



İstanbul Nişantaşı Üniversitesi

Tıp Fakültesi

2. Sınıf Ders Programı

1. Kurul

**ETIP 200.1 Hematopoetik ve İmmün
Sistemler**

1. Hafta	Pazartesi 21.09.2026	Salı 22.09.2026	Çarşamba 23.09.2026	Perşembe 24.09.2026	Cuma 25.09.2026
08:30-09:20	Alan Seçmeli Ders-I	Bağımsız Öğrenme	Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteriyel Patogenez Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Antijen Tanınması 1 Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (C Grubu) Gram Boyama Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
09:30-10:20	Alan Seçmeli Ders-I	Bağımsız Öğrenme	Tıbbi Mikrobiyoloji Doğal Bağışık Yanıt Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Antijen Tanınması 2 Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (C Grubu) Gram Boyama Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
10:30-11:20	Fizyoloji Kan Fizyolojisine Giriş, Kanın Görevleri, Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	İmmünoloji İmmünolojiye Giriş, Doğal ve Edinsel İmmünoloji Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Proje Uygulaması Bilimsel Proje Tasarımı ve Uygulaması	İmmünoloji Hücrel ve Humoral İmmünoloji Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU Tıbbi	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (D Grubu) Gram Boyama Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
11:30-12:20	Fizyoloji Kan Fizyolojisine Giriş, Kanın Görevleri, Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	İmmünoloji İmmünolojiye Giriş, Doğal ve Edinsel İmmünoloji Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Antibakteriyel Maddeler ve Direnç Mekanizmaları Prof. Dr. Fatma KÖKSAL ÇAKIRLAR	İmmünoloji Hücrel ve Humoral İmmünoloji Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (D Grubu) Gram Boyama Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
Öğle Arası					
13:00-13:50	Fizyoloji Kan Fizyolojisine Giriş, Kanın Görevleri, Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji Klinik Mikrobiyolojiye Giriş Prof. Dr. Fatma KÖKSAL ÇAKIRLAR	Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteriyel Genetik Prof. Dr. Fatma KÖKSAL ÇAKIRLAR	Tıbbi Biyokimya UYG. A Grubu Kanda Hemoglobin Ölçümü Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. B Grubu Gram Boyama	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Periferik Kan Fizyoloji UYG. (B Grubu) Kapiller Kan Alma, Hemoglobin ve Hematokrit Ölçümü, Sedimentasyon
14:00-14:50	Tıbbi Biyokimya Pıhtılaşma Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Tıbbi Önemi Olan Bakterilerin Sınıflandırılması ve Hücre Yapısı Prof. Dr. Fatma KÖKSAL ÇAKIRLAR	İmmünoloji İmmün Sistem Hücre ve Organları Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Tıbbi Biyokimya UYG. A Grubu Kanda Hemoglobin Ölçümü Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. B Grubu Gram Boyama	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Periferik Kan Fizyoloji UYG. (A Grubu) Kapiller Kan Alma, Hemoglobin ve Hematokrit Ölçümü, Sedimentasyon
15:00-15:50	Tıbbi Biyokimya Pıhtılaşma Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	İmmünoloji İmmün Sistem Hücre ve Organları Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Tıbbi Biyokimya UYG. B Grubu Kanda Hemoglobin Ölçümü Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. A Grubu Gram Boyama	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Periferik Kan Fizyoloji UYG. (D Grubu) Kapiller Kan Alma, Hemoglobin ve Hematokrit Ölçümü, Sedimentasyon
16:00-16:50	Tıbbi Biyokimya Pıhtılaşma Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	İmmünoloji Sitokinler ve İnflamasyon Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Tıbbi Biyokimya UYG. B Grubu Kanda Hemoglobin Ölçümü Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. A Grubu Gram Boyama	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Periferik Kan Fizyoloji UYG. (C Grubu) Kapiller Kan Alma, Hemoglobin ve Hematokrit Ölçümü, Sedimentasyon

2. Hafta	Pazartesi 28.09.2026	Salı 29.09.2026	Çarşamba 30.09.2026	Perşembe 01.10.2026	Cuma 02.10.2026
08:30-09:20	Alan Seçmeli Ders-I	Proje Uygulaması Bilimsel Proje Tasarımı ve Uygulaması	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmünolojide Laboratuvar Metotları Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ	Bağımsız Öğrenme	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (A Grubu) Mayamsı Mantar-Besiyeri ve mikroskopik tanısı Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
09:30-10:20	Alan Seçmeli Ders-I	Histoloji ve Embriyoloji Kan Yapımı ve Kök Hücreler Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Tıbbi Mikrobiyoloji T-Hücre Yanıtları Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Tıbbi Biyokimya Eritrosit ve Lökosit Biyokimyası Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (A Grubu) Mayamsı Mantar-Besiyeri ve mikroskopik tanısı Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
10:30-11:20	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Histoloji ve Embriyoloji Periferik Kan Hücreleri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Tıbbi Mikrobiyoloji B-Hücre Yanıtları Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Tıbbi Biyokimya Eritrosit ve Lökosit Biyokimyası Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (B Grubu) Mayamsı Mantar-Besiyeri ve mikroskopik tanısı Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
11:30-12:20	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Tıbbi Mikrobiyoloji Aktif ve Pasif Bağışıklık Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Fizyoloji Eritrositler ve Fonksiyonları Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	Tıbbi Biyokimya Eritrosit ve Lökosit Biyokimyası Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (B Grubu) Mayamsı Mantar-Besiyeri ve mikroskopik tanısı Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
Öğle Arası					
13:00-13:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (A Grubu) Yaralanma ve kanamalarda ilk yardım Fizyoloji UYG. (B Grubu) Kanama ve Pıhtılaşma Zamanı, Koagülasyon, Kan Grubu Tayini	Tıbbi Mikrobiyoloji Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi 1 Prof. Dr. Fatma KÖKSAL ÇAKIRLAR	Fizyoloji Eritrositler ve Fonksiyonları Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji Dermatofitler ve Diğer Yüzeysel Mantarlar 1 Prof. Dr. Fatma KÖKSAL ÇAKIRLAR	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (C Grubu) Mayamsı Mantar-Besiyeri ve mikroskopik tanısı Mesleki Beceriler UYG. (D Grubu) Parmak Ucundan Kan Alma Becerisi, Periferik Yayma Becerisi
14:00-14:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (B Grubu) Yaralanma ve kanamalarda ilk yardım Fizyoloji UYG. (A Grubu) Kanama ve Pıhtılaşma Zamanı, Koagülasyon, Kan Grubu Tayini	Tıbbi Mikrobiyoloji Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi 2 Prof. Dr. Fatma KÖKSAL ÇAKIRLAR	Fizyoloji Eritrositler ve Fonksiyonları Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji Dermatofitler ve Diğer Yüzeysel Mantarlar 2 Prof. Dr. Fatma KÖKSAL ÇAKIRLAR	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (C Grubu) Mayamsı Mantar-Besiyeri ve mikroskopik tanısı Mesleki Beceriler UYG. (D Grubu) Parmak Ucundan Kan Alma Becerisi, Periferik Yayma Becerisi
15:00-15:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (C Grubu) Yaralanma ve kanamalarda ilk yardım Fizyoloji UYG. (D Grubu) Kanama ve Pıhtılaşma Zamanı, Koagülasyon, Kan Grubu Tayini	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	İmmünoloji Sitokinler ve İnflamasyon Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	İmmünoloji İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (D Grubu) Mayamsı Mantar-Besiyeri ve mikroskopik tanısı Mesleki Beceriler UYG. (C Grubu) Parmak Ucundan Kan Alma Becerisi, Periferik Yayma Becerisi
16:00-16:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (D Grubu) Yaralanma ve kanamalarda ilk yardım Fizyoloji UYG. (C Grubu) Kanama ve Pıhtılaşma Zamanı, Koagülasyon, Kan Grubu Tayini	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	İmmünoloji İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	İmmünoloji Hipersensitivite Reaksiyonları Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (D Grubu) Mayamsı Mantar-Besiyeri ve mikroskopik tanısı Mesleki Beceriler UYG. (C Grubu) Parmak Ucundan Kan Alma Becerisi, Periferik Yayma Becerisi

3. Hafta	Pazartesi 05.10.2026	Salı 06.10.2026	Çarşamba 07.10.2026	Perşembe 08.10.2026	Cuma 09.10.2026
08:30-09:20	Alan Seçmeli Ders-I	Proje Uygulaması Bilimsel Proje Tasarımı ve Uygulaması	Tıbbi Mikrobiyoloji Adenovirüsler ve Parvovirüsler Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (A Grubu) Küf Mantarları- Besiyeri ve mikroskopik tanısı Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
09:30-10:20	Alan Seçmeli Ders-I	İmmünoloji Hipersensitivite Reaksiyonları Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Arenavirüsler, Hantavirüsler ve Filovirüsler Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ	Tıbbi Mikrobiyoloji Poxvirüsler Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (A Grubu) Küf Mantarları- Besiyeri ve mikroskopik tanısı Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
10:30-11:20	Fizyoloji Lökositler ve Fonksiyonları, Bağışıklık Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	İmmünoloji Tümör İmmünolojisi Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Arbovirüsler Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ	Tıbbi Mikrobiyoloji Pikornavirüsler Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (B Grubu) Küf Mantarları- Besiyeri ve mikroskopik tanısı Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
11:30-12:20	Fizyoloji Lökositler ve Fonksiyonları, Bağışıklık Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji Candida, Cryptococcus neoformans ve Diğer Mantarlar Prof. Dr. Fatma KÖKSAL ÇAKIRLAR	İmmünoloji Tümör İmmünolojisi Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Koronavirüsler Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (B Grubu) Küf Mantarları- Besiyeri ve mikroskopik tanısı Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
Öğle Arası					
13:00-13:50	Fizyoloji Lökositler ve Fonksiyonları, Bağışıklık Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji Fırsatçı Mantarlar ve Pneumocystis jirovecii Prof. Dr. Fatma KÖKSAL ÇAKIRLAR	İmmünoloji Transplantasyon İmmünolojisi Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Tıbbi Biyokimya UYG. (C Grubu) Kanda Hemoglobin Ölçümü Mesleki Beceriler UYG. (A Grubu) Parmak Ucundan Kan Alma Becerisi, Periferik Yayma Becerisi	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (C Grubu) Küf Mantarları- Besiyeri ve mikroskopik tanısı Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
14:00-14:50	Tıbbi Biyokimya Anemi Biyokimyası Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Dimorfik Mantarlar Prof. Dr. Fatma KÖKSAL ÇAKIRLAR	İmmünoloji Transplantasyon İmmünolojisi Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Tıbbi Biyokimya UYG. (C Grubu) Kanda Hemoglobin Ölçümü Mesleki Beceriler UYG. (A Grubu) Parmak Ucundan Kan Alma Becerisi, Periferik Yayma Becerisi	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (C Grubu) Küf Mantarları- Besiyeri ve mikroskopik tanısı Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
15:00-15:50	Tıbbi Biyokimya Anemi Biyokimyası Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Tıbbi Mikrobiyoloji Herpes virüsler -1 Prof. Dr. Fatma KÖKSAL ÇAKIRLAR	Tıbbi Biyokimya UYG. (D Grubu) Kanda Hemoglobin Ölçümü Mesleki Beceriler UYG. (B Grubu) Parmak Ucundan Kan Alma Becerisi, Periferik Yayma Becerisi	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (D Grubu) Küf Mantarları- Besiyeri ve mikroskopik tanısı Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
16:00-16:50	Tıbbi Biyokimya Hemoproteinler, Porfirinler ve Hem Sentezi Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Tıbbi Mikrobiyoloji Herpes virüsler -2 Prof. Dr. Fatma KÖKSAL ÇAKIRLAR	Tıbbi Biyokimya UYG. (D Grubu) Kanda Hemoglobin Ölçümü Mesleki Beceriler UYG. (B Grubu) Parmak Ucundan Kan Alma Becerisi, Periferik Yayma Becerisi	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (D Grubu) Küf Mantarları- Besiyeri ve mikroskopik tanısı Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK

