PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri	Yabancı Dil
14:40 15:30	Hasta ve Yaralı Taşıma Teknikleri Yrd. Doç. Dr. A. Cüneyt Hocagil	Bakteriyofajlar Prof. Dr. Canan Külâh		PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri	Yabancı Dil
15:40 16:30	Virus Konak İlişkisi Prof. Dr. Canan Külâh		Mesleki Seçmeli Ders 7. hafta	Mikroorganizmaların Konağa Giriş ve Bulaş Yolları, Konak Parazit İlişkileri Doç. Dr. Canan Külâh	Meslek Dışı Seçmeli Ders 2
16:40 17:30	Virus Konak İlişkisi Prof. Dr. Canan Külâh		Mesleki Seçmeli Ders 7. hafta	Mikroorganizmaların Konağa Giriş ve Bulaş Yolları, Konak Parazit İlişkileri Doç. Dr. Canan Külâh	Meslek Dışı Seçmeli Ders 2

**4. Hafta**

	<b>03 Nisan 2017 Pazartesi</b>	<b>04 Nisan 2017 Salı</b>	<b>05 Nisan 2017 Çarşamba</b>	<b>06 Nisan 2017 Perşembe</b>	<b>07 Nisan 2017 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>		PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Besiyerleri ve ekim yöntemleri		PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Funguslar	Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>		PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Besiyerleri ve ekim yöntemleri		PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Funguslar	Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>	Mikroorganizmaların konağa giriş ve bulaş yolları, konak parazit ilişkileri Prof. Dr. Ali Adiloğlu	PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Besiyerleri ve ekim yöntemleri	Nükleik Asitlerin Sentezi, "De Novo" ve "Salvage" Ara Yolları ve Metabolizması Prof. Dr. A. Görkem Mungan	PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Funguslar	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40 12:30</b>	Mikroorganizmaların konağa giriş ve bulaş yolları, konak parazit ilişkileri Prof. Dr. Ali Adiloğlu	PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Besiyerleri ve ekim yöntemleri	Nükleik Asitlerin Sentezi, "De Novo" ve "Salvage" Ara Yolları ve Metabolizması Prof. Dr. A. Görkem Mungan	PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Funguslar	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>13:40 14:30</b>	Hayvan Isırık ve Sokmaları Yrd. Doç. Dr. A. Cüneyt Hocagil	PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Besiyerleri ve ekim yöntemleri	Suda Çözünen Vitaminler Prof. Dr. Murat Can	PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Funguslar	Yabancı Dil
<b>14:40 15:30</b>	Makro Elementler Prof. Dr. Murat Can	PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Besiyerleri ve ekim yöntemleri	Suda Çözünen Vitaminler Prof. Dr. Murat Can	PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Funguslar	Yabancı Dil
<b>15:40 16:30</b>	Eser Elementler Prof. Dr. Murat Can		Mesleki Seçmeli Ders 8.hafta <b>ARA SINAV</b>	<b>Dency Planlanması</b> Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Meslek Dışı Seçmeli Ders 2
<b>16:40 17:30</b>	<b>Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Prensipieri</b> Prof. Dr. Ali Adiloğlu		Mesleki Seçmeli Ders 8.hafta <b>ARA SINAV</b>	<b>Gözlem Yöntemi</b> Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Meslek Dışı Seçmeli Ders 2

**5. Hafta**

	<b>10 Nisan 2017 Pazartesi</b>	<b>11 Nisan 2017 Salı</b>	<b>12 Nisan 2017 Çarşamba</b>	<b>13 Nisan 2017 Perşembe</b>	<b>14 Nisan 2017 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>	PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Protozoa ve Helminler	<b>Bilimsel Yöntem</b> Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal		Gen Mühendisliği, Gen Tedavisi, Klonlama Prof. Dr. Ahmet Dursun	Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>	PRATİK-Grup I Tıbbi Mikrobiyoloji Protozoa ve Helminler	<b>Veri ve Verinin Özellikleri</b> Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	<b>PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji</b> <b>Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon</b>	Gen Mühendisliği, Gen Tedavisi, Klonlama Prof. Dr. Ahmet Dursun	Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>	PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Protozoa ve Helminler	Verilerin Analize Hazırlanması Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	<b>PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji</b> <b>Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon</b>	Mikroorganizmalarda Virulans ve Patojenite Faktörleri: Ekzotoksinler ve Endotoksinler Prof. Dr. Fusun Cömert	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi

