

**TIP FAKÜLTESİ DERS PROGRAMI VE DERS MÜFRADATI****Dönem I, Kurul 3: Hücre Bilimleri ve Genetik****1. HAFTA**

<b>07.12.2020 Pazartesi</b>	<b>Ders</b>	<b>Anabilim Dalı</b>	<b>Eğitici</b>		
08:30-09:10	Serbest Çalışma			Diğer	
09:20-10:00	Nükleik asitlerin yapısı ve bileşenleri	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
10:10-10:50	Nükleik asitlerin yapısı ve bileşenleri	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
11:00-11:40	Serbest Çalışma			Diğer	
13:10-13:50	Hücre döngüsü ve bölünmesi	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
14:00-14:40	Hücre döngüsü ve bölünmesi	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
14:50-15:30	Yenidoğan Emzirme Teknikleri	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Kadın Hastalıkları ve Doğum Hülya Aladağ	Teorik/Pratik	
15:40-16:20	Yenidoğan Emzirme Teknikleri	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Kadın Hastalıkları ve Doğum Hülya Aladağ	Teorik/Pratik	
<b>08.12.2020 Salı</b>					
08:30-09:10	Dokulara giriş	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Teorik	
09:20-10:00	Epitel Hücre Membran Özelleşmeleri	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Teorik	
10:10-10:50	Hücre Ölüm Mekanizmaları	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
11:00-11:40	Hücre Ölüm Mekanizmaları	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
13:10-13:50	Serbest Çalışma			Diğer	
14:00-14:40	İngilizce			Diğer	
14:50-15:30	İngilizce			Diğer	
15:40-16:20	İngilizce			Diğer	
<b>09.12.2020 Çarşamba</b>					
08:30-09:10	Epitel Dokusuna Giriş ve Epitel Doku Sınıflandırması	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Teorik	

09:20-10:00	Epitel Dokusu	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Teorik	
10:10-10:50	Epitel Dokusu	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Teorik	
11:00-11:40	Serbest Çalışma			Diğer	
13:10-13:50	Örtü epiteli histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Teorik	
14:00-14:40	Salgı epiteli histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Teorik	
14:50-15:30	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Diğer	
15:40-16:20	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Diğer	
<b>10.12.2020</b>					
<b>Perşembe</b>					
08:30-09:10	LAB: Örtü Epiteli	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Pratik	
09:20-10:00	LAB: Örtü Epiteli	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Pratik	
10:10-10:50	LAB: Örtü Epiteli	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Pratik	
11:00-11:40	LAB: Örtü Epiteli	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Pratik	
13:10-13:50	Replikasyon	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
14:00-14:40	Replikasyon	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
14:50-15:30	Türk Dili			Diğer	
15:40-16:20	Türk Dili			Diğer	
<b>11.12.2020</b>					
<b>Cuma</b>					
08:30-09:10	LAB: Salgı epiteli - A Grubu	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Pratik	
09:20-10:00	LAB: Salgı epiteli - B Grubu	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Pratik	
10:10-10:50	LAB: Salgı epiteli - C Grubu	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Pratik	
11:00-11:40	LAB: Salgı epiteli - D Grubu	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Pratik	
13:10-13:50	Serbest Çalışma			Diğer	
14:00-14:40	Serbest Çalışma			Diğer	
14:50-15:30	Transkripsiyon	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
15:40-16:20	Transkripsiyon	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
<b>2. HAFTA</b>					
<b>14.12.2020</b>					
<b>Pazartesi</b>					

08:30-09:10	Translasyon	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
09:20-10:00	Post translasyonel modifikasyon	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
10:10-10:50	Güven Aralığı Kavramı ve Hesaplanması	Biyoistatistik	Nazlı Karaoğlu	Teorik	
11:00-11:40	Güven Aralığı Kavramı ve Hesaplanması	Biyoistatistik	Nazlı Karaoğlu	Teorik	
13:10-13:50	Bağ dokusu histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Teorik	
14:00-14:40	Bağ dokusu histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Teorik	
14:50-15:30	Serbest Çalışma			Diğer	
15:40-16:20	Serbest Çalışma			Diğer	
<b>15.12.2020 Salı</b>					
08:30-09:10	DNA hasarı ve tamir mekanizmaları	Ayşe Şebnem Erenler	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
09:20-10:00	DNA hasarı ve tamir mekanizmaları	Ayşe Şebnem Erenler	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
10:10-10:50	Korelasyon ve regresyon	Biyoistatistik	Nazlı Karaoğlu	Teorik	
11:00-11:40	Korelasyon ve regresyon	Biyoistatistik	Nazlı Karaoğlu	Teorik	
13:10-13:50	Serbest Çalışma			Diğer	
14:00-14:40	İngilizce			Diğer	
14:50-15:30	İngilizce			Diğer	
15:40-16:20	İngilizce			Diğer	
<b>16.12.2020 Çarşamba</b>					
08:30-09:10	Serbest Çalışma			Diğer	
09:20-10:00	Genlerin organizasyonu ve aktivitesinin düzenlenmesi	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
10:10-10:50	Genlerin organizasyonu ve aktivitesinin düzenlenmesi	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
11:00-11:40	Genlerin organizasyonu ve aktivitesinin düzenlenmesi	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
13:10-13:50	Serbest Çalışma			Diğer	
14:00-14:40	Serbest Çalışma			Diğer	