4. Hafta	Pazartesi 12.10.2026	Salı 13.10.2026	Çarşamba 14.10.2026	Perşembe 15.10.2026	Cuma 16.10.2026
08:30-09:20	Alan Seçmeli Ders-I	Tıbbi Mikrobiyoloji Ortomiksovirusler Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Retrovirusler -1 Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Olgu Temelli Klinik Kor. Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (A Grubu) Serolojik testler (ELISA deneyi ve immünokromatografik test) Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
09:30-10:20	Alan Seçmeli Ders-I	Tıbbi Mikrobiyoloji Paramiksovirusler ve Rubella virüs Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Retrovirusler -2 Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Olgu Temelli Klinik Kor. Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (A Grubu) Serolojik testler (ELISA deneyi ve immünokromatografik test) Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
10:30-11:20	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme	İmmünoloji Aşılar Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Prionlar Prof. Dr. Fatma KÖKSAL ÇAKIRLAR	Tıbbi Biyokimya Hemoproteinler, Porfirinler ve Hem Sentezi Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (B Grubu) Serolojik testler (ELISA deneyi ve immünokromatografik test) Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
11:30-12:20	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme	İmmünoloji Aşılar Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Papillomavirüsler, Polyomavirüsler, Rhabdovirüsler Prof. Dr. Fatma KÖKSAL ÇAKIRLAR	Tıbbi Biyokimya Hemoglobin Varyantları ve Anormal Hemoglobinler Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (B Grubu) Serolojik testler (ELISA deneyi ve immünokromatografik test) Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
Öğle Arası					
13:00-13:50	Fizyoloji Trombositler ve Fonksiyonları Prof. Dr. Gıyasettin BAYDAŞ	İmmünoloji İmmün Yetmezlikler Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Fizyoloji Hemostaz Kan Grupları ve Transfüzyon Prof. Dr. Gıyasettin BAYDAŞ	Tıbbi Biyokimya Hemoglobin Varyantları ve Anormal Hemoglobinler Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (C Grubu) Serolojik testler (ELISA deneyi ve immünokromatografik test) Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
14:00-14:50	Fizyoloji Trombositler ve Fonksiyonları Prof. Dr. Gıyasettin BAYDAŞ	İmmünoloji İmmün Yetmezlikler Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Fizyoloji Hemostaz Kan Grupları ve Transfüzyon Prof. Dr. Gıyasettin BAYDAŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji Hepatit Virüsleri 1 Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (C Grubu) Serolojik testler (ELISA deneyi ve immünokromatografik test) Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
15:00-15:50	Proje Uygulaması Bilimsel Proje Tasarımı ve Uygulaması	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	İmmünoloji İmmünolojiye Güncel Yaklaşımlar Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Hepatit Virüsleri 2 Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (D Grubu) Serolojik testler (ELISA deneyi ve immünokromatografik test) Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK
16:00-16:50	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	İmmünoloji İmmünolojiye Güncel Yaklaşımlar Prof. Dr. Sema BİLGİÇ GAZİOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Hepatit Virüsleri 3 Doç. Dr. Sahra KIRMUSAOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji UYG. (D Grubu) Serolojik testler (ELISA deneyi ve immünokromatografik test) Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇİFTÇİ / Arş. Gör. Yelda İŞLEK

5. Hafta	Pazartesi 19.10.2026	Salı 20.10.2026	Çarşamba 21.10.2026	Perşembe 22.10.2026	Cuma 23.10.2026
08:30-09:20	Alan Seçmeli Ders-I				
09:30-10:20	Alan Seçmeli Ders-I				
10:30-11:20	Histoloji ve Embriyoloji Uygulama Sınavı	Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulama Sınavı			1. KURUL SINAVI 10:30-12:30
11:30-12:20					
Öğle Arası					
13:00-13:50					
14:00-14:50					
15:00-15:50		Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI			
16:00-16:50		Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI			



İstanbul Nişantaşı Üniversitesi

Tıp Fakültesi

2. Sınıf Ders Programı

2. Kurul

**ETIP 200.2 Dolaşım ve Solunum
Sistemleri**

6. Hafta	Pazartesi 26.10.2026	Salı 27.10.2026	Çarşamba 28.10.2026	Perşembe 29.10.2026	Cuma 30.10.2026
08:30-09:20	Alan Seçmeli Ders-I	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	RESMİ TATİL Cumhuriyet Bayramı	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma
09:30-10:20	Alan Seçmeli Ders-I	Bağımsız Öğrenme	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma		Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma
10:30-11:20	Bağımsız Öğrenme	Anatomi Dolaşım Sistemine Giriş Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Fizyoloji Kalp Döngüsü ve Kalbin Pompalama İşlevi Prof. Dr. Gıyasettin BAYDAŞ		Tıbbi Biyokimya Endotel biyokimyası Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU
11:30-12:20	Fizyoloji Kardiyak Yapı ve İşlev ilişkisi ve Kardiyak Miyositik İşlevsel Özellikleri, Kalpte Otomatisite Prof. Dr. Gıyasettin BAYDAŞ	Anatomi Dolaşım Sistemine Giriş Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Fizyoloji Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri Prof. Dr. Gıyasettin BAYDAŞ		Tıbbi Biyokimya Endotel biyokimyası Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU
Öğle Arası					
13:00-13:50	Fizyoloji Kardiyak Yapı ve İşlev ilişkisi ve Kardiyak Miyositik İşlevsel Özellikleri, Kalpte Otomatisite Prof. Dr. Gıyasettin BAYDAŞ	Fizyoloji Kalbin Uyarı İleti Sistemi Prof. Dr. Gıyasettin BAYDAŞ	RESMİ TATİL Cumhuriyet Bayramı		Mesleki Beceriler UYG. (A Grubu) Koldan Venöz Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Selen BARAN ÖZMEN
14:00-14:50	Fizyoloji Kalbin Uyarı İleti Sistemi Prof. Dr. Gıyasettin BAYDAŞ	Fizyoloji Kalp Döngüsü ve Kalbin Pompalama İşlevi Prof. Dr. Gıyasettin BAYDAŞ			Mesleki Beceriler UYG. (A Grubu) Koldan Venöz Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Selen BARAN ÖZMEN
15:00-15:50	Histoloji ve Embriyoloji Dolaşım Sistemi Gelişimi ve Anomalileri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI			Mesleki Beceriler UYG. (B Grubu) Koldan Venöz Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Selen BARAN ÖZMEN
16:00-16:50	Histoloji ve Embriyoloji Dolaşım Sistemi Gelişimi ve Anomalileri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI			Mesleki Beceriler UYG. (B Grubu) Koldan Venöz Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Selen BARAN ÖZMEN

7. Hafta	Pazartesi 02.11.2026	Salı 03.11.2026	Çarşamba 04.11.2026	Perşembe 05.11.2026	Cuma 06.11.2026
08:30-09:20	Alan Seçmeli Ders-I	Anatomi Dolaşım Sistemine Giriş Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Kalp ve Damar Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
09:30-10:20	Alan Seçmeli Ders-I	Anatomi Thorax Duvarı Anatomisi, Mediastinum, Diafragma Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEK	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma	Anatomi Kalp Anatomisi, Koroner Damarlar ve Sinirler Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Kalp ve Damar Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
10:30-11:20	Histoloji ve Embriyoloji Kalp ve Damar Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Anatomi Thorax Duvarı Anatomisi, Mediastinum, Diafragma Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEK	Fizyoloji Kalp Aritmileri ve Elektrokardiyografiye Dayalı Yorumlar Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	Anatomi Kalbe Giren-Çıkan Büyük Damarlar, Sistemik, Pulmoner ve Fötal Dolaşımlar Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji . UYG. (D Grubu) Kalp ve Damar Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
11:30-12:20	Histoloji ve Embriyoloji Kalp ve Damar Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Anatomi Kalp Anatomisi, Koroner Damarlar ve Sinirler Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEK	Fizyoloji Dolaşım Sisteminin Genel Özellikleri Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	Anatomi Kalbe Giren-Çıkan Büyük Damarlar, Sistemik, Pulmoner ve Fötal Dolaşımlar Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji. UYG. (D Grubu) Kalp ve Damar Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
Öğle Arası					
13:00-13:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (A Grubu) Hasta ve yaralı taşıma teknikleri Dr. Öğr. Üyesi Emre Erimşah	Fizyoloji Elektrokardiyografik Kayıt ve Derivasyonlar Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	Fizyoloji Mikrosirkülasyon ve Lenfatik Dolaşım Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	Anatomi Lenf Dolaşımı Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Kalp ve Damar Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
14:00-14:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (B Grubu) Hasta ve yaralı taşıma teknikleri Dr. Öğr. Üyesi Emre Erimşah	Fizyoloji Normal EKG'de Görülen Dalgalar Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	Fizyoloji Dolaşımın Kontrolü Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	Anatomi Lenf Dolaşımı Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Kalp ve Damar Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
15:00-15:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (C Grubu) Hasta ve yaralı taşıma teknikleri Dr. Öğr. Üyesi Emre Erimşah	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Anatomi Baş, Boyun ve Üst Ekstremitte Damarları Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Kalp ve Damar Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
16:00-16:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (D Grubu) Hasta ve yaralı taşıma teknikleri Dr. Öğr. Üyesi Emre Erimşah	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Anatomi Baş, Boyun ve Üst Ekstremitte Damarları Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Kalp ve Damar Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu

