

2020 – 2021 Eğitim Öğretim Yılı Dönem 1 Rehberi

DÖNEM I

TIP 1010

TEMEL BİLGİLER DERS KURULU I

12 Ekim- 04 Aralık 2020

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
BIYOİSTATİSTİK	14	-	14
TEMEL- ORGANİK KİMYA	30	2	32
TIBBİ BİYOLOJİ	22		22
DAVRANIŞ BİLİMLERİ (PSİKİYATRİ)	8	-	8
TIP TARİHİ VE ETİK	25	-	25
TIBBİ GENETİK	6	-	6
TIBBİ TERMİNOLOJİ (ANATOMİ)	20	-	20
İLK VE ACİL YARDIM	10	-	10
TEMEL TIBBİ BECERİLER	-	2 x 2	4
ERKEN KLİNİK TEMAS	4		4
FELSEFE	6	-	6
SOSYOLOJİ	4	-	4
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	12	-	12
TÜRK DİLİ	12	-	12
ATATÜRK İLKE VE İNKILAP TARİHİ	14	-	14
İNGİLİZCE	52	-	52
TOPLAM	239	6	245

Ders Kurulu I Amaç:

Bu komitenin amacı istatistik, organik kimya, tıbbi biyoloji ve genetik, bilgisayarın tıbbi uygulama alanları, tıp tarihi ve etik ile acil tıp konularında temel kavramları öğretmektir.

Öğrenim hedefleri:

Bu amaçlara ulaşabilmek için öğrenci;

- Cerrahi el yıkama, steril eldiven, kep-maske giyme-çıkarmayı, ilaç hazırlama ve enjeksiyon yapmayı, nabız almayı ve ateş ölçmeyi öğrenmeli,
- Temel kimya bilgilerini hatırlamaları ve bunları organik kimyanın temel bilgileri ile harmanlayabilmeli,
- Tıbbın değer sistemini kavrayıp etik yaklaşım duyarlılığını geliştirebilmeli
- Tıbbın tarihsel yönünü tanıyarak retrospektif düşünme alışkanlığı geliştirebilmeli
- Temel yaşam desteği verme ve travmalı hastaya yaklaşım konusunda bilgi sahibi olabilmeli
- Bilgisayarın Tıp ile ilgili alanlardaki kullanımına dair bilgi sahibi olabilmeli

[illegible]

TIP 1010	Temel Bilgiler Ders Kurulu		12 Ekim – 16 Ekim 2020		Akademik Yılın 1. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00		Serbest Çalışma	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	AÇILIŞ TANIŞMA	Serbest Çalışma	İNGİLİZCE MUAFİYET SINAVI	İngilizce	Kimyasal Bağlar <u>Kenan Çelik</u> Organik Kimya
10:10 11:00	Etik Kavramı ve Diğer Kavramlarla İlişkisi <u>Gülşay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik	Organik Kimyaya Giriş <u>Kenan Çelik</u> Organik Kimya	Biyoistatistik Dersinin Amacı <u>Esra Gültürk</u> Biyoistatistik	Türk Dili (CUZEM)	Etiğin Tarihsel Süreci ve Önemi <u>Gülşay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik
11:10 12:00	Etik Kavramı ve Diğer Kavramlarla İlişkisi <u>Gülşay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik	Atomun yapısı ve Karbon Atomunun Özellikleri <u>Kenan Çelik</u> Organik Kimya	Biyoistatistik Dersinin Amacı <u>Esra Gültürk</u> Biyoistatistik	Türk Dili (CUZEM)	Etiğin Tarihsel Süreci ve Önemi <u>Gülşay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik
13:00 13:50	Tıbbi Terminoloji <u>Mehmet Çimen</u> Anatomi	Atomun yapısı ve Karbon Atomunun Özellikleri <u>Kenan Çelik</u> Organik Kimya	Temel Yaşam Desteği (Erişkin-Çocuk) <u>Yusuf Kenan Tekin</u> Acil Tıp	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Su ve Biyolojik İşlevleri <u>Kenan Çelik</u> Organik Kimya
14:00 14:50	Tıbbi Terminoloji <u>Mehmet Çimen</u> Anatomi	Kimyasal Bağlar <u>Kenan Çelik</u> Organik Kimya	Temel Yaşam Desteği (Erişkin-Çocuk) <u>Yusuf Kenan Tekin</u> Acil Tıp	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Su ve Biyolojik İşlevleri <u>Kenan Çelik</u> Organik Kimya
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Serbest Çalışma
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Serbest Çalışma

TIP 1010	Temel Bilgiler Ders Kurulu		19 Ekim – 23 Ekim 2020		Akademik Yılın 2. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Alkanlar Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Kenan Çelik</u> Organik Kimya	Davranışın Biyolojik Temelleri <u>Zekeriya Yelboğa</u> Psikiyatri	El Yıkama (Temel Tıbbi Beceri) <u>Seher Karahan</u> Tıp Eğitimi	Türk Dili (CUZEM)	Aydınlatılmış Onam <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik
11:10 12:00	Alkanlar Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Kenan Çelik</u> Organik Kimya	Davranışın Biyolojik Temelleri <u>Zekeriya Yelboğa</u> Psikiyatri	El Yıkama (Temel Tıbbi Beceri) <u>Seher Karahan</u> Tıp Eğitimi	Türk Dili (CUZEM)	Aydınlatılmış Onam <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik
13:00 13:50	Etik İlkeleri Bağlamında Vaka Tartışmaları <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik	Alkenler Genel Özellikleri, Adlandırma <u>Kenan Çelik</u> Organik Kimya	Duyum ve Algılama <u>Derya Güliz Mert</u> Psikiyatri	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Alkinler, Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Sevtaç Bakır</u> Organik Kimya
14:00 14:50	Etik İlkeleri Bağlamında Vaka Tartışmaları <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik	Alkenler Genel Özellikleri, Adlandırma <u>Kenan Çelik</u> Organik Kimya	Duyum ve Algılama <u>Derya Güliz Mert</u> Psikiyatri	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Alkinler, Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Sevtaç Bakır</u> Organik Kimya
15:00 15:50	Triaj, Yabancı Cisim Aspirasyonu <u>İlhan Korkmaz</u> İlk ve Acil Yardım	Alkenler Genel Özellikleri, Adlandırma <u>Kenan Çelik</u> Organik Kimya	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Tıbbi Terminoloji <u>Mehmet Çimen</u> Anatomi
16:00 16:50	Isı Yanıkları ve İlk Yardım <u>Yusuf Kenan Tekin</u> İlk ve Acil Yardım	Serbest Çalışma	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Tıbbi Terminoloji <u>Mehmet Çimen</u> Anatomi

TIP 1010	Temel Bilgiler Ders Kurulu		26 Ekim – 30 Ekim 2020		Akademik Yılın 3. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	Tıbbi Terminoloji <u>Vedat Sabancıoğulları</u> Anatomi	TATİL	Hücre Zarı ve Moleküler Yapısı <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	Tıbbi Terminoloji <u>Vedat Sabancıoğulları</u> Anatomi	TATİL	Hücre Zarı ve Moleküler Yapısı <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji
10:10 11:00	Tıbbi Terminoloji <u>Vedat Sabancıoğulları</u> Anatomi	Alkoller Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Sevtap Bakır</u> Organik Kimya	Canlılarda Moleküler Organizasyonlar <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji	TATİL	Etik Karar Verme Süreci <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik
11:10 12:00	Tıbbi Terminoloji <u>Vedat Sabancıoğulları</u> Anatomi	Alkoller Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Sevtap Bakır</u> Organik Kimya	Canlılarda Moleküler Organizasyonlar <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji	TATİL	Etik Karar Verme Süreci <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik
13:00 13:50	Verilerin Düzenlenmesi, Frekans ve Tanımlayıcı Ölçüler <u>Esra Gültürk</u> Biyoistatistik	Eterler Genel Özellikleri, Adlandırma <u>Sevtap Bakır</u> Organik Kimya	TATİL	TATİL	Hücre İçi Membran Sistemleri I <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji
14:00 14:50	Verilerin Düzenlenmesi, Frekans ve Tanımlayıcı Ölçüler <u>Esra Gültürk</u> Biyoistatistik	Etik Kurulları ve Görevleri <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik	TATİL	TATİL	Hücre İçi Membran Sistemleri I <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji
15:00 15:50	Öğrenme <u>Zekeriya Yelboğa</u> Psikiyatri	Fenoller Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Sevtap Bakır</u> Organik Kimya	TATİL	TATİL	Boğulmalarda İlk Yardım <u>Sefa Yurtbay</u> İlk ve Acil Yardım
16:00 16:50	Öğrenme <u>Zekeriya Yelboğa</u> Psikiyatri	Fenoller, Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Sevtap Bakır</u> Organik Kimya	TATİL	TATİL	Dış Kanamalarda İlk Yardım <u>İlhan Korkmaz</u> İlk ve Acil Yardım