14:50-15:30	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Diğer	
15:40-16:20	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Diğer	
<b>17.12.2020</b> <b>Perşembe</b>					
08:30-09:10	Serbest Çalışma			Diğer	
09:20-10:00	Öğrenci Dekan Buluşması		Ergün Kutlusoy Onur Öztürk Serdar Deniz		
10:10-10:50	Öğrenci Dekan Buluşması		Ergün Kutlusoy Onur Öztürk Serdar Deniz		
11:00-11:40	Öğrenci Dekan Buluşması		Ergün Kutlusoy Onur Öztürk Serdar Deniz		
13:10-13:50	Ki - kare dağılımı ve Tek yönlü sınıflamada Ki-kare testi	Biyoistatistik	Nazlı Karaoğlu	Teorik	
14:00-14:40	Ki - kare dağılımı ve Tek yönlü sınıflamada Ki-kare testi	Biyoistatistik	Nazlı Karaoğlu	Teorik	
14:50-15:30	Türk Dili			Diğer	
15:40-16:20	Türk Dili			Diğer	
<b>18.12.2020</b> <b>Cuma</b>					
08:30-09:10	LAB: Bakteriden / Kandan DNA izolasyonu - A-B-C-D	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Pratik	
09:20-10:00	LAB: Bakteriden / Kandan DNA izolasyonu - A-B-C-D	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Pratik	
10:10-10:50	LAB: Bakteriden / Kandan DNA izolasyonu - A-B-C-D	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Pratik	
11:00-11:40	LAB: Bakteriden / Kandan DNA izolasyonu - A-B-C-D	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Pratik	
13:10-13:50	Bağımsızlık testi ve bağımlılık	Biyoistatistik	Nazlı Karaoğlu	Teorik	
14:00-14:40	Rölatif risk ve odds oranı	Biyoistatistik	Nazlı Karaoğlu	Teorik	

14:50-15:30	Biyostatistik: Pratik	Biyostatistik	Nazlı Karaoğlu	Pratik	
15:40-16:20	Biyostatistik: Pratik	Biyostatistik	Nazlı Karaoğlu	Pratik	
<b>3. HAFTA</b>					
<b>21.12.2020</b>					
<b>Pazartesi</b>					
08:30-09:10	Serbest Çalışma			Diğer	
09:20-10:00	Elektromanyetik Spektrum ve Özellikleri	Biyofizik	Onur Öztürk	Teorik	
10:10-10:50	Elektromanyetik Alanlar ve Biyolojik Etkileri	Biyofizik	Onur Öztürk	Teorik	
11:00-11:40	Serbest Çalışma			Diğer	
13:10-13:50	Radyoaktivite ve Radyoaktif Bozunumlar	Biyofizik	Onur Öztürk	Teorik	
14:00-14:40	Radyasyonun Madde İle Etkileşimi	Biyofizik	Onur Öztürk	Teorik	
14:50-15:30	Serbest Çalışma			Diğer	
15:40-16:20	Serbest Çalışma			Diğer	
<b>22.12.2020 Salı</b>					
08:30-09:10	Serbest Çalışma			Diğer	
09:20-10:00	Akut ve Kronik Radyasyonun Biyolojik Etkileri	Biyofizik	Onur Öztürk	Teorik	
10:10-10:50	İyonizan Radyasyonun Tıpta Tanı ve Tedavi Amaçlı Kullanımı	Biyofizik	Onur Öztürk	Teorik	
11:00-11:40	Tıpta Görüntüleme Yöntemlerinin Fiziksel Prensipleri	Biyofizik	Onur Öztürk	Teorik	
13:10-13:50	Tıpta Görüntüleme Yöntemlerinin Fiziksel Prensipleri	Biyofizik	Onur Öztürk	Teorik	
14:00-14:40	İngilizce			Diğer	
14:50-15:30	İngilizce			Diğer	
15:40-16:20	İngilizce			Diğer	
<b>23.12.2020</b>					
<b>Çarşamba</b>					