11:40 12:30	PRATİK-Grup II Tıbbi Mikrobiyoloji Protozoa ve Helminler	Rapor Yazım Yöntemi, Dipnot ve Kaynak Gösterimi Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon	Mikroorganizmalarda Virulans ve Patojenite Faktörleri: Ekzotoksinler ve Endotoksinler Prof. Dr. Fusun Cömert	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30	PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Protozoa ve Helminler	Normal Mikrop Florası Prof. Dr. Fusun Cömert	Yağda Çözünen Vitaminler Prof. Dr. Murat Can		Yabancı Dil
14:40 15:30	PRATİK-Grup III Tıbbi Mikrobiyoloji Protozoa ve Helminler	Normal Mikrop Florası Prof. Dr. Fusun Cömert	Hem Sentezi ve Bilirubin Metabolizması Prof. Dr. Murat Can		Yabancı Dil
15:40 16:30	Mikroorganizmalarda Virulans ve Patojenite Faktörleri: Ekzotoksinler ve Endotoksinler Prof. Dr. Fusun Cömert		Mesleki Seçmeli Ders 9. hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2
16:40 17:30			Mesleki Seçmeli Ders 9.hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2

#### 6. Hafta

	17 Nisan 2017 Pazartesi	18 Nisan 2017 Salı	19 Nisan 2017 Çarşamba	20 Nisan 2017 Perşembe	21 Nisan 2017 Cuma
08:40 09:30					Türk Dili
09:40 10:30					Türk Dili
10:40 11:30			Metabolik İntegrasyon Prof. Dr. Murat Can	Genel Tartışma Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:40 12:30			Metabolik İntegrasyon Prof. Dr. Murat Can	Genel Tartışma Öğr. Gör. Dr. M. Çağatay Büyükuysal	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:40 14:30		Beslenme Biyokimyası Prof. Dr. Murat Can	Yaralanmalarda İlkyardım Yrd. Doç. Dr. Volkan Ülker		Yabancı Dil
14:40 15:30		Kanamalarda İlkyardım Yrd. Doç. Dr. Hilal Hocagil	Kırık, Çıkık ve Burkulmalarda İlkyardım Yrd. Doç. Dr. A. Cüneyt Hocagil		Yabancı Dil
15:40 16:30			Mesleki Seçmeli Ders 10.hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2
16:40 17:30			Mesleki Seçmeli Ders 10.hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2



**7. Hafta**

	<b>24 Nisan 2017 Pazartesi</b>	<b>25 Nisan 2017 Salı</b>	<b>26 Nisan 2017 Çarşamba</b>	<b>27 Nisan 2017 Perşembe</b>	<b>28 Nisan 2017 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>		<b>PRATİK SINAV Mikrobiyoloji</b>		<b>TEORİK SINAV</b>	Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>			Türk Dili		
<b>10:40 11:30</b>			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
<b>11:40 12:30</b>			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
<b>13:40 14:30</b>					Yabancı Dil
<b>14:40 15:30</b>					Yabancı Dil
<b>15:40 16:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 11.hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2
<b>16:40 17:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 11.hafta		Meslek Dışı Seçmeli Ders 2



T.C.  
BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI  
DÖNEM I PROGRAMI



**İSKELET VE DOKU SİSTEMLERİ DERS KURULU PROGRAMI**

(01 Mayıs 2017 – 02 Haziran 2017)

(5 Hafta)

Dekan	Prof. Dr. Ali Borazan
Dekan Yardımcıları	Prof. Dr. Şehmus Ertop Doç. Dr. V. Haktan Özaçmak
Başkoordinatör	Prof. Dr. Banu Doğan Gün
Başkoordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Erol Aktunç
Dönem Koordinatörü	Yrd. Doç. Dr. Füzün Köktürk
Dönem Koordinatör Yardımcıları	Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç Yrd. Doç. Dr. İnci Turan
Ders Kurulu Sorumlusu	Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Dalgıç

DİSİPLİN/BÖLÜM	Teorik	Pratik	Diğer	TOPLAM	AKTS
Anatomi	30	12		42	
Histoloji-Embriyoloji	13	8		21	
Tıbbi Biyokimya	7			7	
<b>TOPLAM</b>	<b>50</b>	<b>20</b>		<b>70</b>	<b>4</b>

**Ders Kurulu Sınavları:**

**Pratik Sınavlar: 30 Mayıs 2017**

**Teorik Sınav: 01 Haziran 2017**

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
<b>Anatomi</b>	Yrd. Doç. Dr. Cenk Murat Özer
<b>Histoloji-Embriyoloji</b>	Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah
<b>Biyokimya</b>	Prof. Dr. Görkem Mungan Doç. Dr. Berrak Güven