TIP 1010	Temel Bilgiler Ders Kurulu		2 Kasım – 6 Kasım 2020		Akademik Yılın 4. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	Tıp Etiği Kodları, Bilgilendirme ve Mevzuat <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik	Aminler, Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Yavuz Siliğ</u> Organik Kimya	Aldehit ve Ketonlar Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Yavuz Siliğ</u> Organik Kimya	Türk Dili (CUZEM)	Karboksilik Asitler ve Türevleri, Aromatik Bileşikler <u>Yavuz Siliğ</u> Organik Kimya	
11:10 12:00	Tıp Etiği Kodları, Bilgilendirme ve Mevzuat <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik	Aminler, Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Yavuz Siliğ</u> Organik Kimya	Aldehit ve Ketonlar Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Yavuz Siliğ</u> Organik Kimya	Türk Dili (CUZEM)	Karboksilik Asitler ve Türevleri, Aromatik Bileşikler <u>Yavuz Siliğ</u> Organik Kimya	
13:00 13:50	Yaygınlık Ölçüleri, Standart Sapma, Değişim Katsayısı <u>Esra Gültürk</u> Biyoistatistik	Tıbbi Terminoloji <u>Yaşar Taştemur</u> Anatomi	Bellek <u>Zekeriya Yelboğa</u> Psikiyatri	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Mitokondri <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji	
14:00 14:50	Varyans, Standart Hata, Evren Oranı Güven Sınırları <u>Esra Gültürk</u> Biyoistatistik	Tıbbi Terminoloji <u>Yaşar Taştemur</u> Anatomi	Bellek <u>Zekeriya Yelboğa</u> Psikiyatri	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Mitokondri <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji	
15:00 15:50	Tıbbi Terminoloji <u>Yaşar Taştemur</u> Anatomi	Hücre İçi Membran Sistemleri II <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Tıbbi Terminoloji <u>Yaşar Taştemur</u> Anatomi	Hücre İçi Membran Sistemleri II <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Serbest Çalışma	

TIP 1010	Temel Bilgiler Ders Kurulu		9 Kasım – 13 Kasım 2020		Akademik Yılın 5. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Tıp ve Tarihi Arasındaki İlişki <u>Gülşay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik	Tıbbi Terminoloji <u>İlhan Otağ</u> Anatomi	Sağlık Sosyolojisi Sosyoloji	Türk Dili (CUZEM)	Ortalamalar, Çeyrek ve Yüzdelikler <u>Esra Gültürk</u> Biyostatistik
11:10 12:00	Tıp ve Tarihi Arasındaki İlişki <u>Gülşay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik	Tıbbi Terminoloji <u>İlhan Otağ</u> Anatomi	Sağlık Sosyolojisi Sosyoloji	Türk Dili (CUZEM)	Ortalamalar, Çeyrek ve Yüzdelikler <u>Esra Gültürk</u> Biyostatistik
13:00 13:50	Protein Yönlendirme ve Veziküler Trafik <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji	Erken Klinik Temas (Kene)	Karbonmonoksit Zehirlenmesi <u>Yusuf Kenan Tekin</u> İlk ve Acil Yardım	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Sterokimya Optikçe Aktif Bileşikler <u>Yavuz Siliğ</u> Organik Kimya
14:00 14:50	Protein Yönlendirme ve Veziküler Trafik <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji	Erken Klinik Temas (Kene)	Tansiyon Ölçülmesi ve Sınıflaması <u>İlhan Korkmaz</u> İlk ve Acil Yardım	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Sterokimya Optikçe Aktif Bileşikler <u>Yavuz Siliğ</u> Organik Kimya
15:00 15:50	Genetik Terminoloji <u>Malik Ejder Yıldırım</u> Tıbbi Genetik	Erken Klinik Temas (Kene)	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Hücre Çekirdeği ve Kromatin Yapısı <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji
16:00 16:50	Genetik Terminoloji <u>Malik Ejder Yıldırım</u> Tıbbi Genetik	Erken Klinik Temas (Kene)	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Hücre Çekirdeği ve Kromatin Yapısı <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji

TIP 1010	Temel Bilgiler Ders Kurulu		16 Kasım – 20 Kasım 2020		Akademik Yılın 6. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Modern Tıbbın Doğuşu <u>Gülşay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik	Mendeliyen Kalıtım Kuralları <u>Hande Küçükçakır</u> Tıbbi Genetik	Sağlık Sosyolojisi Sosyoloji	Türk Dili (CUZEM)	Anadolu Selçuklu Döneminde Tıp <u>Gülşay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik
11:10 12:00	Modern Tıbbın Doğuşu <u>Gülşay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik	Mendeliyen Kalıtım Kuralları <u>Hande Küçükçakır</u> Tıbbi Genetik	Sağlık Sosyolojisi Sosyoloji	Türk Dili (CUZEM)	Anadolu Selçuklu Döneminde Tıp <u>Gülşay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik
13:00 13:50	Örneklem, Örneklem Yöntemleri <u>Esra Gültürk</u> Biyoistatistik	Hücre İçi İskelet Sistemleri 1 <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji	Steril Eldiven Giyme (Temel Tıbbi Beceri) <u>Seher Karahan</u> Tıp Eğitimi	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Örneklem Büyüklüğünün Saptanması <u>Esra Gültürk</u> Biyoistatistik
14:00 14:50	Örneklem, Örneklem Yöntemleri <u>Esra Gültürk</u> Biyoistatistik	Hücre İçi İskelet Sistemleri 1 <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji	Steril Eldiven Giyme (Temel Tıbbi Beceri) <u>Seher Karahan</u> Tıp Eğitimi	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Örneklem Büyüklüğünün Saptanması <u>Esra Gültürk</u> Biyoistatistik
15:00 15:50	Kırık Çıkık Burkulmalarda İlk Yardım <u>Sefa Yurtbay</u> İlk ve Acil Yardım	Tıbbi Terminoloji <u>İlhan Otağ</u> Anatomi	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Serbest Çalışma
16:00 16:50	Elektrik Yıldırım Çarpmalarında İlk Yardım <u>Sefa Yurtbay</u> İlk ve Acil Yardım	Tıbbi Terminoloji <u>İlhan Otağ</u> Anatomi	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Serbest Çalışma

TIP 1010	Temel Bilgiler Ders Kurulu		23 Kasım – 27 Kasım 2020		Akademik Yılın 7. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Asitler, Bazlar ve Tamponlar <u>Yavuz Siliğ</u> Organik Kimya
10:10 11:00	Osmanlı'da Tıp <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik	Türkiye'de Sağlık Hizmetlerinin Başlangıcı ve Cumhuriyet Dönemi <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik	Tek Gen Kalıtımı <u>Hande Küçükkurtulgan</u> Tıbbi Genetik	Türk Dili (CUZEM)	Asitler, Bazlar ve Tamponlar <u>Yavuz Siliğ</u> Organik Kimya
11:10 12:00	Osmanlı'da Tıp <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik	Türkiye'de Sağlık Hizmetlerinin Başlangıcı ve Cumhuriyet Dönemi <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Tarihi ve Etik	Tek Gen Kalıtımı <u>Hande Küçükkurtulgan</u> Tıbbi Genetik	Türk Dili (CUZEM)	Asitler, Bazlar ve Tamponlar <u>Yavuz Siliğ</u> Organik Kimya
13:00 13:50	Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi <u>Esra Gültürk</u> Biyoistatistik	Hücre İçi İskelet Sistemleri 2 <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Hastane Tanıtımı Başhekimlik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Tıbbi Terminoloji <u>Muhittin Sönmez</u> Anatomi
14:00 14:50	Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi <u>Esra Gültürk</u> Biyoistatistik	Hücre İçi İskelet Sistemleri 2 <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Hastane Tanıtımı Başhekimlik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Tıbbi Terminoloji <u>Muhittin Sönmez</u> Anatomi
15:00 15:50	Dekanla Söyleşi	ASM-TSM Tanıtımı Aile Hekimliği	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	LAB: Asit-Baz Titrasyon Laboratuvarı Biyokimya Öğretim Üyeleri
16:00 16:50	Dekanla Söyleşi	ASM-TSM Tanıtımı Aile Hekimliği	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	LAB: Asit-Baz Titrasyon Laboratuvarı Biyokimya Öğretim Üyeleri

TIP 1010	Temel Bilgiler Ders Kurulu	30 Kasım – 4 Aralık 2020			Akademik Yılın 8. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Felsefe ve Tıp Felsefe	Felsefe ve Tıp Felsefe	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Felsefe ve Tıp Felsefe	Felsefe ve Tıp Felsefe	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Felsefe ve Tıp Felsefe	Felsefe ve Tıp Felsefe	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:00 13:50	Tıbbi Terminoloji <u>Muhittin Sönmez</u> Anatomi	Hücreler Arası Etkileşim <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Tıbbi Terminoloji <u>Muhittin Sönmez</u> Anatomi	Hücreler Arası Etkileşim <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	DERS KURULU TEORİK SINAVI Saat:14.00
15:00 15:50	Hücreler Arası Madde (ECM) <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Hücreler Arası Madde (ECM) <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

I.DERS KURULU SORU DAĞILIMI

DERSLER	TOPLAM DERS SAATİ	SORU SAYISI/PUAN	SORU SIRASI
BIYOİSTATİSTİK	14	9	01-09
TEMEL-ORGANİK KİMYA	32	21	10-30
TIBBİ BİYOLOJİ	22	15	31-45
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	8	5	46-50
TIP TARİHİ VE ETİK	25	17	51-67
TIBBİ GENETİK	6	4	68-71
TIBBİ TERMİNOLOJİ	20	13	72-84
İLK VE ACİL YARDIM	10	7	85-91
ERKEN KLİNİK TEMAS	4	3	92-94
FELSEFE	6	4	95-98
SOSYOLOJİ	4	2	99-100
TOPLAM	151	100	100