8. Hafta	Pazartesi 09.11.2026	Salı 10.11.2026	Çarşamba 11.11.2026	Perşembe 12.11.2026	Cuma 13.11.2026
08:30-09:20	Alan Seçmeli Ders-I	Anatomi UYG. (A Grubu) Toraks Duvarı ve Meme Anatomisi ve Mediastinum Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten Fizyoloji UYG. (B Grubu) EKG 1: Kayıt Yöntemi ve Kalp Hızı EKG 2: EKG İncelemesi ve Aks Hesaplanması	Tıbbi Biyokimya Ateroskleroz gelişimi Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU	Anatomi Aorta, Dalları ve Alt Ekstremit Damarları Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama
09:30-10:20	Alan Seçmeli Ders-I	Anatomi UYG. (B Grubu) Toraks Duvarı ve Meme Anatomisi ve Mediastinum Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten Fizyoloji UYG. (A Grubu) EKG 1: Kayıt Yöntemi ve Kalp Hızı EKG 2: EKG İncelemesi ve Aks Hesaplanması	Tıbbi Biyokimya Ateroskleroz gelişimi Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU	Anatomi Aorta, Dalları ve Alt Ekstremit Damarları Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama
10:30-11:20	Histoloji ve Embriyoloji Solunum Sistemi Gelişimi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Anatomi UYG. (C Grubu) Toraks Duvarı ve Meme Anatomisi ve Mediastinum Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten Fizyoloji UYG. (D Grubu) EKG 1: Kayıt Yöntemi ve Kalp Hızı EKG 2: EKG İncelemesi ve Aks Hesaplanması	Fizyoloji Arteriyel Kan Basıncının Hızlı Kontrolü Prof. Dr. Gıyasettin BAYDAŞ	Anatomi Solunum Sistemi Genel Bilgiler Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Tıbbi Biyokimya Serbest radikal metabolizması Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU
11:30-12:20	Histoloji ve Embriyoloji Solunum Sistemi Gelişimi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Anatomi UYG. (D Grubu) Toraks Duvarı ve Meme Anatomisi ve Mediastinum Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten Fizyoloji UYG. (C Grubu) EKG 1: Kayıt Yöntemi ve Kalp Hızı EKG 2: EKG İncelemesi ve Aks Hesaplanması	Fizyoloji Arteriyel Kan Basıncının Uzun Süreli Kontrolü Prof. Dr. Gıyasettin BAYDAŞ	Anatomi Solunum Sistemi Genel Bilgiler Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Tıbbi Biyokimya Serbest radikal metabolizması Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU
Öğle Arası					
13:00-13:50	Tıbbi Biyokimya UYG. (A Grubu) Serumda Bilirubin Tayini Mesleki Beceriler UYG. (C Grubu) Koldan Venöz Kan Alma Becerisi	Fizyoloji Doku-Kan Akımının Kontrolü Prof. Dr. Gıyasettin BAYDAŞ	Fizyoloji UYG. (A Grubu) Kalp seslerinin dinlenmesi. Nabız muayenesi. Arteriyel kan basıncının ölçülmesi	Anatomi UYG. (A Grubu) Kalp Anatomisi ve Pericardium Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	PDÖ Probleme Dayalı Öğrenme Oturumu Doç. Dr. Alişan Burak Yaşar
14:00-14:50	Tıbbi Biyokimya UYG. (A Grubu) Serumda Bilirubin Tayini Mesleki Beceriler UYG. (C Grubu) Koldan Venöz Kan Alma Becerisi	Fizyoloji Kalp Debisi ve Venöz Dönüş Prof. Dr. Gıyasettin BAYDAŞ	Fizyoloji UYG. (B Grubu) Kalp seslerinin dinlenmesi. Nabız muayenesi. Arteriyel kan basıncının ölçülmesi	Anatomi UYG. (B Grubu) Kalp Anatomisi ve Pericardium Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	PDÖ Probleme Dayalı Öğrenme Oturumu Doç. Dr. Alişan Burak Yaşar
15:00-15:50	Tıbbi Biyokimya UYG. (B Grubu) Serumda Bilirubin Tayini Mesleki Beceriler UYG. (D Grubu) Koldan Venöz Kan Alma Becerisi	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Fizyoloji UYG. (C Grubu) Kalp seslerinin dinlenmesi. Nabız muayenesi. Arteriyel kan basıncının ölçülmesi	Anatomi UYG. (C Grubu) Kalp Anatomisi ve Pericardium Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	PDÖ Probleme Dayalı Öğrenme Oturumu Doç. Dr. Alişan Burak Yaşar
16:00-16:50	Tıbbi Biyokimya UYG. (B Grubu) Serumda Bilirubin Tayini Mesleki Beceriler UYG. (D Grubu) Koldan Venöz Kan Alma Becerisi	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Fizyoloji UYG. (D Grubu) Kalp seslerinin dinlenmesi. Nabız muayenesi. Arteriyel kan basıncının ölçülmesi	Anatomi UYG. (D Grubu) Kalp Anatomisi ve Pericardium Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	PDÖ Probleme Dayalı Öğrenme Oturumu Doç. Dr. Alişan Burak Yaşar

9. Hafta	Pazartesi 16.11.2026	Salı 17.11.2026	Çarşamba 18.11.2026	Perşembe 19.11.2026	Cuma 20.11.2026
08:30-09:20	Alan Seçmeli Ders-I	Anatomi UYG. (A Grubu) Arterler, Venler, Lenf Düğümleri ve Lenf Damarları Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Bağımsız Öğrenme	Histoloji ve Embriyoloji (A Grubu) Solumun Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH / Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
09:30-10:20	Alan Seçmeli Ders-I	Anatomi UYG. (B Grubu) Arterler, Venler, Lenf Düğümleri ve Lenf Damarları Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Anatomi Burun Anatomisi ve Paranasal Sinüsler Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji (A Grubu) Solumun Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH / Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
10:30-11:20	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma	Anatomi UYG. (C Grubu) Arterler, Venler, Lenf Düğümleri ve Lenf Damarları Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Fizyoloji Özel Dolaşım Bölgeleri Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	Anatomi Burun Anatomisi ve Paranasal Sinüsler Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji (B Grubu) Solumun Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH / Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
11:30-12:20	Fizyoloji Solunum Sistemine Giriş, Solunum Mekaniği Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Anatomi UYG. (D Grubu) Arterler, Venler, Lenf Düğümleri ve Lenf Damarları Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Fizyoloji Şok Fizyopatolojisi Prof. Dr. Giyasettin BAYDAŞ	Anatomi Larynx Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji (B Grubu) Solumun Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH / Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
Öğle Arası					
13:00-13:50	Fizyoloji Ventilasyon ve Akciğer Hacim/Kapasiteleri Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Histoloji ve Embriyoloji Akciğer Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Fizyoloji Pulmoner Dolaşım, Pulmoner Dolaşım Sisteminin Fizyolojik Anatomisi, Pulmoner Sistemdeki Basınçlar Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Anatomi UYG. (A Grubu) Burun Anatomisi ve Paranasal Sinüsler Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji (C Grubu) Solumun Sistemi Histolojisi Tıbbi Biyokimya UYG. (D Grubu) Serumda Bilirubin Tayini
14:00-14:50	Fizyoloji Solunum Yollarının Fonksiyonları Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Histoloji ve Embriyoloji Akciğer Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Fizyoloji Solunum Zarlarında Oksijen ve Karbon Dioksit Difüzyonu Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Anatomi UYG. (B Grubu) Burun Anatomisi ve Paranasal Sinüsler Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji (C Grubu) Solumun Sistemi Histolojisi Tıbbi Biyokimya UYG. (D Grubu) Serumda Bilirubin Tayini
15:00-15:50	Histoloji ve Embriyoloji Solunum Yolları Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme	Anatomi UYG. (C Grubu) Burun Anatomisi ve Paranasal Sinüsler Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji (D Grubu) Solumun Sistemi Histolojisi Tıbbi Biyokimya UYG. (C Grubu) Serumda Bilirubin Tayini
16:00-16:50	Histoloji ve Embriyoloji Solunum Yolları Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme	Anatomi UYG. (D Grubu) Burun Anatomisi ve Paranasal Sinüsler Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji (D Grubu) Solumun Sistemi Histolojisi Tıbbi Biyokimya UYG. (C Grubu) Serumda Bilirubin Tayini

10. Hafta	Pazartesi 23.11.2026	Salı 24.11.2026	Çarşamba 25.11.2026	Perşembe 26.11.2026	Cuma 27.11.2026
08:30-09:20	Alan Seçmeli Ders-I	Anatomi UYG. (D Grubu) Larinks, Trakea ve Bronşlar Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme	Anatomi Larynx Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji (A Grubu) Lenfoid Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH / Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
09:30-10:20	Alan Seçmeli Ders-I	Anatomi UYG. (C Grubu) Larinks, Trakea ve Bronşlar Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme	Anatomi Akciğerler, Pleura, Trachea ve Bronşlar Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji (A Grubu) Lenfoid Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH / Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
10:30-11:20	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma	Anatomi UYG. (B Grubu) Larinks, Trakea ve Bronşlar Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Tıbbi Biyokimya Bilirubin metabolizması Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU	Anatomi Akciğerler, Pleura, Trachea ve Bronşlar Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji (B Grubu) Lenfoid Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH / Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
11:30-12:20	Fizyoloji Kanda Oksijen ve Karbondioksit Taşınması Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Anatomi UYG. (A Grubu) Larinks, Trakea ve Bronşlar Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Tıbbi Biyokimya Bilirubin metabolizması Doç. Dr. Naile Fevziye MISIRLIOĞLU	Anatomi Akciğerler, Pleura, Trachea ve Bronşlar Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji (B Grubu) Lenfoid Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH / Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
Öğle Arası					
13:00-13:50	Fizyoloji Ventilasyon Perfüzyon Dengesi Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Fizyoloji Özel Koşullarda Solunum Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Fizyoloji UYG. (A grubu) Solunum Fonksiyon Testleri Solunum muayene yöntemleri	Anatomi UYG. (A Grubu) Akciğerler, Pleura ve Diaphragma Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji (C Grubu) Lenfoid Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH / Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
14:00-14:50	Fizyoloji Solunumun Sinirsel ve Kimyasal Kontrolü Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Fizyoloji Solunum Yetmezliği ve Fizyopatolojisi Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Fizyoloji UYG. (B grubu) Solunum Fonksiyon Testleri Solunum muayene yöntemleri	Anatomi UYG. (B Grubu) Akciğerler, Pleura ve Diaphragma Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji (C Grubu) Lenfoid Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH / Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
15:00-15:50	Histoloji ve Embriyoloji Lenfoid Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Fizyoloji UYG. (C grubu) Solunum Fonksiyon Testleri Solunum muayene yöntemleri	Anatomi UYG. (C Grubu) Akciğerler, Pleura ve Diaphragma Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji (D Grubu) Lenfoid Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH / Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
16:00-16:50	Histoloji ve Embriyoloji Lenfoid Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Fizyoloji UYG. (D grubu) Solunum Fonksiyon Testleri Solunum muayene yöntemleri	Anatomi UYG. (D Grubu) Akciğerler, Pleura ve Diaphragma Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji (D Grubu) Lenfoid Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH / Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu

11. Hafta	Pazartesi 30.11.2026	Salı 01.12.2026	Çarşamba 02.12.2026	Perşembe 03.12.2026	Cuma 04.12.2026
08:30- 09:20	Alan Seçmeli Ders-I				
09:30- 10:20	Alan Seçmeli Ders-I				
10:30- 11:20	Anatomi Uygulama Sınavı	Histoloji ve Embriyoloji Uygulama Sınavı			2. KURUL SINAVI 10:30-12:30
11:30- 12:20					
Öğle Arası					
13:00- 13:50					
14:00- 14:50					
15:00- 15:50		Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI			
16:00- 16:50		Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI			



İstanbul Nişantaşı Üniversitesi

Tıp Fakültesi

2. Sınıf Ders Programı

3. Kurul

**ETIP 200.3 Gastrointestinal Sistem,
Endokrin ve Metabolizma**

12. Hafta	Pazartesi 07.12.2026	Salı 08.12.2026	Çarşamba 09.12.2026	Perşembe 10.12.2026	Cuma 11.12.2026
08:30-09:20	Alan Seçmeli Ders-I	Anatomi Gastrointestinal Sisteme Giriş Dr. İsmail TÜRK TEN	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09:30-10:20	Alan Seçmeli Ders-I	Anatomi Gastrointestinal Sisteme Giriş Dr. İsmail TÜRK TEN	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme	Anatomi Canalis Inguinalis Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama
10:30-11:20	Bağımsız Öğrenme	Anatomi Karın Ön Duvarı Anatomisi Dr. İsmail TÜRK TEN	Tıbbi Biyokimya Metabolizmanın Temel İşlevleri Dr. Öğr. Üyesi Zelay Zuhay KAYA	Anatomi Canalis Inguinalis Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama
11:30-12:20	Fizyoloji Sindirim Kanalı nın Genel Özellikleri ve Temel Elektriksel Ritim Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Anatomi Karın Ön Duvarı Anatomisi Dr. İsmail TÜRK TEN	Tıbbi Biyokimya Metabolizmanın Temel İşlevleri Dr. Öğr. Üyesi Zelay Zuhay KAYA	Anatomi Karın Topografisi Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama
Öğle Arası					
13:00-13:50	Fizyoloji Sindirim Kanalı nın Genel Özellikleri ve Temel Elektriksel Ritim Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Fizyoloji Sindirim Kanalı nda Motilite ve Hareket Tipleri Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Fizyoloji Mide, İnce Bağırsak ve Kolonun Motor İşlevleri Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Anatomi Karın Topografisi Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Tıbbi Biyokimya Glikoliz Sitrik Asit Siklus u Dr. Öğr. Üyesi Ezgi İrmak ASLAN
14:00-14:50	Fizyoloji Sindirim Kanalı nda Sinirsel Aktivite ve Refleksler Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Fizyoloji Çiğneme, Yutma ve Özofagusun Motor İşlevleri Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Fizyoloji Mide, İnce Bağırsak ve Kolonun Motor İşlevleri Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Anatomi Ağız Anatomisi ve Tükürük Bezleri Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Tıbbi Biyokimya Glikoliz Sitrik Asit Siklus u Dr. Öğr. Üyesi Ezgi İrmak ASLAN
15:00-15:50	Histoloji ve Embriyoloji Sindirim Sistemi Gelişimi ve Anomalileri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma	Tıbbi Biyokimya Besinlerle Alınan Karbonhidratların Sindirimi ve Emilimi Dr. Öğr. Üyesi Zelay Zuhay KAYA	Tıbbi Biyokimya Pentoz Fosfat Yolu Dr. Öğr. Üyesi Güneş ÖZEN EROĞLU
16:00-16:50	Histoloji ve Embriyoloji Sindirim Sistemi Gelişimi ve Anomalileri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma	Tıbbi Biyokimya Besinlerle Alınan Karbonhidratların Sindirimi ve Emilimi Dr. Öğr. Üyesi Zelay Zuhay KAYA	Tıbbi Biyokimya Pentoz Fosfat Yolu Dr. Öğr. Üyesi Güneş ÖZEN EROĞLU