**1. Hafta**

	<b>01 Mayıs 2017 Pazartesi</b>	<b>02 Mayıs 2017 Salı</b>	<b>03 Mayıs 2017 Çarşamba</b>	<b>04 Mayıs 2017 Perşembe</b>	<b>05 Mayıs 2017 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>			Kemik-Genel Bilgiler Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>		Anatomi'ye Giriş Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer		Kemik-Genel Bilgiler Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>		Anatomi'ye Giriş Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	Epitel Doku Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40 12:30</b>		Anatomi'ye Giriş Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	Epitel Doku Yrd. Doç. Dr. Kanat Gülle		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>13:40 14:30</b>		Bağ ve Kan Dokusu Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Bağ ve Kan Dokusu Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	<b>Eklemler-Genel Bilgiler Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer</b>	Yabancı Dil
<b>14:40 15:30</b>		Bağ ve Kan Dokusu Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Bağ ve Kan Dokusu Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	<b>Eklemler-Genel Bilgiler Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer</b>	Yabancı Dil
<b>15:40 16:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 12. hafta	<b>Üst Ekstremité Kemikleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer</b>	Meslek Dışı Seçmeli Ders 2
<b>16:40 17:30</b>			Mesleki Seçmeli Ders 12. hafta	<b>Üst Ekstremité Kemikleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer</b>	Meslek Dışı Seçmeli Ders 2

**2. Hafta**

	<b>08 Mayıs 2017 Pazartesi</b>	<b>09 Mayıs 2017 Salı</b>	<b>10 Mayıs 2017 Çarşamba</b>	<b>11 Mayıs 2017 Perşembe</b>	<b>12 Mayıs 2017 Cuma</b>
<b>08:40 09:30</b>					Türk Dili
<b>09:40 10:30</b>		Epitel Doku Biyokimyası Doç. Dr. Berrak Güven			Türk Dili
<b>10:40 11:30</b>	Epitel Doku Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	<b>Alt Ekstremité Kemikleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer</b>		Bağ Dokusu Biyokimyası Doç. Dr. Berrak Güven	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:40 12:30</b>	Epitel Doku Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	<b>Alt Ekstremité Kemikleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer</b>		Bağ Dokusu Biyokimyası Doç. Dr. Berrak Güven	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi

13:40 14:30	PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Epitel doku	Üst Ekstremitte Eklemleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer		PRATİK-Grup I Anatomi Üst Ekstremitte Kemikleri, Üst Ekstremitte Eklemleri PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Bağ ve Kan Dokusu	Yabancı Dil
14:40 15:30	PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Epitel doku	Üst Ekstremitte Eklemleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer		PRATİK-Grup I Anatomi Üst Ekstremitte Kemikleri, Üst Ekstremitte Eklemleri PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Bağ ve Kan Dokusu	Yabancı Dil
15:40 16:30	PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Epitel doku		Mesleki Seçmeli Ders 13.hafta	PRATİK-Grup II Anatomi Üst Ekstremitte Kemikleri, Üst Ekstremitte Eklemleri PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Bağ ve Kan Dokusu	Meslek dışı Seçmeli Ders 2
16:40 17:30	PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Epitel doku		Mesleki Seçmeli Ders 13.hafta	PRATİK-Grup II Anatomi Üst Ekstremitte Kemikleri, Üst Ekstremitte Eklemleri PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Bağ ve Kan Dokusu	Meslek dışı Seçmeli Ders 2

### 3. Hafta

	15 Mayıs 2017 Pazartesi	16 Mayıs 2017 Salı	17 Mayıs 2017 Çarşamba	18 Mayıs 2017 Perşembe	19 Mayıs 2017 Cuma
08:40 09:30		Columna Vertebralis, Costalar, Sternum Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	PRATİK-Grup II Kıkırdak-Kemik Histoloji ve Embriyoloji PRATİK-GRUP I Anatomi Columna Vertebralis, Costalar, Sternum, Columna Vertebralis Eklemleri	Kafa Kemikleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	<b>ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI</b>
09:40 10:30	Alt Ekstremitte Eklemleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	Columna Vertebralis, Costalar, Sternum Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	PRATİK-Grup II Kıkırdak-Kemik Histoloji ve Embriyoloji PRATİK-GRUP I Anatomi Columna Vertebralis, Costalar, Sternum, Columna Vertebralis Eklemleri	Kafa Kemikleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	
10:40 11:30	Alt Ekstremitte Eklemleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	Columna Vertebralis Eklemleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	PRATİK-Grup I Kıkırdak-Kemik Histoloji ve Embriyoloji PRATİK-GRUP II Anatomi Columna Vertebralis, Costalar, Sternum, Columna Vertebralis Eklemleri	Kemik Metabolizması ve Biyokimyasal Belirteçleri Prof. Dr. A. Görkem Mungan	
11:40 12:30	Alt Ekstremitte Eklemleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	Columna Vertebralis Eklemleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	PRATİK-Grup I Kıkırdak-Kemik Histoloji ve Embriyoloji PRATİK-GRUP II Anatomi Columna Vertebralis, Costalar, Sternum, Columna Vertebralis Eklemleri	Kemik Metabolizması ve Biyokimyasal Belirteçleri Prof. Dr. A. Görkem Mungan	