DÖNEM I
TIP 1020
TEMEL BİLGİLER DERS KURULU II
07 ARALIK 2020 – 22 OCAK 2021

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
BİYOİSTATİSTİK	11	-	11
TIBBİ BİYOLOJİ	26	-	26
TIBBİ GENETİK	4	-	4
TIBBİ BİYOKİMYA	24	3	27
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	6	-	6
ANTROPOLOJİ	8	-	8
TEMEL TIBBİ BECERİLER	-	2	2
ERKEN KLİNİK TEMAS	4	-	4
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	-	10	10
PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM (PDÖ)		12	12
TÜRK DİLİ	10	-	10
ATATÜRK İLKE VE İNKILAP TARİHİ	10	-	10
İNGİLİZCE	40	-	40
TOPLAM	109	27	136

Ders Kurulu II Amaç:

Bu komitenin amacı protein, karbonhidratlar, lipitler ve enzimlerin sınıflandırmalarını, temel yapılarını ve özelliklerini kavratmak, hücre iskelet sistemi ve hücreler arası etkileşimleri öğretmek, verilerin dağılımları ile ilgili bilgi vermek ve temel laboratuvar ile tıbbi uygulamaları öğrenmesini sağlamaktır.

Öğrenim hedefleri:

Bu amaçlara ulaşabilmek için öğrenci;

- IV. enjeksiyon yapabilmeli, serum takabilmeli, sargı ve bandaj yapabilmeli, triaj hakkında ve tıbbi atıkların nasıl uzaklaştırılacağı hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Protein, karbonhidratlar ve lipitlerin sınıflandırmalarını, temel yapı ve özelliklerini bilmeli.
- Enzimlerin yapısını bilmeli ve enzim kinetiği hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Verilerin dağılımları hakkında bilgi sahibi olabilmeli, bu bilgiyi verilerin analizinde

- Hücre iskelet sistemi ve hücreler arası etkileşimler hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Genetik materyaller ile ilgili temel bilgileri edinebilmeli, DNA ve RNA'nın transkripsiyonu ve önemi hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Tıbbi istatistiki yöntemler hakkında bilgi sahibi olabilmeli
- İnsan davranışlarının temel prensiplerini kavrayabilmeli
- Kültürel olarak uygun bir bakım için gerekli olan bilgi, yetenek ve tutumları geliştirebilmeli
- Hasta ve hasta yakınlarıyla birlikte karar alma süreçlerine katılabilmeli
- Diğer sağlık çalışanlarıyla ekip işbirliği içinde çalışabilmeli
- Yazılı ve sözlü olarak açık iletişim kurabilmeli
- Bilgi ve eğitim teknolojilerini araştırma, eğitim ve hasta bakım ve tedavisinde kullanabilmeli
- Kendinin sağlıklılık durumunu koruyabilmeli ve zorluklarla baş edebilme yetilerini geliştirebilmeli
- Hastalara ve topluma aydın hekim modeli oluşturabilmeli
- Geleceğin doktor liderleri olabilme duyarlılığını kazanabilmeli
- Yaşam boyu öğrenme duyarlılığı kazanabilmeli

1. Amfi dersleri

2. Laboratuvar pratikleri ve demostrasyonlar

3. Beceri eğitim ve uygulamaları

DERS KURULU II'İN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI

[illegible]

TIP 1020	Temel Bilgiler Ders Kurulu	7 Aralık – 11 Aralık 2020			Akademik Yılın 9. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	PDÖ Uygulaması I.Oturum	Serbest Çalışma	PDÖ Uygulaması II.Oturum	Serbest Çalışma	PDÖ Uygulaması III.Oturum
09:10 10:00		Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	
10:10 11:00		Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	
11:10 12:00		Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP 1020	Temel Bilgiler Ders Kurulu		14 Aralık – 18 Aralık 2020		Akademik Yılın 10. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Güdülenme <u>Derya Güliz Mert</u> Psikiyatri	Aminoasitler (Sınıflandırma, Özellikleri ve Kimyasal Tepkimeleri) <u>Sevtap Bakır</u> Tıbbi Biyokimya	DNA Molekülünün Özellikleri <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji	Türk Dili (CUZEM)	Proteinler (Sınıflandırma ve Yapısal Özellikler) <u>Sevtap Bakır</u> Tıbbi Biyokimya
11:10 12:00	Güdülenme <u>Derya Güliz Mert</u> Psikiyatri	Aminoasitler (Sınıflandırma, Özellikleri ve Kimyasal Tepkimeleri) <u>Sevtap Bakır</u> Tıbbi Biyokimya	DNA Molekülünün Özellikleri <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji	Türk Dili (CUZEM)	Proteinler (Sınıflandırma ve Yapısal Özellikler) <u>Sevtap Bakır</u> Tıbbi Biyokimya
13:00 13:50	Teorik Dağılımlar <u>Ziynet Cınar</u> Biyoistatistik	İnsan Genom Organizasyonu <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji	Ders Kurulu I Değerlendirmesi	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	DNA Sentezi <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji
14:00 14:50	Teorik Dağılımlar <u>Ziynet Cınar</u> Biyoistatistik	İnsan Genom Organizasyonu <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji	Ders Kurulu I Değerlendirmesi	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	DNA Sentezi <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Proteinler (Peptitler ve Dizi Analizleri) <u>Sevtap Bakır</u> Tıbbi Biyokimya
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Proteinler (Peptitler ve Dizi Analizleri) <u>Sevtap Bakır</u> Tıbbi Biyokimya

TIP 1020	Temel Bilgiler Ders Kurulu		21 Aralık – 25 Aralık 2020		Akademik Yılın 11. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
10:10 11:00	RNA İşlevleri ve Transkripsiyon <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji	Serbest Çalışma	Günlük Yaşamınızda Gündü ve Heyecanlar <u>Derya Güliz Mert</u> Psikiyatri	Türk Dili (CUZEM)	Lipitler <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya
11:10 12:00	RNA İşlevleri ve Transkripsiyon <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji	Serbest Çalışma	Günlük Yaşamınızda Gündü ve Heyecanlar <u>Derya Güliz Mert</u> Psikiyatri	Türk Dili (CUZEM)	Lipitler <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya
13:00 13:50	Karbonhidratlar <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya	Proteinler (Yapı ve Fonksiyon ilişkileri) <u>Sevtaç Bakır</u> Tıbbi Biyokimya	İlaç Hazırlama (Temel Tıbbi Beceri) <u>Seher Karahan</u> Tıp Eğitimi	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Sosyal/Kültürel Antropoloji ve Biyolojik Antropoloji Antropoloji
14:00 14:50	Karbonhidratlar <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya	Proteinler (Yapı ve Fonksiyon ilişkileri) <u>Sevtaç Bakır</u> Tıbbi Biyokimya	İlaç Hazırlama (Temel Tıbbi Beceri) <u>Seher Karahan</u> Tıp Eğitimi	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Sosyal/Kültürel Antropoloji ve Biyolojik Antropoloji Antropoloji
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Önemlilik Testleri Hakkında Genel Bilgiler <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Serbest Çalışma
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Önemlilik Testleri Hakkında Genel Bilgiler <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Serbest Çalışma

TIP 1020	Temel Bilgiler Ders Kurulu		28 Aralık – 01 Ocak 2021		Akademik Yılın 12. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	TATİL	
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	TATİL	
10:10 11:00	Transkripsiyon Sonrası Modifikasyonlar <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji	Genetik Şifre, Protein ve Modifikasyonlar <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji	Protein Sentez Sonrası Modifikasyonlar <u>Sevtap Bakır</u> Tıbbi Biyokimya	Türk Dili (CUZEM)	TATİL	
11:10 12:00	Transkripsiyon Sonrası Modifikasyonlar <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji	Genetik Şifre, Protein ve Modifikasyonlar <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji	Enzimler ve Enzim Kinetiği <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya	Türk Dili (CUZEM)	TATİL	
13:00 13:50	Lipoproteinler <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya	Enzimler ve Enzim Kinetiği <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya	İki Ortalama Arasındaki Farkın, İki Eşler Arasındaki Farkın Önemlilik Testleri <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	TATİL	
14:00 14:50	Lipoproteinler <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya	Enzimler ve Enzim Kinetiği <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya	İki Ortalama Arasındaki Farkın, İki Eşler Arasındaki Farkın Önemlilik Testleri <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	TATİL	
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	TATİL	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	TATİL	