13. Hafta	Pazartesi 14.12.2026	Salı 15.12.2026	Çarşamba 16.12.2026	Perşembe 17.12.2026	Cuma 18.12.2026
08:30-09:20	Alan Seçmeli Ders-I	Anatomi UYG. (A Grubu) Karın Ön Duvarı Anatomisi ve Canalis Inguinalis Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Tükürük Bezleri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Tükürük Bezleri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
09:30-10:20	Alan Seçmeli Ders-I	Anatomi UYG. (B Grubu) Karın Ön Duvarı Anatomisi ve Canalis Inguinalis Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Tükürük Bezleri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU	Anatomi Ağız Anatomisi ve Tükürük Bezleri Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Tükürük Bezleri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
10:30-11:20	Histoloji ve Embriyoloji Sindirim Sistemi Gelişimi ve Anomalileri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Anatomi UYG. (C Grubu) Karın Ön Duvarı Anatomisi ve Canalis Inguinalis Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Tükürük Bezleri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU	Anatomi Çiğneme Kasları ve Art. Temporomandibularis Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Tükürük Bezleri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
11:30-12:20	Histoloji ve Embriyoloji Üst Sindirim Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Anatomi UYG. (D Grubu) Karın Ön Duvarı Anatomisi ve Canalis Inguinalis Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Tükürük Bezleri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU	Anatomi Çiğneme Kasları ve Art. Temporomandibularis Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Tükürük Bezleri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
Öğle Arası					
13:00-13:50	Histoloji ve Embriyoloji Üst Sindirim Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Fizyoloji Gastrointestinal Sistemin Salgıları Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Tıbbi Biyokimya Glikojen Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Zela Zuhal KAYA	Tıbbi Biyokimya Kan Glikozunun Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Zela Zuhal KAYA	Tıbbi Biyokimya Aminoasit Yıkılımı Dr. Öğr. Üyesi Güneş ÖZEN EROĞLU
14:00-14:50	Histoloji ve Embriyoloji Üst Sindirim Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Fizyoloji Gastrointestinal Sistemin Salgıları Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Tıbbi Biyokimya Glikojen Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Zela Zuhal KAYA	Tıbbi Biyokimya Kan Glikozunun Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Zela Zuhal KAYA	Tıbbi Biyokimya Aminoasit Yıkılımı Dr. Öğr. Üyesi Güneş ÖZEN EROĞLU
15:00-15:50	Tıbbi Biyokimya Glikoneojenez Dr. Öğr. Üyesi Güneş ÖZEN EROĞLU	Fizyoloji Gastrointestinal Kanalda Temel Besin Öğelerinin Sindirim ve Emilimi Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Histoloji ve Embriyoloji Alt Sindirim Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Tıbbi Biyokimya Glikoz Dışı Monosakkaritlerin Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Zela Zuhal KAYA	Tıbbi Biyokimya Proteinlerin Sindirim ve Emilimi Dr. Öğr. Üyesi Ezgi Irmak ASLAN
16:00-16:50	Tıbbi Biyokimya Glikoneojenez Dr. Öğr. Üyesi Güneş ÖZEN EROĞLU	Mesleki İngilizce-I Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Histoloji ve Embriyoloji Alt Sindirim Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Bağımsız Öğrenme	Tıbbi Biyokimya Proteinlerin Sindirim ve Emilimi Dr. Öğr. Üyesi Ezgi Irmak ASLAN

14. Hafta	Pazartesi 21.12.2026	Salı 22.12.2026	Çarşamba 23.12.2026	Perşembe 24.12.2026	Cuma 25.12.2026
08:30- 09:20	Alan Seçmeli Ders-I	Anatomi UYG. (A Grubu) Periton Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme	Anatomi Mide Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Üst Sindirim Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
09:30- 10:20	Alan Seçmeli Ders-I	Anatomi UYG. (B Grubu) Periton Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme	Anatomi İnce Bağırsakların Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Üst Sindirim Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
10:30- 11:20	Anatomi Farinks ve Özofagus Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Anatomi UYG. (C Grubu) Periton Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Tıbbi Biyokimya Aminoasit Biyosentezi Dr. Öğr. Üyesi Doruk AKDOĞAN	Anatomi Kalın bağırsaklar ve Anal Canal Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Üst Sindirim Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
11:30- 12:20	Anatomi Periton Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Anatomi UYG. (D Grubu) Periton Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Tıbbi Biyokimya Aminoasit Biyosentezi Dr. Öğr. Üyesi Doruk AKDOĞAN	Anatomi Karaciğer, Safra Kesesi, Safra Kanalları ve Portal Sistem Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Üst Sindirim Sistemi Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
Öğle Arası					
13:00- 13:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (A Grubu) Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım Anatomi UYG. (B Grubu) Ağız Anatomisi ve Tükürük Bezleri ve Çiğneme Kasları Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Fizyoloji İştah ve Besin Alımının Düzenlenmesi Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Tıbbi Biyokimya Aminoasit ve Protein Metabolizması Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Zehal Zuhaf KAYA	Mesleki Beceriler UYG. (A Grubu) İntramüsküler, Subkutan, İntrakutan Enjeksiyon Uygulama Becerisi Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Üst Sindirim Sistemi Histolojisi	Tıbbi Biyokimya Lipidlerin Sindirim ve Emilimi Dr. Öğr. Üyesi Ezgi İrmak ASLAN
14:00- 14:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (B Grubu) Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım Anatomi UYG. (A Grubu) Ağız Anatomisi ve Tükürük Bezleri ve Çiğneme Kasları Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Fizyoloji Sindirim Sistemi Hastalıklarının Fizyolojisi Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Tıbbi Biyokimya Keton Cisimleri Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Ezgi İrmak ASLAN	Mesleki Beceriler UYG. (A Grubu) İntramüsküler, Subkutan, İntrakutan Enjeksiyon Uygulama Becerisi Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Üst Sindirim Sistemi Histolojisi	Tıbbi Biyokimya Lipidlerin Sindirim ve Emilimi Dr. Öğr. Üyesi Ezgi İrmak ASLAN
15:00- 15:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (C Grubu) Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım Anatomi UYG. (D Grubu) Ağız Anatomisi ve Tükürük Bezleri ve Çiğneme Kasları Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Mesleki İngilizce-II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Histoloji ve Embriyoloji Karaciğer Histolojisi Safra Kesesi, Pankreas Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Mesleki Beceriler UYG. (B Grubu) İntramüsküler, Subkutan, İntrakutan Enjeksiyon Uygulama Becerisi Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Üst Sindirim Sistemi Histolojisi	Tıbbi Biyokimya Yağ Asitleri Yıkımı Dr. Öğr. Üyesi Ezgi İrmak ASLAN
16:00- 16:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (D Grubu) Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım Anatomi UYG. (C Grubu) Ağız Anatomisi ve Tükürük Bezleri ve Çiğneme Kasları Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Mesleki İngilizce-II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Histoloji ve Embriyoloji Karaciğer Histolojisi Safra Kesesi, Pankreas Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Mesleki Beceriler UYG. (B Grubu) İntramüsküler, Subkutan, İntrakutan Enjeksiyon Uygulama Becerisi Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Üst Sindirim Sistemi Histolojisi	Tıbbi Biyokimya Yağ Asitleri Yıkımı Dr. Öğr. Üyesi Ezgi İrmak ASLAN

15. Hafta	Pazartesi 28.12.2026	Salı 29.12.2026	Çarşamba 30.12.2026	Perşembe 31.12.2026	Cuma 01.01.2027
08:30-09:20	Alan Seçmeli Ders-I	Anatomi UYG. (A Grubu) Farinks, Özofagus, Mide, İnce-Kalın Bağırsaklar ve Anal Canal Dr. İsmail TÜRK TEN	Tıbbi Biyokimya Tiroid Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Güneş ÖZEN EROĞ LU	Anatomi Pankreas ve Dalak Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	RESMİ TATİL Yılbaşı
09:30-10:20	Alan Seçmeli Ders-I	Anatomi UYG. (B Grubu) Farinks, Özofagus, Mide, İnce-Kalın Bağırsaklar ve Anal Canal Dr. İsmail TÜRK TEN	Tıbbi Biyokimya Tiroid Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Güneş ÖZEN EROĞ LU	Anatomi Endokrin Bezlerin Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	
10:30-11:20	Histoloji ve Embriyoloji Tiroid, Paratiroid Gelişimi ve Histolojisi Adrenal, Langerhans adacıkları, DNES Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Anatomi UYG. (C Grubu) Farinks, Özofagus, Mide, İnce-Kalın Bağırsaklar ve Anal Canal Dr. İsmail TÜRK TEN	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Fizyoloji Egzersizde Enerji Kullanımı ve Maksimum Oksijen Tüketimi Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER	
11:30-12:20	Histoloji ve Embriyoloji Tiroid, Paratiroid Gelişimi ve Histolojisi Adrenal, Langerhans adacıkları, DNES Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Anatomi UYG. (D Grubu) Farinks, Özofagus, Mide, İnce-Kalın Bağırsaklar ve Anal Canal Dr. İsmail TÜRK TEN	Tıbbi Biyokimya Lipoproteinler Dr. Öğr. Üyesi Ezgi İrmak ASLAN	Fizyoloji Vücut Sıcaklığı ve Termoregölasyon Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER	
Öğle Arası					
13:00-13:50	Fizyoloji Adipositlerin Endokrin Fonksiyonu Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER	Anatomi UYG. (A Grubu) Karaciğer, Safra Kesesi, Pankre Dr. İsmail TÜRK TEN	Tıbbi Biyokimya Yağ Asitleri Sentezi Dr. Öğr. Üyesi Ezgi İrmak ASLAN	Mesleki Beceriler UYG. (C Grubu) İntramüsküler, Subkutan, İntrakutan Enjeksiyon Uygulama Becerisi Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Alt Sindirim Sistemi Histolojisi	
14:00-14:50	Fizyoloji Lipid Bozuklukları ve Ateroskleroz Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER	Anatomi UYG. (B Grubu) Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas ve Dalak Dr. İsmail TÜRK TEN	Tıbbi Biyokimya Yağ Asitleri Sentezi Dr. Öğr. Üyesi Ezgi İrmak ASLAN	Mesleki Beceriler UYG. (C Grubu) İntramüsküler, Subkutan, İntrakutan Enjeksiyon Uygulama Becerisi Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Alt Sindirim Sistemi Histolojisi	
15:00-15:50	Fizyoloji Bazal Metabolizma ve Bazal Metabolizmayı Etkileyen Faktörler Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER	Anatomi UYG. (C Grubu) Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas ve Dalak Dr. İsmail TÜRK TEN	Tıbbi Biyokimya Hormonların Genel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Güneş ÖZEN EROĞ LU	Mesleki Beceriler UYG. (D Grubu) İntramüsküler, Subkutan, İntrakutan Enjeksiyon Uygulama Becerisi Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Alt Sindirim Sistemi Histolojisi	
16:00-16:50	Fizyoloji Bazal Metabolizma ve Bazal Metabolizmayı Etkileyen Faktörler Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER	Anatomi UYG. (D Grubu) Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas ve Dalak Dr. İsmail TÜRK TEN	Tıbbi Biyokimya Hormonların Etki Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Güneş ÖZEN EROĞ LU	Mesleki Beceriler UYG. (D Grubu) İntramüsküler, Subkutan, İntrakutan Enjeksiyon Uygulama Becerisi Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Alt Sindirim Sistemi Histolojisi	