08:30-09:10	LAB: Bağ ve Destek dokusu	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Pratik	
09:20-10:00	LAB: Bağ ve Destek dokusu	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Pratik	
10:10-10:50	LAB: Bağ ve Destek dokusu	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Pratik	
11:00-11:40	LAB: Bağ ve Destek dokusu	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Pratik	
13:10-13:50	Tıpta Görüntüleme Yöntemlerinin Fiziksel Prensipleri	Biyofizik	Onur Öztürk	Teorik	
14:00-14:40	Tıpta Görüntüleme Yöntemlerinin Fiziksel Prensipleri	Biyofizik	Onur Öztürk	Teorik	
14:50-15:30	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Diğer	
15:40-16:20	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Diğer	
<b>24.12.2020</b> <b>Perşembe</b>					
08:30-09:10	Genel Embriyolojiye Giriş	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Teorik	
09:20-10:00	Gametogenez	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Teorik	
10:10-10:50	Serbest Çalışma			Diğer	
11:00-11:40	Serbest Çalışma			Diğer	
13:10-13:50	Tıpta Ekip Çalışmasının Önemi	Tıp Eğitimi	Kadir Yıldırım	Teorik	
14:00-14:40	Tıpta Ekip Çalışmasının Önemi	Tıp Eğitimi	Kadir Yıldırım	Teorik	
14:50-15:30	Türk Dili			Diğer	
15:40-16:20	Türk Dili			Diğer	
<b>25.12.2020</b> <b>Cuma</b>					
08:30-09:10	Fertilizasyon	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Teorik	
09:20-10:00	Bilaminar Germ Diskinin Oluşumu: 2. Hafta	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Teorik	
10:10-10:50	Trilaminar Germ Diskinin Oluşumu: 3. Hafta	Histoloji ve Embriyoloji	Emrah Zayman	Teorik	
11:00-11:40	Emrional Dönem: 3-8 haftalar	Histoloji ve Embriyoloji		Teorik	
13:10-13:50	Tansiyon Ölçümü Grup 1	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Kardiyoloji Ertuğrul Kurtoğlu	Pratik	

14:00-14:40	Tansiyon Ölçümü Grup 1	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Kardiyoloji Ertuğrul Kurtoğlu	Pratik	
14:50-15:30	Tansiyon Ölçümü Grup 1	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Kardiyoloji Ertuğrul Kurtoğlu	Pratik	
15:40-16:20	Tansiyon Ölçümü Grup 1	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Kardiyoloji Ertuğrul Kurtoğlu	Pratik	
<b>4. HAFTA</b>					
<b>28.12.2020 Pazartesi</b>					
08:30-09:10	Serbest Çalışma			Diğer	
09:20-10:00	Rekombinant DNA teknikleri	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
10:10-10:50	Rekombinant DNA teknikleri	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
11:00-11:40	PCR ve Kullanım alanları	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Diğer	
13:10-13:50	LAB: PCR ve Elektroforez	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Pratik	
14:00-14:40	LAB: PCR ve Elektroforez	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Pratik	
14:50-15:30	LAB: PCR ve Elektroforez	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Pratik	
15:40-16:20	LAB: PCR ve Elektroforez	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Pratik	
<b>29.12.2020 Salı</b>					
08:30-09:10	LAB: Elektroforez	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Pratik	
09:20-10:00	LAB: Elektroforez	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Pratik	
10:10-10:50	Genotip, Fenotip, Çevresel Etkiler ve Mendel Genetiği	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
11:00-11:40	Genotip, Fenotip, Çevresel Etkiler ve Mendel Genetiği	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
13:10-13:50	Serbest Çalışma			Diğer	
14:00-14:40	İngilizce			Diğer	
14:50-15:30	İngilizce			Diğer	
15:40-16:20	İngilizce			Diğer	
<b>30.12.2020 Çarşamba</b>					