TIP 1020	Temel Bilgiler Ders Kurulu		04 Ocak – 08 Ocak 2021		Akademik Yılın 13. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Temel Antropolojik Kavramlar Kültür, Etnisite Antropoloji
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Temel Antropolojik Kavramlar Kültür, Etnisite Antropoloji
10:10 11:00	Prokaryotlarda Genetik Kontrol Mekanizmaları <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji	Genetik Çeşitlilik ve Rekombinasyon <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji	Serbest Çalışma	Türk Dili (CUZEM)	DNA Tamir Mekanizmaları <u>Ergün Pınarbaşı</u> Tıbbi Biyoloji
11:10 12:00	Prokaryotlarda Genetik Kontrol Mekanizmaları <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji	Genetik Çeşitlilik ve Rekombinasyon <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji	Serbest Çalışma	Türk Dili (CUZEM)	DNA Tamir Mekanizmaları <u>Ergün Pınarbaşı</u> Tıbbi Biyoloji
13:00 13:50	Vitaminler ve Koenzimler I <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya	İnsanın Ortaya Çıkışı ve Sosyo-Kültürel Evrimi Antropoloji	Evren Ortalaması ve Evren Oranı Önemlilik Testi <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Antropolojik Belgesel Filmlerden Örnekler Antropoloji
14:00 14:50	Vitaminler ve Koenzimler I <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya	İnsanın Ortaya Çıkışı ve Sosyo-Kültürel Evrimi Antropoloji	Evren Ortalaması ve Evren Oranı Önemlilik Testi <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Antropolojik Belgesel Filmlerden Örnekler Antropoloji
15:00 15:50	Ökaryotlar Genetik Kontrol Mekanizmaları <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji	Vitaminler ve Koenzimler II <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Normal Dışı Davranışlar Psikolojisi <u>Nesim Kuğu</u> Psikiyatri
16:00 16:50	Ökaryotlar Genetik Kontrol Mekanizmaları <u>Serdal Arslan</u> Tıbbi Biyoloji	Vitaminler ve Koenzimler II <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Normal Dışı Davranışlar Psikolojisi <u>Nesim Kuğu</u> Psikiyatri

TIP 1020	Temel Bilgiler Ders Kurulu		11 Ocak – 15 Ocak 2021		Akademik Yılın 14. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Gen ve Genom <u>Malik Ejder Yıldırım</u> Tıbbi Genetik	Rekombinant DNA ve Protein <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji	Kök Hücre Biyolojisi <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji	Türk Dili (CUZEM)	Vitaminler ve Koenzimler III <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya
11:10 12:00	Gen ve Genom <u>Malik Ejder Yıldırım</u> Tıbbi Genetik	Rekombinant DNA ve Protein <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji	Kök Hücre Biyolojisi <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji	Türk Dili (CUZEM)	Vitaminler ve Koenzimler III <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya
13:00 13:50	Erken Klinik Temas (Bağışıklama)	Moleküler Yöntemler ve Uygulama Alanları <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji	Varyans Analizi <u>Ziynet Cınar</u> Biyoistatistik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	LAB: Enzimle Hidroliz Biyokimya Öğretim Üyeleri
14:00 14:50	Erken Klinik Temas (Bağışıklama)	Moleküler Yöntemler ve Uygulama Alanları <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji	Varyans Analizi <u>Ziynet Cınar</u> Biyoistatistik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	LAB: Enzimle Hidroliz Biyokimya Öğretim Üyeleri
15:00 15:50	Erken Klinik Temas (Bağışıklama)	DNA ve RNA Sentezi <u>Malik Ejder Yıldırım</u> Tıbbi Genetik	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	LAB: Enzimle Hidroliz Biyokimya Öğretim Üyeleri
16:00 16:50	Erken Klinik Temas (Bağışıklama)	DNA ve RNA Sentezi <u>Malik Ejder Yıldırım</u> Tıbbi Genetik	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	İki Yüzde Arasındaki Farkın Önemlilik Testi <u>Ziynet Cınar</u> Biyoistatistik

TIP 1020	Temel Bilgiler Ders Kurulu		18 Ocak – 22 Ocak 2021		Akademik Yılın 15. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	DERS KURULU II TEORİK SINAVI Saat:14.00
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

II.DERS KURULU SORU DAĞILIMI

DERSLER	TOPLAM DERS SAATİ	SORU SAYISI/PUAN	SORU SIRASI
BİYOİSTATİSTİK	11	11	01-11
TIBBİ BİYOLOJİ	26	27	12-38
TIBBİ GENETİK	4	4	39-42
TIBBİ BİYOKİMYA	24	25	43-67
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	6	6	68-73
ERKEN KLİNİK TEMAS	4	4	74-77
ANTROPOLOJİ	8	8	78-85
PDÖ*	12	15	86-100
TOPLAM	95	100	100

*PDÖ sınavı online eğitim sebebiyle teorik sınav içerisinde yapılacaktır.

DÖNEM I

TIP 1030

TEMEL BİLGİLER DERS KURULU III

1 Şubat 2021 – 19 Mart 2021

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
BİYOİSTATİSTİK	14	-	14
BIYOFİZİK	32	-	32
TIBBİ BİYOLOJİ	14	-	14
TIBBİ GENETİK	11	-	11
TIBBİ BİYOKİMYA	25	3	28
FİZYOLOJİ	17	-	17
ERKEN KLİNİK TEMAS	4		4
TIP EĞİTİMİNDE BİLGİSAYAR	-	12	12
TÜRK DİLİ	12	-	12
ATATÜRK İLKE VE İNKILAP TARİHİ	12	-	12
İNGİLİZCE	48	-	48
FAKÜLTE SEÇMELİ DERS	8	-	8
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS	12		12
TOPLAM	209	15	224

Ders Kurulu III Amaç:

Bu komitenin amacı parametrik ve parametrik olmayan önemlilik testlerini öğretmek, öğrencinin hücre bölünmesi, hücre yaşam döngüsü ve kontrol mekanizmaları ile hücreler arası iletişimi öğrenmesini sağlamak. Vücut sıvıları, homeostasis ve düzenleyici mekanizmalarını öğretmek. Öğrencilere hormonlar ve hücrelerin hormonlar aracılığıyla iletişimi ile ilgili bilgi vermektir.

Öğrenim hedefleri:

Bu amaçlara ulaşabilmek için öğrenci;

- Parametrik ve parametrik olmayan testleri öğrenebilmeli ve uygun yerlerde kullanabilmeli.
- Hücre bölünmesi, hücre yaşam döngüsü ile hücreler arası iletişimi ve kontrol mekanizmalarını öğrenebilmeli.
- Biyofiziğin temel prensiplerini öğrenebilmeli, aksiyon potansiyeli, iskelet kasının elektriksel uyarımı gibi biyolojik fonksiyonların, biyofiziksel zeminini anlayabilmeli ve açıklayabilmeli.

[illegible]

TIP 1030	Temel Bilgiler Ders Kurulu		1 Şubat – 5 Şubat 2021		Akademik Yılın 16. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Hücre Yaşam Döngüsü ve Kontrol Mekanizmaları <u>Ergün Pınarbaşı</u> Tıbbi Biyoloji	Biyofiziğe Giriş, Bilimler Arası Ortak Disiplinler <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Hormonlara Giriş (Taşınmaları, Yıkımı, Reseptörleri, Fonksiyon Bozuklukları, Analizleri) <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya	Türk Dili (CUZEM)	Moleküllerin Membranda Difüzyonu <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik
11:10 12:00	Hücre Yaşam Döngüsü ve Kontrol Mekanizmaları <u>Ergün Pınarbaşı</u> Tıbbi Biyoloji	Sistem Kavramı <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Hormonlara Giriş (Taşınmaları, Yıkımı, Reseptörleri, Fonksiyon Bozuklukları, Analizleri) <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya	Türk Dili (CUZEM)	Moleküllerin Membranda Difüzyonu <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik
13:00 13:50	Parametrik Olmayan Önemlilik Testleri Mann-Whitney U ve Wilcoxon Testi <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Hormonlara Giriş (Yapıları, Sentezleri, Depolanması, Salgılanması) <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya	Moleküllerin Biyofizik Temel Kavramları ve Enerji Dönüşümleri <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	İç Ortam, Homeostasis Düzenleyici Mekanizmalar <u>Ercan Özdemir</u> Fizyoloji
14:00 14:50	Parametrik Olmayan Önemlilik Testleri Mann-Whitney U ve Wilcoxon Testi <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Hormonlara Giriş (Yapıları, Sentezleri, Depolanması, Salgılanması) <u>Hüseyin Aydın</u> Tıbbi Biyokimya	Moleküllerin Biyofizik Temel Kavramları ve Enerji Dönüşümleri <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	İç Ortam, Homeostasis Düzenleyici Mekanizmalar <u>Ercan Özdemir</u> Fizyoloji
15:00 15:50	Fizyolojinin Tanımı, Kısa Tarihçesi <u>Ercan Özdemir</u> Fizyoloji	Hücre Bölünmeleri <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Serbest Çalışma
16:00 16:50	İç Ortam, Homeostasis Düzenleyici Mekanizmalar <u>Ercan Özdemir</u> Fizyoloji	Hücre Bölünmeleri <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Serbest Çalışma