16. Hafta	Pazartesi 04.01.2027	Salı 05.01.2027	Çarşamba 06.01.2027	Perşembe 07.01.2027	Cuma 08.01.2027
08:30-09:20	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma	Anatomi UYG. (A Grubu) Endokrin Bezlerin Anatomisi Dr. İsmail TÜRK TEN	Alan Seçmeli Ders-II	Fizyoloji Endokrin Sistem Fizyolojisi, Adrenal Bez Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Endokrin Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
09:30-10:20	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma	Anatomi UYG. (B Grubu) Endokrin Bezlerin Anatomisi Dr. İsmail TÜRK TEN	Alan Seçmeli Ders-II	Fizyoloji Endokrin Pankreas, Kan Glukoz Homeostazisi, İnsülin, Glukagon ve Diyabetes Mellitus Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Endokrin Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
10:30-11:20	Tıbbi Biyokimya Pankreas-GİS Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Güneş ÖZEN EROĞLU	Anatomi UYG. (C Grubu) Endokrin Bezlerin Anatomisi Dr. İsmail TÜRK TEN	Fizyoloji Endokrin Sistem Fizyolojisi, Hipotalamus Hormonları, Tiroid Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER	Tıbbi Biyokimya Hipotalamus ve Hipofiz Hormonlar Dr. Öğr. Üyesi Zelal Zuhal KAYA	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Endokrin Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
11:30-12:20	Tıbbi Biyokimya Pankreas-GİS Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Güneş ÖZEN EROĞLU	Anatomi UYG. (D Grubu) Endokrin Bezlerin Anatomisi Dr. İsmail TÜRK TEN	Fizyoloji Endokrin Sistem Fizyolojisi, Paratiroid Hormonları ve Kemik Fizyolojisi, Ca Homeostazisi Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER	Tıbbi Biyokimya Hipotalamus ve Hipofiz Hormonlar Dr. Öğr. Üyesi Zelal Zuhal KAYA	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Endokrin Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
Öğle Arası					
13:00-13:50	Anatomi UYG. (A Grubu) Portal sistem, pankreas ve dalak Dr. İsmail TÜRK TEN	Fizyoloji Ekzokrin Pankreas ve Karaciğer Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU	Tıbbi Biyokimya UYG. (A Grubu) Vaka Tartışması Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Endokrin Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
14:00-14:50	Anatomi UYG. (B Grubu) Portal sistem, pankreas ve dalak Dr. İsmail TÜRK TEN	Fizyoloji Ekzokrin Pankreas ve Karaciğer Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU	Tıbbi Biyokimya UYG. (A Grubu) Vaka Tartışması Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Endokrin Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
15:00-15:50	Anatomi UYG. (C Grubu) Portal sistem, pankreas ve dalak Dr. İsmail TÜRK TEN	Mesleki İngilizce-II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU	Tıbbi Biyokimya UYG. (B Grubu) Vaka Tartışması Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Endokrin Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
16:00-16:50	Anatomi UYG. (D Grubu) Portal sistem, pankreas ve dalak Dr. İsmail TÜRK TEN	Mesleki İngilizce-II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU	Tıbbi Biyokimya UYG. (B Grubu) Vaka Tartışması Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Endokrin Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU

17. Hafta	Pazartesi 11.01.2027	Salı 12.01.2027	Çarşamba 13.01.2027	Perşembe 14.01.2027	Cuma 15.01.2027
08:30- 09:20			Alan Seçmeli Ders-II		
09:30- 10:20			Alan Seçmeli Ders-II		
10:30- 11:20	Anatomi Uygulama Sınavı	Histoloji ve Embriyoloji Uygulama Sınavı			3. KURUL SINAVI 10:30-12:30
11:30- 12:20					
Öğle Arası					
13:00- 13:50					
14:00- 14:50					
15:00- 15:50		Mesleki İngilizce-II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI			
16:00- 16:50		Mesleki İngilizce-II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI			

18. Hafta	Pazartesi 18.01.2027	Salı 19.01.2027	Çarşamba 20.01.2027	Perşembe 21.01.2027	Cuma 22.01.2027
08:30- 09:20	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
09:30- 10:20					
10:30- 11:20					
11:30- 12:20					
Öğle Arası					
13:00- 13:50					
14:00- 14:50					
15:00- 15:50					
16:00- 16:50					

19. Hafta	Pazartesi 25.01.2027	Salı 26.01.2027	Çarşamba 27.01.2027	Perşembe 28.01.2027	Cuma 29.01.2027
08:30- 09:20	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
09:30- 10:20					
10:30- 11:20					
11:30- 12:20					
Öğle Arası					
13:00- 13:50					
14:00- 14:50					
15:00- 15:50					
16:00- 16:50					



İstanbul Nişantaşı Üniversitesi

Tıp Fakültesi

2. Sınıf Ders Programı

4. Kurul

**ETIP 200.4 Nörolojik Sistemler ve Temel
Farmakoloji**

20. Hafta	Pazartesi 01.02.2027	Salı 02.02.2027	Çarşamba 03.02.2027	Perşembe 04.02.2027	Cuma 05.02.2027
08:30- 09:20	Anatomi Nöroanatomiyeye Giriş Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEK	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma	Alan Seçmeli Ders-II	Anatomi Çıkan Yollar Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme
09:30- 10:20	Anatomi Nöroanatomiyeye Giriş Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEK	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma	Alan Seçmeli Ders-II	Anatomi İnen Yollar Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme
10:30- 11:20	Anatomi Medulla Spinalis Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEK	Tıbbi Farmakoloji Farmakolojiye Giriş Prof. Dr. Atila KARAALP	Fizyoloji Beyin omurilik sıvısı ve kan beyin bariyeri Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Anatomi İnen Yollar Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Fizyoloji Refleksler ve reaksiyon zamanı Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER
11:30- 12:20	Anatomi Medulla Spinalis Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEK	Fizyoloji Beyin kan akımının düzenlenmesi Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Fizyoloji Motor kontrol-1 giriş ve omurilik Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Anatomi Beyin Sapı Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Fizyoloji Refleksler ve reaksiyon zamanı Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER
Öğle Arası					
13:00- 13:50	Anatomi Çıkan Yollar Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEK	Fizyoloji Beyin kan akımının düzenlenmesi Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Fizyoloji Motor kontrol-1 giriş ve omurilik Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Fizyoloji Motor kontrol-2 beyin sapı, beyincik ve basal ganglionlar Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	PDÖ Probleme Dayalı Öğrenme Oturumu Prof. Dr. Mustafa Kılıç
14:00- 14:50	Histoloji ve Embriyoloji Sinir Sistemi Gelişimi ve Anomalileri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Fizyoloji Beyin omurilik sıvısı ve kan beyin bariyeri Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Fizyoloji Motor kontrol-2 beyin sapı, beyincik ve basal ganglionlar Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Fizyoloji Motor kontrol-2 beyin sapı, beyincik ve basal ganglionlar Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	PDÖ Probleme Dayalı Öğrenme Oturumu Prof. Dr. Mustafa Kılıç
15:00- 15:50	Histoloji ve Embriyoloji Sinir Sistemi Gelişimi ve Anomalileri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Mesleki İngilizce-II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme	Tıbbi Farmakoloji İlaç Uygulama Yolları ve İlaç Formülasyonları Prof. Dr. Atila KARAALP	PDÖ Probleme Dayalı Öğrenme Oturumu Prof. Dr. Mustafa Kılıç
16:00- 16:50	Fizyoloji Kranial sinirlerin fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER	Mesleki İngilizce-II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme	Tıbbi Farmakoloji İlaç Uygulama Yolları ve İlaç Formülasyonları Prof. Dr. Atila KARAALP	PDÖ Probleme Dayalı Öğrenme Oturumu Prof. Dr. Mustafa Kılıç

21. Hafta	Pazartesi 08.02.2027	Salı 09.02.2027	Çarşamba 10.02.2027	Perşembe 11.02.2027	Cuma 12.02.2027
08:30- 09:20	Anatomi Beyin Sapı Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Bağımsız Öğrenme	Alan Seçmeli Ders-II	Anatomi Kranial sinirler (I-VI) Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Periferik Sinir Sistemi Mesleki Beceriler UYG. (B Grubu) Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi
09:30- 10:20	Anatomi Kranial sinirler (I-VI) Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Bağımsız Öğrenme	Alan Seçmeli Ders-II	Anatomi Kranial sinirler (VII-XII) Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Periferik Sinir Sistemi Mesleki Beceriler UYG. (B Grubu) Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi
10:30- 11:20	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma	Tıbbi Farmakoloji İlaçların Absorpsiyonu Prof. Dr. Atıla KARAALP	Fizyoloji Motor kontrol-3 korteks piramidal ve ekstrapiramidal sistemler Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Tıbbi Farmakoloji İlaçların Dağılımı Prof. Dr. Atıla KARAALP	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Periferik Sinir Sistemi Mesleki Beceriler UYG. (A Grubu) Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi
11:30- 12:20	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma	Tıbbi Farmakoloji İlaçların Absorpsiyonu Prof. Dr. Atıla KARAALP	Fizyoloji Motor kontrol-3 korteks piramidal ve ekstrapiramidal sistemler Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Tıbbi Farmakoloji İlaçların Dağılımı Prof. Dr. Atıla KARAALP	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Periferik Sinir Sistemi Mesleki Beceriler UYG. (A Grubu) Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi
Öğle Arası					
13:00- 13:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (A Grubu) Bilinç bozukluklarında ilk yardım Anatomi UYG. (B Grubu) Medulla Spinalis Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Fizyoloji Talamusun işlevi Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Histoloji ve Embriyoloji Göz gelişimi ve Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Anatomi Kranial sinirler (VII-XII) Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Periferik Sinir Sistemi Mesleki Beceriler UYG. (D Grubu) Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi
14:00- 14:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (B Grubu) Bilinç bozukluklarında ilk yardım Anatomi UYG. (A Grubu) Medulla Spinalis Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Fizyoloji Talamusun işlevi Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Histoloji ve Embriyoloji Göz gelişimi ve Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Anatomi Otonom Sinir Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Periferik Sinir Sistemi Mesleki Beceriler UYG. (D Grubu) Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi
15:00- 15:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (C Grubu) Bilinç bozukluklarında ilk yardım Anatomi UYG. (D Grubu) Medulla Spinalis Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Mesleki İngilizce-II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Tıbbi Biyokimya Nörolojik Hastalıklara Biyokimyasal Bakış Dr. Öğr. Üyesi Zehal Zuhale KAYA	Anatomi Otonom Sinir Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Periferik Sinir Sistemi Mesleki Beceriler UYG. (C Grubu) Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi
16:00- 16:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (D Grubu) Bilinç bozukluklarında ilk yardım Anatomi UYG. (C Grubu) Medulla Spinalis Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Mesleki İngilizce-II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Tıbbi Biyokimya Nörolojik Hastalıklara Biyokimyasal Bakış Dr. Öğr. Üyesi Zehal Zuhale KAYA	Anatomi Diencephalon Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Periferik Sinir Sistemi Mesleki Beceriler UYG. (C Grubu) Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi

22. Hafta	Pazartesi 15.02.2027	Salı 16.02.2027	Çarşamba 17.02.2027	Perşembe 18.02.2027	Cuma 19.02.2027
08:30- 09:20	Anatomi Bazal Gangliyonlar Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Histoloji ve Embriyoloji Kulak Gelişimi ve Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Alan Seçmeli Ders-II	Anatomi Cerebellum Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Anatomi UYG. (A Grubu) Diencephalon- Cerebellum- Bazal Gangliyonlar Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN
09:30- 10:20	Anatomi Bazal Gangliyonlar Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Histoloji ve Embriyoloji Kulak Gelişimi ve Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Alan Seçmeli Ders-II	Anatomi Telencephalon Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Anatomi UYG. (B Grubu) Diencephalon- Cerebellum- Bazal Gangliyonlar Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN
10:30- 11:20	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Tıbbi Farmakoloji İlaçların Biyotransformasyonu Prof. Dr. Atıla KARAALP	Fizyoloji Hipotalamus ve hipofiz Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Anatomi Beyin zarları, ventrikülleri, BOS Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Anatomi UYG. (C Grubu) Diencephalon- Cerebellum- Bazal Gangliyonlar Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN
11:30- 12:20	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Tıbbi Farmakoloji İlaçların Biyotransformasyonu Prof. Dr. Atıla KARAALP	Fizyoloji Hipotalamus ve hipofiz Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Anatomi Beyin zarları, ventrikülleri, BOS Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Anatomi UYG. (D Grubu) Diencephalon- Cerebellum- Bazal Gangliyonlar Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN
Öğle Arası					
13:00- 13:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (A Grubu) Göz, kulak, burun ve solunum yoluna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım Anatomi UYG. (B Grubu) Beyin Sapı Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Tıbbi Farmakoloji İlaçların Atılımı Prof. Dr. Atıla KARAALP	Fizyoloji UYG. (A Grubu) Refleksler ve Reaksiyon Zamanı	Anatomi UYG. (C Grubu) Kranial sinirler (I-VI) (VII-XII) Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Anatomi UYG. (A Grubu) Telencephalon Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN
14:00- 14:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (B Grubu) Göz, kulak, burun ve solunum yoluna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım Anatomi UYG. (A Grubu) Beyin Sapı Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Tıbbi Farmakoloji İlaçların Atılımı Prof. Dr. Atıla KARAALP	Fizyoloji UYG. (B Grubu) Refleksler ve Reaksiyon Zamanı	Anatomi UYG. (D Grubu) Kranial sinirler (I-VI) (VII-XII) Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Anatomi UYG. (B Grubu) Telencephalon Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN
15:00- 15:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (C Grubu) Göz, kulak, burun ve solunum yoluna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım Anatomi UYG. (D Grubu) Beyin Sapı Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Mesleki İngilizce-II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Fizyoloji UYG. (C Grubu) Refleksler ve Reaksiyon Zamanı	Anatomi UYG. (A Grubu) Kranial sinirler (I-VI) (VII-XII) Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Anatomi UYG. (C Grubu) Telencephalon Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN
16:00- 16:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (D Grubu) Göz, kulak, burun ve solunum yoluna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım Anatomi UYG. (C Grubu) Beyin Sapı Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Mesleki İngilizce-II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI	Fizyoloji UYG. (D Grubu) Refleksler ve Reaksiyon Zamanı	Anatomi UYG. (B Grubu) Kranial sinirler (I-VI) (VII-XII) Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Anatomi UYG. (D Grubu) Telencephalon Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN

23. Hafta	Pazartesi 22.02.2027	Salı 23.02.2027	Çarşamba 24.02.2027	Perşembe 25.02.2027	Cuma 26.02.2027
08:30-09:20	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Anatomi Ventriküler Sistem-BOS-Meninksler Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Alan Seçmeli Ders-II	Anatomi Dural venöz sinüsler - Beyin arterleri – Stroke Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Bağımsız Öğrenme
09:30-10:20	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Anatomi Ventriküler Sistem-BOS-Meninksler Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Alan Seçmeli Ders-II	Anatomi Limbik Sistem Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Fizyoloji Sinir sisteminin yüksek fonksiyonları, Elektroensefalografi ve temel EEG ritimleri Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER
10:30-11:20	Histoloji ve Embriyoloji Sinir Sistemi ve Reseptörler Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Tıbbi Farmakoloji Farmakodinamik (Doz-Yanıt İlişkisi) Prof. Dr. Atilla KARAALP	Fizyoloji Hipotalamus ve Limbik sistem Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Tıbbi Farmakoloji Farmakodinamik (İlaçların Etki Mekanizmaları) Prof. Dr. Atilla KARAALP	Fizyoloji Sinir sisteminin yüksek fonksiyonları, Elektroensefalografi ve temel EEG ritimleri Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER
11:30-12:20	Histoloji ve Embriyoloji Sinir Sistemi ve Reseptörler Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Tıbbi Farmakoloji Farmakodinamik (Doz-Yanıt İlişkisi) Prof. Dr. Atilla KARAALP	Fizyoloji Hipotalamus ve Limbik sistem Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Tıbbi Farmakoloji Farmakodinamik (İlaçların Etki Mekanizmaları) Prof. Dr. Atilla KARAALP	Fizyoloji Uyku Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER
Öğle Arası					
13:00-13:50	Anatomi UYG. (A Grubu) Beyin zarları, ventrikülleri, BOS Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Fizyoloji UYG. (A Grubu) Elektroensefalografi (EEG) Anatomi UYG. (B Grubu) Dural venöz sinüsler - Beyin arterleri – Stroke Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Merkezi Sinir Sistemi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU	Fizyoloji Beyin Korteksi, Beynin zihinsel işlevleri, Öğrenme ve Bellek Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Merkezi Sinir Sistemi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
14:00-14:50	Anatomi UYG. (B Grubu) Beyin zarları, ventrikülleri, BOS Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Fizyoloji UYG. (B Grubu) Elektroensefalografi (EEG) Anatomi UYG. (A Grubu) Dural venöz sinüsler - Beyin arterleri – Stroke Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Merkezi Sinir Sistemi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU	Fizyoloji Beyin Korteksi, Beynin zihinsel işlevleri, Öğrenme ve Bellek Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Merkezi Sinir Sistemi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
15:00-15:50	Anatomi UYG. (C Grubu) Beyin zarları, ventrikülleri, BOS Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Fizyoloji UYG. (C Grubu) Elektroensefalografi (EEG) Anatomi UYG. (D Grubu) Dural venöz sinüsler - Beyin arterleri – Stroke Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Merkezi Sinir Sistemi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU	Anatomi Limbik Sistem Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Merkezi Sinir Sistemi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU
16:00-16:50	Anatomi UYG. (D Grubu) Beyin zarları, ventrikülleri, BOS Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Fizyoloji UYG. (D Grubu) Elektroensefalografi (EEG) Anatomi UYG. (C Grubu) Dural venöz sinüsler - Beyin arterleri – Stroke Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Merkezi Sinir Sistemi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU	Anatomi Beyin hemisferleri beyaz cevheri Dr. Öğr. Üyesi Nuran ERDEN	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Merkezi Sinir Sistemi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül FAZLIOĞLU

24. Hafta	Pazartesi 01.03.2027	Salı 02.03.2027	Çarşamba 03.03.2027	Perşembe 04.03.2027	Cuma 05.03.2027
08:30-09:20	Fizyoloji Duyu fizyolojisine giriş, Duysal reseptörler, bilginin işlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER	Anatomi Göz ve Kulak Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Alan Seçmeli Ders-II	Tıbbi Farmakoloji Farmakodinamik (İlaçların Toksik Etkileri) Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Bekmez	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Duyu Organları Mesleki Beceriler UYG. (B Grubu) Oftalmoskop ve otoskop kullanımı becerisi
09:30-10:20	Fizyoloji Duyu fizyolojisi, Termal ve proprioseptif duyular Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER	Anatomi Göz ve Kulak Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Alan Seçmeli Ders-II	Tıbbi Farmakoloji Farmakodinamik (İlaçların Toksik Etkileri) Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Bekmez	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Duyu Organları Mesleki Beceriler UYG. (B Grubu) Oftalmoskop ve otoskop kullanımı becerisi
10:30-11:20	Histoloji ve Embriyoloji Sinir Sistemi ve Deri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Tıbbi Farmakoloji Farmakodinamik (İlaç-Reseptör İlişkisi) Prof. Dr. Atila KARAALP	Fizyoloji Görme Fizyolojisi Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Tıbbi Farmakoloji İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Bekmez	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Duyu Organları Mesleki Beceriler UYG. (A Grubu) Oftalmoskop ve otoskop kullanımı becerisi
11:30-12:20	Histoloji ve Embriyoloji Hipofiz ve Epifiz Gelişimi ve Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Tıbbi Farmakoloji Farmakodinamik (İlaç-Reseptör İlişkisi) Prof. Dr. Atila KARAALP	Fizyoloji İşitme Fizyolojisi Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Tıbbi Farmakoloji İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Bekmez	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Duyu Organları Mesleki Beceriler UYG. (A Grubu) Oftalmoskop ve otoskop kullanımı becerisi
Öğle Arası					
13:00-13:50	Histoloji ve Embriyoloji Sinir Sistemi ve Deri Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH	Fizyoloji UYG. (A Grubu) Genel ve Özel Duyular: görme testi, Rinne ve Weber İşitme testleri, iki nokta ayırımı Anatomi UYG. (B Grubu) Limbik Sistem Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Fizyoloji Vestibüler sistem ve denge fizyolojisi Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Fizyoloji Stres Fizyolojisi Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Duyu Organları Mesleki Beceriler UYG. (D Grubu) Oftalmoskop ve otoskop kullanımı becerisi
14:00-14:50	Anatomi Beyin hemisferleri beyaz cevheri Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Fizyoloji UYG. (B Grubu) Genel ve Özel Duyular: görme testi, Rinne ve Weber İşitme testleri, iki nokta ayırımı Anatomi UYG. (A Grubu) Limbik Sistem Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Fizyoloji Tat ve Koku Duyuları Fizyolojisi Prof. Dr. Ayşe Şule TAMER	Fizyoloji Duyu Fizyolojisi, Taktıl duyular, Ağrı fizyolojisi ve algılanmasındaki temel mekanizmalar Dr. Öğr. Üyesi Sercan ŞEKER	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Duyu Organları Mesleki Beceriler UYG. (D Grubu) Oftalmoskop ve otoskop kullanımı becerisi
15:00-15:50	Anatomi Medulla spinalis sendromları Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Fizyoloji UYG. (C Grubu) Genel ve Özel Duyular: görme testi, Rinne ve Weber İşitme testleri, iki nokta ayırımı Anatomi UYG. (D Grubu) Limbik Sistem Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Duyu Organları Mesleki Beceriler UYG. (C Grubu) Oftalmoskop ve otoskop kullanımı becerisi
16:00-16:50	Anatomi Medulla spinalis sendromları Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRK TEN	Fizyoloji UYG. (D Grubu) Genel ve Özel Duyular: görme testi, Rinne ve Weber İşitme testleri, iki nokta ayırımı Anatomi UYG. (C Grubu) Limbik Sistem Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Duyu Organları Mesleki Beceriler UYG. (C Grubu) Oftalmoskop ve otoskop kullanımı becerisi

25. Hafta	Pazartesi 08.03.2027	Salı 09.03.2027	Çarşamba 10.03.2027	Perşembe 11.03.2027	Cuma 12.03.2027
08:30- 09:20	RESMİ TATİL Ramazan Bayramı Arifesi	RESMİ TATİL Ramazan Bayramı	RESMİ TATİL Ramazan Bayramı	RESMİ TATİL Ramazan Bayramı	
09:30- 10:20					
10:30- 11:20					
11:30- 12:20					
Öğle Arası					
13:00- 13:50					
14:00- 14:50					
15:00- 15:50					
16:00- 16:50					