08:30-09:10	Genetik Araştırma Yöntemleri	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	
09:20-10:00	Genetik Araştırma Yöntemleri	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	
10:10-10:50	Genetik Danışmanlık	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	
11:00-11:40	Soyağacını çıkarabilme ve gerektiğinde genetik danışmanlığa yönlendirebilme	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Pratik	
13:10-13:50	Popülasyon genetiği	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	
14:00-14:40	Popülasyon genetiği	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	
14:50-15:30	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Diğer	
15:40-16:20	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Diğer	
<b>31.12.2020</b> <b>Perşembe</b>					
08:30-09:10	Mendel Kurallarına Uymayan Kalıtım	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
09:20-10:00	Mutasyonlar ve Polimorfizmler	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
10:10-10:50	Moleküler Genetikte Kullanılan Yöntemler	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	
11:00-11:40	Moleküler Genetikte Kullanılan Yöntemler	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	
13:10-13:50	Gen Haritalanması	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	
14:00-14:40	Gen Haritalanması	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	
14:50-15:30	Türk Dili			Diğer	
15:40-16:20	Türk Dili			Diğer	
<b>01.01.2021</b> <b>Cuma</b>	<b>Yılbaşı Tatili</b>				
<b>5. HAFTA</b>					
<b>04.01.2021</b> <b>Pazartesi</b>					
08:30-09:10	Serbest Çalışma			Diğer	
09:20-10:00	Olgu Temelli Eğitim Genetik	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	

10:10-10:50	Olgu Temelli Eğitim Genetik	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Pratik	
11:00-11:40	Serbest Çalışma			Diğer	
13:10-13:50	Prenetal tanı ve preimplantasyon genetik tanı	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	
14:00-14:40	Prenetal tanı ve preimplantasyon genetik tanı	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	
14:50-15:30	Prenetal tanı ve preimplantasyon genetik tanı	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	
15:40-16:20	Serbest Çalışma			Diğer	
<b>05.01.2021Salı</b>					
08:30-09:10	Temel Sağlık Bilgileri: Gebelik	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Kadın Hastalıkları ve Doğum Engin Yıldırım	Teorik	
09:20-10:00	Temel Sağlık Bilgileri: Gebelik	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Kadın Hastalıkları ve Doğum Engin Yıldırım	Teorik	
10:10-10:50	Olgu Temelli Eğitim Genetik	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	
11:00-11:40	Olgu Temelli Eğitim Genetik	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Pratik	
13:10-13:50	Serbest Çalışma			Diğer	
14:00-14:40	İngilizce			Diğer	
14:50-15:30	İngilizce			Diğer	
15:40-16:20	İngilizce			Diğer	
<b>06.01.2021 Çarşamba</b>					
08:30-09:10	Serbest Çalışma			Diğer	
09:20-10:00	Tamamlayıcı ve Alternatif Tıp Yaklaşımları	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Gökhan Söğütlü	Teorik	
10:10-10:50	Tamamlayıcı ve Alternatif Tıp Yaklaşımları	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Gökhan Söğütlü	Teorik	
11:00-11:40	Tamamlayıcı ve Alternatif Tıp Yaklaşımları	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Gökhan Söğütlü	Teorik	

13:10-13:50	Ağız ve Diş Sağlığı	Koruyucu Tıp	KBB Hastalıkları Mehmet Kelleş	Teorik	
14:00-14:40	Ağız ve Diş Sağlığı	Koruyucu Tıp	KBB Hastalıkları Mehmet Kelleş	Teorik	
14:50-15:30	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Diğer	
15:40-16:20	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Diğer	
<b>07.01.2021</b> <b>Perşembe</b>					
08:30-09:10	Serbest Çalışma			Diğer	
09:20-10:00	Otozomal kromozomlar ve bozuklukları	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	
10:10-10:50	Gonozomal kromozomlar ve bozuklukları	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	
11:00-11:40	Gonozomal kromozomlar ve bozuklukları	Tıbbi Genetik	Mustafa Doğan	Teorik	
13:10-13:50	Göz Sağlığını Koruma ve Acil Durumlarda İlk Yardım	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Göz Hastalıkları Abuzer Gündüz	Teorik	
14:00-14:40	Göz Sağlığını Koruma ve Acil Durumlarda İlk Yardım	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Göz Hastalıkları Abuzer Gündüz	Teorik	
14:50-15:30	Türk Dili			Diğer	
15:40-16:20	Türk Dili			Diğer	
<b>08.01.2021</b> <b>Cuma</b>					
08:30-09:10	Serbest Çalışma			Diğer	
09:20-10:00	Çocuk gelişimi, ağırlık, boy ölçme, baş çevresi değerlendirme	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Erhan Berk	Teorik	
10:10-10:50	Çocuk gelişimi, ağırlık, boy ölçme, baş çevresi değerlendirme	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Erhan Berk	Pratik	
11:00-11:40	Çocuk gelişimi, ağırlık, boy	Mesleki Bilgi-Beceri	Çocuk Sağlığı ve	Pratik	