TIP 1030	Temel Bilgiler Ders Kurulu		8 Şubat – 12 Şubat 2021		Akademik Yılın 17. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Ders Kurulu II Değerlendirmesi Dönem I Koordinatörü
10:10 11:00	Metabolizmaya Giriş (Yaşam şekilleri, karbon, su, azot ve enerji döngüsü, biyoenerjetik) <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya	Vücut Sıvıları <u>Ercan Özdemir</u> Fizyoloji	Hücreler Arası İletişim <u>Ergün Pınarbaşı</u> Tıbbi Biyoloji	Türk Dili (CUZEM)	Biyoelektrik Ölçü ve Gözlem Araçları <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik
11:10 12:00	Metabolizmaya Giriş (Yaşam şekilleri, karbon, su, azot ve enerji döngüsü, biyoenerjetik) <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya	Vücut Sıvıları <u>Ercan Özdemir</u> Fizyoloji	Hücreler Arası İletişim <u>Ergün Pınarbaşı</u> Tıbbi Biyoloji	Türk Dili (CUZEM)	Biyoelektrik Ölçü ve Gözlem Araçları <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik
13:00 13:50	Khi-Kare Dağılışı, Özellikleri, Uygulandığı Düzenler <u>Ziynet Çınar</u> Biyostatistik	Metabolizmanın Düzenlenmesi <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya	Problem Çözümü <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Moleküllerin Membranda Difüzyonu II <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik
14:00 14:50	Khi-Kare Dağılışı, Özellikleri, Uygulandığı Düzenler <u>Ziynet Çınar</u> Biyostatistik	Metabolizmanın Düzenlenmesi <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya	Problem Çözümü <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Moleküllerin Membranda Difüzyonu II <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik
15:00 15:50	Mutasyonlar I <u>Malik Ejder</u> <u>Yıldırım</u> Tıbbi Genetik	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Sinyal Transdüksiyon Mekanizmaları <u>Ergün Pınarbaşı</u> Tıbbi Biyoloji
16:00 16:50	Mutasyonlar I <u>Malik Ejder</u> <u>Yıldırım</u> Tıbbi Genetik	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Sinyal Transdüksiyon Mekanizmaları <u>Ergün Pınarbaşı</u> Tıbbi Biyoloji

TIP 1030	Temel Bilgiler Ders Kurulu		15 Şubat – 19 Şubat 2021		Akademik Yılın 18. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre Organellerinin Fonksiyonu I Ercan Özdemir Fizyoloji
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre Organellerinin Fonksiyonu I Ercan Özdemir Fizyoloji
10:10 11:00	Kırmızı Kan Hücrelerinde Glukoz Metabolizması <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya	Uyarılabilir Hücreler ve Aksiyon Potansiyeli I <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Sitogenetik III <u>Malik Ejder Yıldırım</u> Tıbbi Genetik	Türk Dili (CUZEM)	Kanser Biyolojisi ve Kanserin Moleküler Temelleri <u>Ergün Pınarbaşı</u> Tıbbi Biyoloji
11:10 12:00	Kırmızı Kan Hücrelerinde Glukoz Metabolizması <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya	Uyarılabilir Hücreler ve Aksiyon Potansiyeli I <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Serbest Çalışma	Türk Dili (CUZEM)	Kanser Biyolojisi ve Kanserin Moleküler Temelleri <u>Ergün Pınarbaşı</u> Tıbbi Biyoloji
13:00 13:50	2x2 Düzeni, Fisler Kesin ve Khi-Kare Testi <u>Ziynet Cınar</u> Biyoistatistik	Kırmızı Kan Hücrelerinde Gliokzalaz Döngüsü, Glutatyonun Rolü <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya	Aksiyon Potansiyeli II <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Kas ve Karaciğerde Karbonhidrat Sentez ve Depolanması <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya
14:00 14:50	2x2 Düzeni, Fisler Kesin ve Khi-Kare Testi <u>Ziynet Cınar</u> Biyoistatistik	Kas ve Karaciğerde Karbonhidrat Sentez ve Depolanması <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya	Aksiyon Potansiyeli II <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Kas ve Karaciğerde Karbonhidrat Sentez ve Depolanması <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya
15:00 15:50	Sitogenetik I <u>Malik Ejder Yıldırım</u> Tıbbi Genetik	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Metastaz Biyolojisi <u>Ergün Pınarbaşı</u> Tıbbi Biyoloji
16:00 16:50	Sitogenetik II <u>Malik Ejder Yıldırım</u> Tıbbi Genetik	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Metastaz Biyolojisi <u>Ergün Pınarbaşı</u> Tıbbi Biyoloji

TIP 1030	Temel Bilgiler Ders Kurulu		22 Şubat – 26 Şubat 2021		Akademik Yılın 19. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Kılcal Damarlarda Madde Alışverişi <u>Ahmet Kemal Filiz</u> Fizyoloji
10:10 11:00	Apoptozis ve Hücrel Yaşlanma <u>Ergün Pınarbaşı</u> Tıbbi Biyoloji	Bileşik Aksiyon Potansiyel <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Hücreler Arası Haberleşme <u>Ercan Özdemir</u> Fizyoloji	Türk Dili (CUZEM)	Kılcal Damarlarda Madde Alışverişi <u>Ahmet Kemal Filiz</u> Fizyoloji
11:10 12:00	Apoptozis ve Hücrel Yaşlanma <u>Ergün Pınarbaşı</u> Tıbbi Biyoloji	Bileşik Aksiyon Potansiyel <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Hücre Zarında Madde İletimi I <u>Ercan Özdemir</u> Fizyoloji	Türk Dili (CUZEM)	Hücre Zarında Madde İletimi II <u>Ercan Özdemir</u> Fizyoloji
13:00 13:50	Çok Gözlü Düzenlerde Khi- Kare Testi <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Kas ve Karaciğerde Karbonhidrat Sentez ve Depolanması <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya	Hücre Zarında Madde İletimi II <u>Ercan Özdemir</u> Fizyoloji	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Biyoelektrik Potansiyeller <u>Ahmet Kemal Filiz</u> Fizyoloji
14:00 14:50	Kitle Regresyon Katsayısının Önem Kontrolü <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Aminoşeker Metabolizması, Diğer Karbonhidratlar ve Etanol Metabolizması <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya	İntramüsküler Enjeksiyon (Temel Tıbbi Beceri) <u>Seher Karahan</u> Tıp Eğitimi	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Biyoelektrik Potansiyeller <u>Ahmet Kemal Filiz</u> Fizyoloji
15:00 15:50	Hücre Organellerinin Fonksiyonu II <u>Ercan Özdemir</u> Fizyoloji	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Eşikaltı Uyarıları Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri I <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik
16:00 16:50	Hücreler Arası Haberleşme <u>Ercan Özdemir</u> Fizyoloji	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Eşikaltı Uyarıları Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri I <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik

TIP 1030	Temel Bilgiler Ders Kurulu		1 Mart – 5 Mart 2021		Akademik Yılın 20. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Oksidatif Fosforilasyon (ETS) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Oksidatif Fosforilasyon (ETS) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya
10:10 11:00	Kas ve Karaciğerde Karbonhidrat Sentez ve Depolanması, Glikojen Depo Hastalıkları <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya	Eşikaltı Uyarılarıyla Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri II <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Sinaptik İletim <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Türk Dili (CUZEM)	PANEL <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya
11:10 12:00	TCA Döngüsü ve Düzenlenmesi <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya	Eşikaltı Uyarılarıyla Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri II <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Sinaptik İletim <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Türk Dili (CUZEM)	PANEL <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya
13:00 13:50	Erken Klinik Temas (Diabetes Mellitus)	Serbest Çalışma	Non-Mendelian Kalıtım I <u>Hande Küçükkurtulgan</u> Tıbbi Genetik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	SEMİNER <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya
14:00 14:50	Erken Klinik Temas (Diabetes Mellitus)	TCA Döngüsü ve Düzenlenmesi <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya	Non-Mendelian Kalıtım I <u>Hande Küçükkurtulgan</u> Tıbbi Genetik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	SEMİNER <u>Kenan Çelik</u> Tıbbi Biyokimya
15:00 15:50	Erken Klinik Temas (Diabetes Mellitus)	Kitle Regresyon Katsayısının Önem Kontrolü <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Transmitter Reseptör Etkileşimi <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik
16:00 16:50	Erken Klinik Temas (Diabetes Mellitus)	Korelasyon ve Regresyon Analizi <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Transmitter Reseptör Etkileşimi <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik

TIP 1030	Temel Bilgiler Ders Kurulu		8 Mart – 12 Mart 2021		Akademik Yılın 21. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	LAB: Kolorimetrik Yöntemle Serumda Total Protein Tayini Tıbbi Biyokimya
10:10 11:00	Aksiyon Potansiyel ve Sinaptik İletimiyle İlgili Animasyon Gösterimi <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	İskelet Kasının Elektriksel Uyarımı Animasyon Gösterimi <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	İskelet Kasının Elektriksel Uyarımı <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Türk Dili (CUZEM)	LAB: Kolorimetrik Yöntemle Serumda Total Protein Tayini Tıbbi Biyokimya
11:10 12:00	Aksiyon Potansiyel ve Sinaptik İletimiyle İlgili Animasyon Video <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	İskelet Kasının Elektriksel Uyarımı Animasyon Gösterimi <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	İskelet Kasının Elektriksel Uyarımı <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Türk Dili (CUZEM)	LAB: Kolorimetrik Yöntemle Serumda Total Protein Tayini Tıbbi Biyokimya
13:00 13:50	Korelasyon ve Regresyon Analizi <u>Ziynet Cınar</u> Biyoistatistik	Epigenetik Kalıtım <u>İlhan Sezgin</u> Tıbbi Genetik	Serbest Çalışma	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Olasılık Kuramına Giriş, Bağımlı ve Bağımsız Olaylar <u>Ziynet Cınar</u> Biyoistatistik	Epigenetik Kalıtım <u>İlhan Sezgin</u> Tıbbi Genetik	Serbest Çalışma	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Serbest Çalışma
15:00 15:50	Multifaktöriyel Kalıtım <u>Hande Küçükkurtulgan</u> Tıbbi Genetik	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Olasılık Kuramına Giriş, Bağımlı ve Bağımsız Olaylar <u>Ziynet Cınar</u> Biyoistatistik
16:00 16:50	Multifaktöriyel Kalıtım <u>Hande Küçükkurtulgan</u> Tıbbi Genetik	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Bayes Kuralı ve Uygulamaları <u>Ziynet Cınar</u> Biyoistatistik