26. Hafta	Pazartesi 15.03.2027	Salı 16.03.2027	Çarşamba 17.03.2027	Perşembe 18.03.2027	Cuma 19.03.2027
08:30- 09:20	Anatomi UYG. (A Grubu) Göz ve Kulak Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEN		Alan Seçmeli Ders-II		
09:30- 10:20	Anatomi UYG. (B Grubu) Göz ve Kulak Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEN		Alan Seçmeli Ders-II		
10:30- 11:20	Anatomi UYG. (C Grubu) Göz ve Kulak Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEN				4. KURUL SINAVI 10:30-12:30
11:30- 12:20	Anatomi UYG. (D Grubu) Göz ve Kulak Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEN				
Öğle Arası		Anatomi Uygulama Sınavı			
13:00- 13:50	Anatomi UYG. (A Grubu) Beyin hemisferleri beyaz cevheri Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEN				
14:00- 14:50	Anatomi UYG. (B Grubu) Beyin hemisferleri beyaz cevheri Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEN				
15:00- 15:50	Anatomi UYG. (C Grubu) Beyin hemisferleri beyaz cevheri Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEN	Mesleki İngilizce-II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI			
16:00- 16:50	Anatomi UYG. (D Grubu) Beyin hemisferleri beyaz cevheri Dr. Öğr. Üyesi İsmail TÜRKTEN	Mesleki İngilizce-II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda AYDINLI			



İstanbul Nişantaşı Üniversitesi

Tıp Fakültesi

2. Sınıf Ders Programı

5. Kurul

ETIP 200.5 Genitoüriner Sistem

27. Hafta	Pazartesi 22.03.2027	Salı 23.03.2027	Çarşamba 24.03.2027	Perşembe 25.03.2027	Cuma 26.03.2027
08:30- 09:20	Bağımsız Öğrenme	Anatomi Böbrekler ve Üreterlerin Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Alan Seçmeli Ders-II	Anatomi Erkek Genital Sistem Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nuran Erden	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama
09:30- 10:20	Bağımsız Öğrenme	Anatomi Böbrekler ve Üreterlerin Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Alan Seçmeli Ders-II	Anatomi Erkek Genital Sistem Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nuran Erden	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama
10:30- 11:20	Tıbbi Biyokimya Adrenal Medulla Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Güneş Özen Eroğlu	Anatomi Mesane ve Üretra Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Tıbbi Genetik Tıbbi Genetiğe Giriş Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın	Tıbbi Patoloji Hücrel Adaptasyon Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kasabalıgil	Tıbbi Genetik Otozomal Hastalıklar; Dominant Geçiş Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın
11:30- 12:20	Tıbbi Biyokimya Adrenal Medulla Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Güneş Özen Eroğlu	Anatomi Mesane ve Üretra Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Tıbbi Genetik Tıbbi Genetiğe Giriş Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın	Tıbbi Patoloji Hücrel Adaptasyon Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kasabalıgil	Tıbbi Genetik Otozomal Hastalıklar; Dominant Geçiş Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın
Öğle Arası					
13:00- 13:50	Histoloji ve Embriyoloji Üriner Sistemi Gelişimi ve Anomalileri Doç. Dr. Sevilay Erimşah	Fizyoloji Boşaltım Fizyolojisine Giriş ve Böbrek Kan Akımı Düzenlenmesi Prof. Dr. Gıyasettin Baydaş	Fizyoloji Glomerüler Filtrasyon Hızı ve Düzenlenmesi Prof. Dr. Gıyasettin Baydaş	Fizyoloji İdrar Konsantrasyonu ve Dilüsyonu Prof. Dr. Gıyasettin Baydaş	Tıbbi Patoloji Hücre Zedelenmesi ve Nedenleri Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Kuyrukcuoğlu
14:00- 14:50	Histoloji ve Embriyoloji Böbrek Histolojisi Mesane ve Boşaltım Yolları Histolojisi Doç. Dr. Sevilay Erimşah	Fizyoloji Böbrek Glomerüllerin Fonksiyonları Prof. Dr. Gıyasettin Baydaş	Fizyoloji Klirens Kavramı Prof. Dr. Gıyasettin Baydaş	Fizyoloji Miksiyon ve Miksiyon Refleksi Prof. Dr. Gıyasettin Baydaş	Tıbbi Patoloji Hücre Zedelenmesi ve Nedenleri Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Kuyrukcuoğlu
15:00- 15:50	Histoloji ve Embriyoloji Böbrek Histolojisi Mesane ve Boşaltım Yolları Histolojisi Doç. Dr. Sevilay Erimşah	Mesleki İngilizce II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın	Tıbbi Patoloji Patolojiye Giriş ve Patoloji Laboratuvarı Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Kuyrukcuoğlu	Tıbbi Biyokimya Kadın Cinsiyet Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Doruk Akdoğan	Proje Uygulaması Bilimsel Proje Tasarımı ve Uygulaması
16:00- 16:50	Bağımsız Öğrenme	Mesleki İngilizce II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın	Tıbbi Patoloji Patolojiye Giriş ve Patoloji Laboratuvarı Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Kuyrukcuoğlu	Tıbbi Biyokimya Kadın Cinsiyet Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Doruk Akdoğan	Proje Uygulaması Bilimsel Proje Tasarımı ve Uygulaması

28. Hafta	Pazartesi 29.03.2027	Salı 30.03.2027	Çarşamba 31.03.2027	Perşembe 01.04.2027	Cuma 02.04.2027
08:30-09:20	Tıbbi Patoloji Hücre İçi Madde Birikimi Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kasabalıgil	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (A Grubu) Yanık, sıcak çarpması ve donmalarda ilk yardım Anatomi UYG. (B Grubu) Böbrekler, Üreterler, Mesane ve Üretra Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Alan Seçmeli Ders-II	Anatomi Kadın Genital Sistem Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nuran Erden	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme
09:30-10:20	Tıbbi Patoloji Hücre İçi Madde Birikimi Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kasabalıgil	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (B Grubu) Yanık, sıcak çarpması ve donmalarda ilk yardım Anatomi UYG. (A Grubu) Böbrekler, Üreterler, Mesane ve Üretra Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Alan Seçmeli Ders-II	Anatomi Kadın Genital Sistem Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nuran Erden	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme
10:30-11:20	Histoloji ve Embriyoloji Kadın Genital Sistem Gelişimi Doç. Dr. Sevilay Erimşah	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (C Grubu) Yanık, sıcak çarpması ve donmalarda ilk yardım Anatomi UYG. (D Grubu) Böbrekler, Üreterler, Mesane ve Üretra Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Tıbbi Genetik Otozomal Hastalıklar; Resesif Geçiş Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydınlı	Tıbbi Biyokimya Erkek Cinsiyet Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Doruk Akdoğan	Tıbbi Genetik Cinsiyet Kromozomuna Bağlı Hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydınlı
11:30-12:20	Histoloji ve Embriyoloji Kadın Genital Sistem Gelişimi Doç. Dr. Sevilay Erimşah	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (D Grubu) Yanık, sıcak çarpması ve donmalarda ilk yardım Anatomi UYG. (C Grubu) Böbrekler, Üreterler, Mesane ve Üretra Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Tıbbi Genetik Otozomal Hastalıklar; Resesif Geçiş Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydınlı	Tıbbi Biyokimya Erkek Cinsiyet Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Doruk Akdoğan	Tıbbi Genetik Cinsiyet Kromozomuna Bağlı Hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydınlı
Öğle Arası					
13:00-13:50	Fizyoloji Temel Taşıma Mekanizmaları ve Organik Maddelerin Böbrekte İşlenmesi Prof. Dr. Gıyasettin Baydaş	Tıbbi Patoloji Apoptoz ve Nekroz Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Kuyrukcuoğlu	Tıbbi Biyokimya Kalsiyum-Fosfat Metabolizmasını Düzenleyen Hormonlar Dr. Öğr. Üyesi Ezgi Irmak Aslan	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Üriner Sistem Histolojisi Mesleki Beceriler UYG. (B Grubu) Üriner sonda takma becerisi	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Üriner Sistem Histolojisi Mesleki Beceriler UYG. (D Grubu) Üriner sonda takma becerisi
14:00-14:50	Fizyoloji Sodyum, Klor ve Su İçin Temel Böbrek İşlemleri Prof. Dr. Gıyasettin Baydaş	Tıbbi Patoloji Apoptoz ve Nekroz Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Kuyrukcuoğlu	Tıbbi Biyokimya Kalsiyum-Fosfat Metabolizmasını Düzenleyen Hormonlar Dr. Öğr. Üyesi Ezgi Irmak Aslan	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Üriner Sistem Histolojisi Mesleki Beceriler UYG. (B Grubu) Üriner sonda takma becerisi	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Üriner Sistem Histolojisi Mesleki Beceriler UYG. (D Grubu) Üriner sonda takma becerisi
15:00-15:50	Bağımsız Öğrenme	Mesleki İngilizce II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydınlı	Tıbbi Patoloji İnflamasyon Tipleri Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Kuyrukcuoğlu	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Üriner Sistem Histolojisi Mesleki Beceriler UYG. (A Grubu) Üriner sonda takma becerisi	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Üriner Sistem Histolojisi Mesleki Beceriler UYG. (C Grubu) Üriner sonda takma becerisi
16:00-16:50	Bağımsız Öğrenme	Mesleki İngilizce II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydınlı	Tıbbi Patoloji İnflamasyon Tipleri Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Kuyrukcuoğlu	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Üriner Sistem Histolojisi Mesleki Beceriler UYG. (A Grubu) Üriner sonda takma becerisi	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Üriner Sistem Histolojisi Mesleki Beceriler UYG. (C Grubu) Üriner sonda takma becerisi

29. Hafta	Pazartesi 05.04.2027	Salı 06.04.2027	Çarşamba 07.04.2027	Perşembe 08.04.2027	Cuma 09.04.2027
08:30- 09:20	Tıbbi Patoloji Akut ve Kronik İnflamasyon Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kasabalıgil	Anatomi UYG. (D Grubu) Erkek Genital Sistemi Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Alan Seçmeli Ders-II	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09:30- 10:20	Tıbbi Patoloji Akut ve Kronik İnflamasyon Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kasabalıgil	Anatomi UYG. (C Grubu) Erkek Genital Sistemi Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Alan Seçmeli Ders-II	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10:30- 11:20	Histoloji ve Embriyoloji Kadın Genital Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay Erimşah	Anatomi UYG. (B Grubu) Erkek Genital Sistemi Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Bağımsız Öğrenme	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme
11:30- 12:20	Histoloji ve Embriyoloji Kadın Genital Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay Erimşah	Anatomi UYG. (A Grubu) Erkek Genital Sistemi Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Fizyoloji Asit-Baz Dengesinde Böbreklerin Fonksiyonu Prof. Dr. Gıyasettin Baydaş	Proje Uygulaması TÜBİTAK 2209-A Öğrenci Projesi Yazma	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Vaka Temelli Bütüncül ve Multidisipliner Klinik Değerlendirme
Öğle Arası					
13:00- 13:50	Tıbbi Genetik Kompleks Genetik Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın	Fizyoloji Su ve Sodyum Atılımı, Sistemik Kan Basıncının Renal Kontrolü Prof. Dr. Gıyasettin Baydaş	Fizyoloji Asit-Baz Dengesinde Böbreklerin Fonksiyonu Prof. Dr. Gıyasettin Baydaş	Tıbbi Patoloji Hemodinamik Bozukluklar Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Kuyrukcuoğlu	Tıbbi Genetik Farmakokinetik ve Gen Terapi Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın
14:00- 14:50	Tıbbi Genetik Kompleks Genetik Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın	Fizyoloji Potasyum, Kalsiyum, Fosfat ve Magnezyum Dengesinin Renal Kontrolü Prof. Dr. Gıyasettin Baydaş	Fizyoloji Böbrek Hastalıkları ve Diüretikler Prof. Dr. Gıyasettin Baydaş	Tıbbi Patoloji Hemodinamik Bozukluklar Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Kuyrukcuoğlu	Tıbbi Genetik Farmakokinetik ve Gen Terapi Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın
15:00- 15:50	Bağımsız Öğrenme	Mesleki İngilizce II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın	Tıbbi Patoloji Rejenerasyon ve Reperasyon Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Kuyrukcuoğlu	Anatomi Pelvis ve Perine Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nuran Erden	Tıbbi Biyokimya Yağ Dokudan Salınan Hormonlar Dr. Öğr. Üyesi Ezgi İrmak Aslan
16:00- 16:50	Bağımsız Öğrenme	Mesleki İngilizce II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın	Tıbbi Patoloji Rejenerasyon ve Reperasyon Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Kuyrukcuoğlu	Anatomi Pelvis ve Perine Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nuran Erden	Tıbbi Biyokimya Yağ Dokudan Salınan Hormonlar Dr. Öğr. Üyesi Ezgi İrmak Aslan