	ölçme, baş çevresi değerlendirme	Öğrenme ve Uygulama	Hastalıkları Erhan Berk		
13:10-13:50	Biyomühendislik	Tıp Eğitimi	Hatice Diğdem Oksal	Teorik	
14:00-14:40	Biyomühendislik	Tıp Eğitimi	Hatice Diğdem Oksal	Teorik	
14:50-15:30	Serbest Çalışma			Diğer	
15:40-16:20	Serbest Çalışma			Diğer	
<b>6. HAFTA</b>					
<b>11.01.2021</b>					
<b>Pazartesi</b>					
08:30-09:10	Mutasyonlar ve Polimorfizmler	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
09:20-10:00	Mutasyonlar ve Polimorfizmler	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
10:10-10:50	Mutajenler, Karsinojenler ve Teratojenler	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
11:00-11:40	Mutajenler, Karsinojenler ve Teratojenler	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Teorik	
13:10-13:50	Tıp ve Yabancı Dil	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Onur Öztürk	Teorik	
14:00-14:40	Tıp ve Yabancı Dil	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Onur Öztürk	Teorik	
14:50-15:30	Tıp ve Yabancı Dil	Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	Onur Öztürk	Teorik	
15:40-16:20	Serbest Çalışma			Diğer	
<b>12.01.2021Salı</b>					
08:30-09:10	LAB: Genetik ve Genel Tekrar	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Diğer	
09:20-10:00	LAB: Genetik ve Genel Tekrar	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Diğer	
10:10-10:50	LAB: Genetik ve Genel Tekrar	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Pratik	
11:00-11:40	LAB: Genetik ve Genel Tekrar	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Pratik	
13:10-13:50	LAB: Genetik ve Genel Tekrar	Tıbbi Biyoloji	Ayşe Şebnem Erenler	Pratik	
14:00-14:40	İngilizce			Diğer	
14:50-15:30	İngilizce			Diğer	

15:40-16:20	İngilizce			Diğer	
<b>13.01.2021</b> <b>Çarşamba</b>					
08:30-09:10	Serbest Çalışma			Diğer	
09:20-10:00	Serbest Çalışma			Diğer	
10:10-10:50	Serbest Çalışma			Diğer	
11:00-11:40	Serbest Çalışma			Diğer	
13:10-13:50	Serbest Çalışma			Diğer	
14:00-14:40	Serbest Çalışma			Diğer	
14:50-15:30	Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi			Diğer	
15:40-16:20	Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi			Diğer	
<b>14.01.2021</b> <b>Perşembe</b>					
08:30-09:10	Serbest Çalışma			Diğer	
09:20-10:00	Serbest Çalışma			Diğer	
10:10-10:50	Serbest Çalışma			Diğer	
11:00-11:40	Serbest Çalışma			Diğer	
13:10-13:50	Serbest Çalışma			Diğer	
14:00-14:40	Serbest Çalışma			Diğer	
14:50-15:30	Türk Dili			Diğer	
15:40-16:20	Türk Dili			Diğer	
<b>15.01.2021</b> <b>Cuma</b> <b>09:30-12:00</b>	<b>Dönem 1-Kurul 1 Sonu Teorik Sınavı</b>				
<b>18-29 Ocak 2021</b>	<b>Yarıyıl Tatili</b>				

## TIP FAKÜLTESİ DERS MÜFRADATI

### Dönem I, Kurul 3: Hücre Bilimleri ve Genetik

Dersler	Ders Saatleri		KREDİ	AKTS
	Teorik	Pratik		
Tıbbi Biyoloji	27	20		
Histoloji ve Embriyoloji	15	14		
Tıbbi Genetik	17	3		
Biyofizik	10	-		
Biyoistatistik	8	2		
Tıp Eğitimi	4	-		
Mesleki Bilgi-Beceri Öğrenme ve Uygulama	12	7		
Koruyucu Tıp	4	-		
<b>Toplam</b>	<b>97</b>	<b>46</b>		
İngilizce	18	-		
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	10	-		
Türk Dili	10	-		
Serbest Çalışma	43			
<b>TOPLAM</b>				