TIP 1030	Temel Bilgiler Ders Kurulu		15 Mart – 19 Mart 2021		Akademik Yılın 22. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	DERS KURULU III TEORİK SINAVI Sınav Saati: 14.00
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

III.DERS KURULU SORU DAĞILIMI

DERSLER	TOPLAM DERS SAATİ	SORU SAYISI/PUAN	SORU SIRASI
BİYOİSTATİSTİK	14	12	1–12
BİYOFİZİK	32	27	13–39
TIBBİ BİYOLOJİ	14	12	40–51
TIBBİ GENETİK	11	9	52–60
TIBBİ BİYOKİMYA	28	23	61–83
FİZYOLOJİ	17	14	84–97
ERKEN KLİNİK TEMAS	4	3	98-100
TOPLAM	120	100	100

DÖNEM I

TEMEL BİLGİLER DERS KURULU IV

22 Mart- 28 Mayıs 2021

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
BIYOİSTATİSTİK	13	-	13
BIYOFİZİK	10	-	10
TIBBİ BİYOLOJİ	8	-	8
TIBBİ GENETİK	10	-	10
TIBBİ BİYOKİMYA	28	4	32
PARAZİTOLOJİ	8	1	9
MİKROBİYOLOJİ	18	3	21
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	12	8	20
TIP EĞİTİMİ	12	2	14
ANATOMİ	24	9	33
ERKEN KLİNİK TEMAS	4	-	4
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	-	16	16
TÜRK DİLİ	16	-	16
ATATÜRK İLKE VE İNKILAP TARİHİ	14	-	14
İNGİLİZCE	66	-	66
FAKÜLTE SEÇMELİ DERS	10	-	10
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS	16	-	16
TOPLAM	269	43	312

Ders Kurulu IV Amaç:

Bu komitenin amacı temel sağlık hizmetleri ve sağlık hizmetlerinin Türkiye’deki gelişimini öğretmek, lipid ve kolesterol metabolizması ile ilgili öğrencileri bilgilendirmek, anatomi, mikrobiyoloji ve parazitoloji ile ilgili temel kavramları vermek, kıkırdak ve kemik dokuların anatomisini kavratmak, temel histolojik yöntemleri öğretmek ve elektron mikroskop ile incelemeyi uygulamalı olarak göstermektir.

Öğrenim hedefleri:

Bu amaçlara ulaşabilmek için öğrenci;

- Aminoasit ve protein metabolizması ile aminoasitlerin yıkılma yolları hakkında bilgi edinebilmeli.
- Temel histolojik kavramları bilebilmeli, hücrelerin morfolojik ayrımını yapabilmeli.
- Laboratuvar ortamında bakteri ve parazit üretebilmeli.

- # EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde%15-28 oranında yer almaktadır.

[illegible]

TIP 1040	Temel Bilgiler Ders Kurulu		22 Mart – 26 Mart 2021		Akademik Yılın 23. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Düz Kas Mekaniksel Özellikleri I <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Kasta Isı Üretimi-I <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik
10:10 11:00	Düz Kas Kasılması <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Lipit Metabolizması (Keton Cisimleri) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Anatomiye Giriş (Anatomik pozisyon, düzlemler, eksenler ve terminoloji) <u>Mehmet Çimen</u> Anatomi	Türk Dili (CUZEM)	Gelişim Genetiği <u>Hande Küçük Kurtulgan</u> Tıbbi Genetik
11:10 12:00	Düz Kas Kasılması <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Lipit Metabolizması (Keton Cisimleri) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Anatomiye Giriş (Anatomik pozisyon, düzlemler, eksenler ve terminoloji) <u>Mehmet Çimen</u> Anatomi	Türk Dili (CUZEM)	Gelişim Genetiği <u>Hande Küçük Kurtulgan</u> Tıbbi Genetik
13:00 13:50	Lipit Metabolizması (Yağ asitlerinin Oksidasyonu) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Lipit Metabolizması (Yağ asiti ve lipit biyosentezi) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Dünya’da ve Türkiye’de Aile Hekimliği Uygulamaları <u>Naim Karagöz</u> Tıp Eğitimi	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Lipit Metabolizması (Kolesterol Metabolizması) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya
14:00 14:50	Lipit Metabolizması (Yağ asitlerinin Oksidasyonu) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Lipit Metabolizması (Yağ asiti ve lipit biyosentezi) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Lipit Metabolizması (Yağ asiti ve lipit biyosentezi) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Lipit Metabolizması (Kolesterol Metabolizması) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya
15:00 15:50	Histoloji - Embriyolojiye Giriş ve Mikroskop Tipleri <u>Deniz Şahin İnanc</u> Histoloji-Embriyoloji	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Zaman Serilerine Giriş ve Analizi Yöntemleri <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik
16:00 16:50	Sağlık Örgütlenmesi ve Sağlık Çalışanları <u>Naim Karagöz</u> Tıp Eğitimi	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Hareketli ve Yarım Ortalama Yöntemi ve En Küçük Kareler Yöntemi <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik

TIP 1040	Temel Bilgiler Ders Kurulu		29 Mart – 2 Nisan 2021		Akademik Yılın 24. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Çizgili Kas Mekaniksel Özellikleri II <u>Recep Akkaya</u> Biyofizik
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Çizgili Kas ve Düz Kas Mekanik Özelliklerinin Kıyaslanması <u>Recep Akkaya</u> Biyofizik
10:10 11:00	Kasta Isı Üretimi I <u>Ayşe Demirkazık</u> Biyofizik	Lipit Metabolizması (Prostaglandin Metabolizması) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Bakteri Hücresinin Genel Yapısı I <u>Ayşe Hümeýra Taşkın Kafa</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Türk Dili (CUZEM)	Kemikler Hakkında Genel Bilgiler <u>Vedat Sabancıoğulları</u> Anatomi
11:10 12:00	Çizgili Kas Mekaniksel Özellikleri I <u>Recep Akkaya</u> Biyofizik	Lipit Metabolizması (Prostaglandin Metabolizması) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Bakteri Hücresinin Genel Yapısı I <u>Ayşe Hümeýra Taşkın Kafa</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Türk Dili (CUZEM)	Kemikler Hakkında Genel Bilgiler <u>Vedat Sabancıoğulları</u> Anatomi
13:00 13:50	Tanımlayıcılık ve Güvenirlik Analizleri <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Mikrop Dünyası ve Mikroorganizmaların Sınıflandırılması <u>Zeynep Sümer</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Genişletilmiş Bağışıklama Programı <u>Ezgi Ağadayı</u> Tıp Eğitimi	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Mikroskobik İnceleme İçin Dokuların Hazırlanması <u>Serpil Ünver Saraydın</u> Histoloji ve Embriyoloji
14:00 14:50	Tanımlayıcılık ve Güvenirlik Analizleri <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Sağlık Hizmeti Nedir? <u>Naim Karagöz</u> Tıp Eğitimi	Genişletilmiş Bağışıklama Programı <u>Ezgi Ağadayı</u> Tıp Eğitimi	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Mikroskobik İnceleme İçin Dokuların Hazırlanması <u>Serpil Ünver Saraydın</u> Histoloji ve Embriyoloji
15:00 15:50	Lipit Metabolizması (Kolesterol metabolizması, safra asitlerinin sentezi) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Türkiye’de Sağlık Hizmetlerinin Gelişimi <u>Naim Karagöz</u> Tıp Eğitimi	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Columna Vertebralis, Costalar, Sternum <u>Mehmet Çimen</u> Anatomi
16:00 16:50	Lipit Metabolizması (Kolesterol metabolizması, safra asitlerinin sentezi) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Genetik Danışma <u>İlhan Sezgin</u> Tıbbi Genetik	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Columna Vertebralis, Costalar, Sternum <u>Mehmet Çimen</u> Anatomi