30. Hafta	Pazartesi 12.04.2027	Salı 13.04.2027	Çarşamba 14.04.2027	Perşembe 15.04.2027	Cuma 16.04.2027
08:30-09:20	Bağımsız Öğrenme	Histoloji ve Embriyoloji Erkek Genital Sistem Gelişimi Doç. Dr. Sevilay Erimşah	Alan Seçmeli Ders-II	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Erkek Genital Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
09:30-10:20	Fizyoloji Erkek Cinsiyet Hormonları Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Sercan Şeker	Histoloji ve Embriyoloji Erkek Genital Sistem Gelişimi Doç. Dr. Sevilay Erimşah	Alan Seçmeli Ders-II	Makale Saati Güncel Bilimsel Makale Okuma ve Yorumlama	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Erkek Genital Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
10:30-11:20	Fizyoloji Kadın Cinsiyet Hormonları Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Sercan Şeker	Tıbbi Genetik Kanser Genetiği Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydınlı	Tıbbi Patoloji Neoplazinin Tanımı, Sınıflandırılması, Adlandırılması Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kasabalıgil	Tıbbi Biyokimya Su-Elektrolit Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Zelal Zuhul Kaya	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Erkek Genital Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
11:30-12:20	Fizyoloji Menstruel Siklus Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Sercan Şeker	Tıbbi Genetik Kanser Genetiği Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydınlı	Tıbbi Patoloji Neoplazinin Tanımı, Sınıflandırılması, Adlandırılması Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kasabalıgil	Tıbbi Biyokimya Su-Elektrolit Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Zelal Zuhul Kaya	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Erkek Genital Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
Öğle Arası					
13:00-13:50	Tıbbi Genetik Epigenetik Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Oyacı	Tıbbi Patoloji Benign ve malign tümörlerin özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Kuyrukcuoğlu	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Kadın Genital Sistem Histolojisi Tıbbi Biyokimya UYG. (B Grubu) İdrar Analizi	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Kadın Genital Sistem Histolojisi Tıbbi Biyokimya UYG. (D Grubu) İdrar Analizi	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Erkek Genital Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
14:00-14:50	Tıbbi Genetik Epigenetik Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Oyacı	Tıbbi Patoloji Benign ve malign tümörlerin özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Kuyrukcuoğlu	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (A Grubu) Kadın Genital Sistem Histolojisi Tıbbi Biyokimya UYG. (B Grubu) İdrar Analizi	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Kadın Genital Sistem Histolojisi Tıbbi Biyokimya UYG. (D Grubu) İdrar Analizi	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (C Grubu) Erkek Genital Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
15:00-15:50	Bağımsız Öğrenme	Mesleki İngilizce II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydınlı	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Kadın Genital Sistem Histolojisi Tıbbi Biyokimya UYG. (A Grubu) İdrar Analizi	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Kadın Genital Sistem Histolojisi Tıbbi Biyokimya UYG. (C Grubu) İdrar Analizi	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Erkek Genital Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu
16:00-16:50	Bağımsız Öğrenme	Mesleki İngilizce II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydınlı	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (B Grubu) Kadın Genital Sistem Histolojisi Tıbbi Biyokimya UYG. (A Grubu) İdrar Analizi	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Kadın Genital Sistem Histolojisi Tıbbi Biyokimya UYG. (C Grubu) İdrar Analizi	Histoloji ve Embriyoloji UYG. (D Grubu) Erkek Genital Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay ERİMŞAH Arş. Gör. Hatice Gül Fazlıoğlu

31. Hafta	Pazartesi 19.04.2027	Salı 20.04.2027	Çarşamba 21.04.2027	Perşembe 22.04.2027	Cuma 23.04.2027
08:30-09:20	Fizyoloji Kadında ve Erkekde Cinsel Fonksiyon Safhaları Dr. Öğr. Üyesi Sercan Şeker	Anatomi UYG. (D Grubu) Pelvis ve Perine Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Alan Seçmeli Ders-II	Tıbbi Patoloji Metastaz biyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kasabalıgil	RESMİ TATİL 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı
09:30-10:20	Fizyoloji Kadında ve Erkekde Cinsel Fonksiyon Safhaları Dr. Öğr. Üyesi Sercan Şeker	Anatomi UYG. (C Grubu) Pelvis ve Perine Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Alan Seçmeli Ders-II	Tıbbi Patoloji Metastaz biyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kasabalıgil	
10:30-11:20	Histoloji ve Embriyoloji Erkek Genital Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay Erimşah	Anatomi UYG. (B Grubu) Pelvis ve Perine Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Tıbbi Genetik Popülasyon Genetiği Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Oyacı	Fizyoloji Gebelikte Annede Olan Fizyolojik Değişiklikler, Laktasyon ve Süt Oluşumu Dr. Öğr. Üyesi Sercan Şeker	
11:30-12:20	Histoloji ve Embriyoloji Erkek Genital Sistem Histolojisi Doç. Dr. Sevilay Erimşah	Anatomi UYG. (A Grubu) Pelvis ve Perine Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Tıbbi Genetik Popülasyon Genetiği Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Oyacı	Fizyoloji Fetusun ve Yenidoğanın Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Sercan Şeker	
Öğle Arası					
13:00-13:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (A Grubu) Hayvan ısırıklarında ilk yardım Anatomi UYG. (B Grubu) Kadın Genital Sistemi Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Tıbbi Patoloji Karsinogenez Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kasabalıgil	Tıbbi Biyokimya Serbest Radikaller ve Antioksidan Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Güneş Özen Eroğlu	Tıbbi Genetik Genetik Danışma ve Genetik Tanı Teknikleri Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydınlı	
14:00-14:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (B Grubu) Hayvan ısırıklarında ilk yardım Anatomi UYG. (A Grubu) Kadın Genital Sistemi Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Tıbbi Patoloji Karsinogenez Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kasabalıgil	Tıbbi Biyokimya Serbest Radikaller ve Antioksidan Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Güneş Özen Eroğlu	Tıbbi Genetik Genetik Danışma ve Genetik Tanı Teknikleri Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydınlı	
15:00-15:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (C Grubu) Hayvan ısırıklarında ilk yardım Anatomi UYG. (D Grubu) Kadın Genital Sistemi Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Mesleki İngilizce II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydınlı	Tıbbi Biyokimya Kanser Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Güneş Özen Eroğlu	Tıbbi Biyokimya Karaciğer Yağlanması ve Dislipidemiler Dr. Öğr. Üyesi Ezgi Irmak Aslan	
16:00-16:50	Acil Tıp ve İlk Yardım UYG. (D Grubu) Hayvan ısırıklarında ilk yardım Anatomi UYG. (C Grubu) Kadın Genital Sistemi Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi İsmail Türkten	Mesleki İngilizce II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydınlı	Tıbbi Biyokimya Kanser Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Güneş Özen Eroğlu	Tıbbi Biyokimya Karaciğer Yağlanması ve Dislipidemiler Dr. Öğr. Üyesi Ezgi Irmak Aslan	

32. Hafta	Pazartesi 26.04.2027	Salı 27.04.2027	Çarşamba 28.04.2027	Perşembe 29.04.2027	Cuma 30.04.2027
08:30- 09:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Alan Seçmeli Ders-II	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30- 10:20			Alan Seçmeli Ders-II		
10:30- 11:20					5. KURUL SINAVI 10:30-12:30
11:30- 12:20					
Öğle Arası					
13:00- 13:50					
14:00- 14:50					
15:00- 15:50		Mesleki İngilizce II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın			
16:00- 16:50		Mesleki İngilizce II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın			

33. Hafta	Pazartesi 03.05.2027	Salı 04.05.2027	Çarşamba 05.05.2027	Perşembe 06.05.2027	Cuma 07.05.2027
08:30- 09:20	FİNAL SINAVINA HAZIRLIK	FİNAL SINAVINA HAZIRLIK	Alan Seçmeli Ders-II	FİNAL SINAVINA HAZIRLIK	FİNAL SINAVINA HAZIRLIK
09:30- 10:20			Alan Seçmeli Ders-II		
10:30- 11:20					
11:30- 12:20					
Öğle Arası					
13:00- 13:50					
14:00- 14:50					
15:00- 15:50		Mesleki İngilizce II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın			
16:00- 16:50		Mesleki İngilizce II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın			

34. Hafta	Pazartesi 10.05.2027	Salı 11.05.2027	Çarşamba 12.05.2027	Perşembe 13.05.2027	Cuma 14.05.2027
08:30- 09:20	FİNAL SINAVINA HAZIRLIK	FİNAL SINAVINA HAZIRLIK	Alan Seçmeli Ders-II	FİNAL SINAVINA HAZIRLIK	DÖNEM SONU (FİNAL) SINAVI
09:30- 10:20			Alan Seçmeli Ders-II		
10:30- 11:20					
11:30- 12:20					
Öğle Arası					
13:00- 13:50					
14:00- 14:50					
15:00- 15:50		Mesleki İngilizce II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın			
16:00- 16:50		Mesleki İngilizce II Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül İlayda Aydın			

35. Hafta	Pazartesi 17.05.2027	Salı 18.05.2027	Çarşamba 19.05.2027	Perşembe 20.05.2027	Cuma 21.05.2027
08:30- 09:20	RESMİ TATİL Kurban Bayramı Arifesi	RESMİ TATİL Kurban Bayramı	RESMİ TATİL Kurban Bayramı / 19 Mayıs	RESMİ TATİL Kurban Bayramı	RESMİ TATİL Kurban Bayramı
09:30- 10:20					
10:30- 11:20					
11:30- 12:20					
Öğle Arası					
13:00- 13:50					
14:00- 14:50					
15:00- 15:50					
16:00- 16:50					

36. Hafta	Pazartesi 24.05.2027	Salı 25.05.2027	Çarşamba 26.05.2027	Perşembe 27.05.2027	Cuma 28.05.2027
08:30- 09:20	BÜTÜNLEME SINAVINA HAZIRLIK	BÜTÜNLEME SINAVINA HAZIRLIK	BÜTÜNLEME SINAVINA HAZIRLIK	BÜTÜNLEME SINAVINA HAZIRLIK	BÜTÜNLEME SINAVI
09:30- 10:20					
10:30- 11:20					
11:30- 12:20					
Öğle Arası					
13:00- 13:50					
14:00- 14:50					
15:00- 15:50					
16:00- 16:50					