13:40 14:30	PRATİK-Grup I Anatomi Alt ekstremite kemikleri ve eklemleri	Kıkırdak ve Kemik Dokusu Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Kan Dokusu Biyokimyası Doç. Dr. Berrak Güven		<b>ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI</b>
14:40 15:30	PRATİK-Grup I Anatomi Alt ekstremite kemikleri ve eklemleri	Kıkırdak ve Kemik Dokusu Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Deri Biyokimyası Doç. Dr. Berrak Güven		
15:40 16:30	PRATİK-Grup II Anatomi Alt ekstremite kemikleri ve eklemleri	Kıkırdak ve Kemik Dokusu Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	Mesleki Seçmeli Ders 14.hafta		
16:40 17:30	PRATİK-Grup II Anatomi Alt ekstremite kemikleri ve eklemleri		Mesleki Seçmeli Ders 14.hafta		

#### 4. Hafta

	22 Mayıs 2017 Pazartesi	23 Mayıs 2017 Salı	24 Mayıs 2017 Çarşamba	25 Mayıs 2017 Perşembe	26 Mayıs 2017 Cuma
08:40 09:30	Kafa Kemikleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	Deri Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	PRATİK-Grup II Anatomi Kafa kemikleri 2		
09:40 10:30	Kafa Kemikleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	Deri Doç. Dr. Meryem Akpolat Ferah	PRATİK-Grup II Anatomi Kafa kemikleri 2		
10:40 11:30	Kafa Kemikleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	Fossa Infratemporalis ve Fossa Pterygopalatina Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	PRATİK-Gup I Anatomi Kafa kemikleri 2		
11:40 12:30	Kafa Kemikleri Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	Klinik Anatomi Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	PRATİK-GRUP I Anatomi Kafa kemikleri 2		
13:40 14:30	Kafa İskeleti Bütünü ve Art. Temporomandibularis Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	PRATİK-Grup I Anatomi Kafa kemikleri 1 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Deri		PRATİK-Grup I Anatomi Kafa iskeleti bütünü Fossa Infratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	
14:40 15:30	Kafa İskeleti Bütünü ve Art. Temporomandibularis Yrd. Doç. Dr. Cenk M. Özer	PRATİK-Grup I Anatomi Kafa kemikleri 1 PRATİK-Grup II Histoloji ve Embriyoloji Deri		PRATİK-Grup I Anatomi Kafa iskeleti bütünü Fossa Infratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	
15:40 16:30		PRATİK-Grup II Anatomi Kafa kemikleri 1 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Deri	<b>Mesleki Seçmeli Ders Final Sınavı</b>	PRATİK-Grup II Anatomi Kafa iskeleti bütünü Fossa Infratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	
16:40 17:30		PRATİK-Grup II Anatomi Kafa kemikleri 1 PRATİK-Grup I Histoloji ve Embriyoloji Deri	<b>Mesleki Seçmeli Ders Final Sınavı</b>	PRATİK-GRUP II Anatomi Kafa iskeleti bütünü Fossa Infratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	

**5. Hafta**

	29 Mayıs 2017 Pazartesi	30 Mayıs 2017 Salı	31 Mayıs 2017 Çarşamba	01 Haziran 2017 Perşembe	02 Haziran 2017 Cuma
08:40 09:30		<b>PRATİK SINAV</b> Histoloji ve Embriyoloji		<b>TEORİK SINAV</b>	Türk Dili
09:40 10:30			Türk Dili		
10:40 11:30			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
11:40 12:30			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
13:40 14:30		<b>PRATİK SINAV</b> Anatomi			Yabancı Dil
14:40 15:30			Yabancı Dil		
15:40 16:30			Meslek Dışı Seçmeli Ders 2		
16:40 17:30			Meslek Dışı Seçmeli Ders 2		

**FİNAL SINAVLARI:  
19-21 HAZİRAN 2017**

**BÜTÜNLEME SINAVLARI:  
10-12 TEMMUZ 2017**