TIP 1040	Temel Bilgiler Ders Kurulu		5 Nisan – 9 Nisan 2021		Akademik Yılın 25. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	LAB: Histolojide Rutin Işık Mikroskopik Teknikler Histoloji ve Embriyoloji Öğretim Üyeleri
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	LAB: Histolojide Rutin Işık Mikroskopik Teknikler Histoloji ve Embriyoloji Öğretim Üyeleri
10:10 11:00	Üst Ekstremité Kemikleri <u>Muhittin Sönmez</u> Anatomi	LAB: Columna Vertebralis, Costalar, Sternum Anatomi Öğretim Üyeleri	Çizgili Kas ve Düz Kas Mekanik Özelliklerinin Kıyaslanması <u>Recep Akkaya</u> Biyofizik	Türk Dili (CUZEM)	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Üst Ekstremité Kemikleri <u>Muhittin Sönmez</u> Anatomi	LAB: Üst Ekstremité Kemikleri Anatomi Öğretim Üyeleri	Elektromiyografinin (EMG) Temel İlkeleri <u>Recep Akkaya</u> Biyofizik	Türk Dili (CUZEM)	Serbest Çalışma
13:00 13:50	Lipit Metabolizması (Lipoprotein Metabolizması) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Aile Planlaması Yöntemleri ve Acil Kontrasepsiyon <u>Ezgi Ağadayı</u> Tıp Eğitimi	Memurların Özlük Hakları <u>Naim Karagöz</u> Tıp Eğitimi	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Dünya Tarihinde Büyük Salgınlar <u>Seher Karahan</u> Tıp Eğitimi
14:00 14:50	Lipit Metabolizması (Lipoprotein Metabolizması) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Aile Planlaması Yöntemleri ve Acil Kontrasepsiyon <u>Ezgi Ağadayı</u> Tıp Eğitimi	Genetik Danışma <u>İlhan Sezgin</u> Tıbbi Genetik	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Erişkin Bağışıklama <u>Seher Karahan</u> Tıp Eğitimi
15:00 15:50	Sağlık Alanına Özel ve Nüfus ile İlgili İstatistiksel Yöntemler, Nüfus Piramidi Yorumu <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Erişkin Bağışıklama <u>Seher Karahan</u> Tıp Eğitimi
16:00 16:50	Sağlık Alanına Özel ve Nüfus ile İlgili İstatistiksel Yöntemler, Nüfus Piramidi Yorumu <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Lipit Metabolizması (Lipit Metabolizması Hastalıkları) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya

TIP 1040	Temel Bilgiler Ders Kurulu		12 Nisan – 16 Nisan 2021		Akademik Yılın 26. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı I <u>Deniz Şahin İnönü</u> Histoloji Embriyoloji
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı I <u>Deniz Şahin İnönü</u> Histoloji Embriyoloji
10:10 11:00	Alt Ekstremité Kemikleri <u>Muhittin Sönmez</u> Anatomi	Bakteri Hücresinin Genel Yapısı II <u>Ayşe Hümevra Taşkın Kafa</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB: Alt Ekstremité Kemikleri Anatomi Öğretim Üyeleri	Türk Dili (CUZEM)	Bakteri Metabolizması <u>Ayşe Hümevra Taşkın Kafa</u> Tıbbi Mikrobiyoloji
11:10 12:00	Alt Ekstremité Kemikleri <u>Muhittin Sönmez</u> Anatomi	Bakteri Hücresinin Genel Yapısı II <u>Ayşe Hümevra Taşkın Kafa</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Nabız-Kan Basıncı (Temel Tıbbi Beceri) <u>Seher Karahan</u> Tıp Eğitimi	Türk Dili (CUZEM)	Bakteri Metabolizması <u>Ayşe Hümevra Taşkın Kafa</u> Tıbbi Mikrobiyoloji
13:00 13:50	Nükleotid Metabolizması (Pürin Yıkımı) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Histokimya ve Sitokimya <u>Celal Kaloğlu</u> Histoloji ve Embriyoloji	Nükleotid Metabolizması (Pirimidinlerin Yıkımı) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Cinsiyet Kromozom Anomalileri <u>Hande Küçük Kurtulgan</u> Tıbbi Genetik
14:00 14:50	Nükleotid Metabolizması (Pürin Yıkımı) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Histokimya ve Sitokimya <u>Celal Kaloğlu</u> Histoloji ve Embriyoloji	Nükleotid Metabolizması (Pirimidinlerin Yıkımı) <u>Yavuz Siliğ</u> Tıbbi Biyokimya	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Cinsiyet Kromozom Anomalileri <u>Hande Küçük Kurtulgan</u> Tıbbi Genetik
15:00 15:50	Doğum Hızlarının Hesaplanması, Ölümle İlgili İstatistiksel Yöntemler, Hız ve Oranlar <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Hastalıkların Moleküler Temeli I <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji
16:00 16:50	Doğum Hızlarının Hesaplanması, Ölümle İlgili İstatistiksel Yöntemler, Hız ve Oranlar <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Hastalıkların Moleküler Temeli I <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji

TIP 1040	Temel Bilgiler Ders Kurulu		19 Nisan – 23 Nisan 2021		Akademik Yılın 27. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	TATİL
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	TATİL
10:10 11:00	Kafa Kemikleri (Neurocranium) <u>Veda</u> <u>Sabancıoğulları</u> Anatomi	Aminoasit Protein Metabolizması ve AA'lerin Yıkım Yolları <u>Sevtap Bakır</u> Tıbbi Biyokimya	Bakterin Üretilmesi <u>Ayşe Hümeysra</u> <u>Taskın Kafa</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Türk Dili (CUZEM)	TATİL
11:10 12:00	Kafa Kemikleri (Neurocranium) <u>Veda</u> <u>Sabancıoğulları</u> Anatomi	Riketsiya, Klamidya ve Mikoplazmaların Genel Özellikleri <u>Atifet Yasemin Öztıp</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Bakterin Üretilmesi <u>Ayşe Hümeysra</u> <u>Taskın Kafa</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Türk Dili (CUZEM)	TATİL
13:00 13:50	Dismorfoloji <u>Malik Ejder</u> <u>Yıldırım</u> Tıbbi Genetik	LAB: Kafa Kemikleri (Neurocranium) Anatomi Öğretim Üyeleri	Hastalıkların Moleküler Temeli II <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	TATİL
14:00 14:50	Dismorfoloji <u>Malik Ejder</u> <u>Yıldırım</u> Tıbbi Genetik	LAB: Elektron Mikroskopta İnceleme Yöntemleri Histoloji ve Embriyoloji Öğretim Üyeleri	Hastalıkların Moleküler Temeli II <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	TATİL
15:00 15:50	Hastalıklarla İlgili İstatistiksel Yöntemler ve Sınıflandırma <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	TATİL
16:00 16:50	Hastane Hizmetlerinin Değerlendirilmesi, Klinik Çalışmaları Gösteren İstatistikler <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	TATİL

TIP 1040	Temel Bilgiler Ders Kurulu		26 Nisan – 30 Nisan 2021		Akademik Yılın 28. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Moleküler Evrim <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Moleküler Evrim <u>İzzet Yelkuvan</u> Tıbbi Biyoloji
10:10 11:00	Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı II <u>Deniz Şahin İnan</u> Histoloji Embriyoloji	Hücre Siklusu ve Hücre Bölünmeleri <u>Deniz Şahin İnan</u> Histoloji Embriyoloji	Aminoasit Protein Metabolizması ve AA'lerin Yıkım Yolları <u>Sevtap Bakır</u> Tıbbi Biyokimya	Türk Dili (CUZEM)	Kafa İskeletinin Bütünü <u>Mehmet Cimen</u> Anatomi
11:10 12:00	Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı II <u>Deniz Şahin İnan</u> Histoloji Embriyoloji	Hücre Siklusu ve Hücre Bölünmeleri <u>Deniz Şahin İnan</u> Histoloji Embriyoloji	Aminoasit Protein Metabolizması ve AA'lerin Yıkım Yolları <u>Sevtap Bakır</u> Tıbbi Biyokimya	Türk Dili (CUZEM)	Kafa İskeletinin Bütünü <u>Mehmet Cimen</u> Anatomi
13:00 13:50	Kafa Kemikleri (Visceocranium) <u>Vedat Sabancıoğulları</u> Anatomi	LAB: Kafa Kemikleri (Visceocranium) Anatomi Öğretim Üyeleri	Kanser Oluşumu, Hücre Yaşlanması ve Ölümü <u>Deniz Şahin İnan</u> Histoloji Embriyoloji	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Genom Alanındaki Gelişmeler <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji
14:00 14:50	Kafa Kemikleri (Visceocranium) <u>Vedat Sabancıoğulları</u> Anatomi	LAB: Bakterilerin Üretilmesi Mikrobiyoloji Öğretim Üyeleri	Mikropsal Genetik <u>Ayşe Hümeysra Taşkın Kafa</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Genom Alanındaki Gelişmeler <u>Nilgün Çekin</u> Tıbbi Biyoloji
15:00 15:50	LAB: Bakterilerin Üretilmesi Mikrobiyoloji Öğretim Üyeleri	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Standartlaşma Teknikler, Yaşam Tablosunun Yapılışı <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik
16:00 16:50	LAB: Elektron Mikroskopta İnceleme Yöntemleri Histoloji ve Embriyoloji Öğretim Üyeleri	Fakülte Seçmeli Ders	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Sağlık Düzeyini Gösteren Ölçütler, Yaşam Tablosunun Temel Fonksiyonları <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik

TIP 1040	Temel Bilgiler Ders Kurulu		3 Mayıs – 7 Mayıs 2021	Akademik Yılın 29. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	LAB: Mitoz Hücre Bölünmesi Histoloji Embritoloji Öğretim Üyeleri
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	LAB: Mitoz Hücre Bölünmesi Histoloji Embritoloji Öğretim Üyeleri
10:10 11:00	Fungusların Genel Özellikleri ve Morfolojik Yapıları <u>Ahmet Alim</u> Mikrobiyoloji	Aminoasit Protein Metabolizması ve AA'lerin Yıkım Yolları <u>Sevtap Bakır</u> Tıbbi Biyokimya	Aminoasit Protein Metabolizması ve AA'lerin Yıkım Yolları <u>Sevtap Bakır</u> Tıbbi Biyokimya	Türk Dili (CUZEM)	Kalıtımın Kromozomal Temeli <u>Malik Ejder Yıldırım</u> Tıbbi Genetik
11:10 12:00	Fungusların Genel Özellikleri ve Morfolojik Yapıları <u>Ahmet Alim</u> Mikrobiyoloji	Aminoasit Protein Metabolizması ve AA'lerin Yıkım Yolları <u>Sevtap Bakır</u> Tıbbi Biyokimya	Aminoasit Protein Metabolizması ve AA'lerin Yıkım Yolları <u>Sevtap Bakır</u> Tıbbi Biyokimya	Türk Dili (CUZEM)	Kalıtımın Kromozomal Temeli <u>Malik Ejder Yıldırım</u> Tıbbi Genetik
13:00 13:50	LAB: Fungusların Tanıtılması Mikrobiyoloji Öğretim Üyeleri	LAB: Çeşitli Vücut Hücreleri Histoloji Embritoloji Öğretim Üyeleri	Eklemler Hakkında Genel Bilgiler <u>Muhittin Sönmez</u> Anatomi	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	LAB: Kafa İskeletinin Bütünü Anatomi Öğretim Üyeleri
14:00 14:50	Aminoasit Protein Metabolizması ve AA'lerin Yıkım Yolları <u>Sevtap Bakır</u> Tıbbi Biyokimya	LAB: Çeşitli Vücut Hücreleri Histoloji Embritoloji Öğretim Üyeleri	Eklemler Hakkında Genel Bilgiler <u>Muhittin Sönmez</u> Anatomi	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	LAB: Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon Biyokimya Öğretim Üyeleri
15:00 15:50	Parazitolojiye Giriş ve Parazitolozların Önemi <u>Serpil Değerli</u> Parazitoloji	Virüslerin Morfolojisi, Kimyasal Yapıları ve Genel Özellikleri <u>Ömer Poyraz</u> Mikrobiyoloji	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	LAB: Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon Biyokimya Öğretim Üyeleri
16:00 16:50	Parazitolojiye Giriş ve Parazitolozların Önemi <u>Serpil Değerli</u> Parazitoloji	Virüslerin Morfolojisi, Kimyasal Yapıları ve Genel Özellikleri <u>Ömer Poyraz</u> Mikrobiyoloji	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi (CUZEM)	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	LAB: Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon Biyokimya Öğretim Üyeleri

TIP 1040	Temel Bilgiler Ders Kurulu		10 Mayıs – 14 Mayıs 2021	Akademik Yılın 30. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	Tatil	Tatil	Tatil
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	Tatil	Tatil	Tatil
10:10 11:00	Columna Vertebralis Eklemleri <u>Muhittin Sönmez</u> Anatomi	Helmintlerin Genel Özellikleri ve Tıbbi Önemi <u>Serpil Değerli</u> Parazitoloji	Tatil	Tatil	Tatil
11:10 12:00	Columna Vertebralis Eklemleri <u>Muhittin Sönmez</u> Anatomi	Helmintlerin Genel Özellikleri ve Tıbbi Önemi <u>Serpil Değerli</u> Parazitoloji	Tatil	Tatil	Tatil
13:00 13:50	Yıl Sonu Eğitim Değerlendirme Toplantısı Dönem I Koordinatörlüğü	Virüs Konak İlişkileri <u>Ömer Poyraz</u> Mikrobiyoloji	Tatil	Tatil	Tatil
14:00 14:50	LAB: Değerlendirme Biyokimya Öğretim Üyeleri	Virüs Konak İlişkileri <u>Ömer Poyraz</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Tatil	Tatil	Tatil
15:00 15:50	Protozoonların Genel Özellikleri ve Tıbbi Önemi <u>Ahmet Duran Ataş</u> Parazitoloji	LAB: Columna Vertebralis Eklemleri Anatomi Öğretim Üyeleri	Tatil	Tatil	Tatil
16:00 16:50	Protozoonların Genel Özellikleri ve Tıbbi Önemi <u>Ahmet Duran Ataş</u> Parazitoloji	Bakteriyofajlar <u>Mürşit Hasbek</u> Tıbbi Mikrobiyoloji	Tatil	Tatil	Tatil

TIP 1040	Temel Bilgiler Ders Kurulu		17 Mayıs – 21 Mayıs 2021	Akademik Yılın 31. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	Tatil	İngilizce	LAB: Üst Extremitte Eklemleri Anatomi Öğretim Üyeleri
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	Tatil	İngilizce	LAB: Alt Extremitte Eklemleri Anatomi Öğretim Üyeleri
10:10 11:00	Üst Extremitte Eklemleri <u>Mehmet Çimen</u> Anatomi	Alt Extremitte Eklemleri <u>Muhittin Sönmez</u> Anatomi	Tatil	Türk Dili (CUZEM)	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Üst Extremitte Eklemleri <u>Mehmet Çimen</u> Anatomi	Alt Extremitte Eklemleri <u>Muhittin Sönmez</u> Anatomi	Tatil	Türk Dili (CUZEM)	Serbest Çalışma
13:00 13:50	Eklem Bacaklıların Genel Özellikleri ve Tıbbi Önemi <u>Zübeyda Akın Polat</u> Parazitoloji	Erken Klinik Temas (ATEŞ)	Tatil	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Eklem Bacaklıların Genel Özellikleri ve Tıbbi Önemi <u>Zübeyda Akın Polat</u> Parazitoloji	Erken Klinik Temas (ATEŞ)	Tatil	Üniversite Geneli Seçmeli Ders	Serbest Çalışma
15:00 15:50	LAB: Tek Çok Hücreli Parazitlerin Genel Tanımı Parazitoloji Öğretim Üyeleri	Erken Klinik Temas (ATEŞ)	Tatil	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Serbest Çalışma
16:00 16:50	Karşılaştırılmalı Ölüm İndeksi ve Standartlaştırılmış Ölüm Oranı <u>Ziynet Çınar</u> Biyoistatistik	Erken Klinik Temas (ATEŞ)	Tatil	Temel Bilgi Teknolojileri (CUZEM)	Serbest Çalışma

TIP 1040	Temel Bilgiler Ders Kurulu		24 Mayıs – 28 Mayıs 2021		Akademik Yılın 32. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	DERS KURULU IV TEORİK SINAVI Sınav Saati: 14.00
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

IV. DERS KURULU SORU DAĞILIMI

DERSLER	TOPLAM DERS SAATİ	SORU SAYISI/PUAN	SORU SIRASI
BİYOİSTATİSTİK	13	7	1-7
BİYOFİZİK	10	5	8-12
TIBBİ BİYOLOJİ	8	4	13-16
TIBBİ GENETİK	10	5	17-21
TIBBİ BİYOKİMYA	32	16	22-37
PARAZİTOLOJİ	9	5	38-42
MİKROBİYOLOJİ	21	10	43-52
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ	20	10	53-62
TIP EĞİTİMİ	12	6	63-68
ANATOMİ	24 (Teorik) 9 (Pratik)	20 (12 teorik + 8 Pratik)	69-88
ERKEN KLİNİK TEMAS	4	2	89-90
TOPLAM	172	100	90
FAKÜLTE SEÇMELİ DERS*	10	10	+Seçmeli Ders Puanı

*Seçmeli Ders 10 puan üzerinden değerlendirilmektedir. Komite 90 puanlık olup seçmeli ders puanı eklenmesiyle komite notu hesaplanır.

	SORULARIN DERS KURULLARINA GÖRE DAĞILIMLARI				SORU SAYISI	SORU SIRASI
DERSLER	I KURUL	II KURUL	III KURUL	IV KURUL		
BİYOİSTATİSTİK	5	6	6	4	21	1–21
TIBBİ BİYOKİMYA	12	13	13	9	47	22–68
TIBBİ BİYOLOJİ	8	12	6	2	28	69–96
PSİKİYATRİ	3	6	1	-	10	97–106
TIBBİ GENETİK	2	2	4	3	11	107–117
BİYOFİZİK	-	-	12	3	15	118–132
MİKROBİYOLOJİ	-	-	-	6	6	133–138
TIP TARİHİ VE ETİK	10	-	-	-	10	139–148
TIBBİ TERMİNOLOJİ	7	-	-	-	7	149–155
FİZYOLOJİ	-	-	7	-	7	156–162
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	-	-	-	7	7	163–169
TIP EĞİTİMİ	-	-	-	4	4	170–173
İLK VE ACİL YARDIM	4	-	-	-	4	174–177
PARAZİTOLOJİ	-	-	-	3	3	178–180
ANATOMİ	-	-	-	10	10	181-190
TEMEL TIBBİ BECERİLER	-	-	-	-	10	190-200
TOPLAM	51	39	49	51	200	200

Final Sınavı	21 Haziran 2021	Saat 10:00
Bütünleme Sınavı	16 Temmuz 2021	Saat 10:00