



İZMİR DEMOKRASİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM II
KURUL 1.

İZMİR DEMOKRASİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

I. DERS KURULU

HEMATOPOETİK VE IMMUN SİSTEM

09.09.2019-11.10.2019

5 HAFTA

TIP DERSLERİ	TEORİK SAAT	UYGULAMA SAAT	TOPLAM SAAT
TIBBİ BİYOKİMYA	10	4	14
ANATOMİ	8	4	12
FİZYOLOJİ	17	0	17
TEMEL İMMUNOLOJİ	16	0	16
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	13	4	17
TIP EĞİTİMİ	7	0	7
MESLEKSEL BECERİ UYGULAMALARI	0	8	8
KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ	4	0	4
ÖZEL ÇALIŞMA MODÜLÜ	0	16	16

Ders Kurulu Başkanı: Doç.Dr. L. Arzu ARAL

Ders Kurulu Başkan Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Aysel Başer

	DERS SORUMLU ÖĞRETİM ÜYELERİ
ANATOMİ	Prof. Dr. Okan Bilge Doç. Dr. Servet Çelik
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. Can Duman
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Nuran Ekerbiçer
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi Başak Büyük
TEMEL İMMUNOLOJİ	Doç.Dr. L. Arzu Aral
TIP EĞİTİMİ	Dr. Öğr. Üyesi Aysel Başer, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Sofuoğlu
MESLEKSEL BECERİ UYGULAMALARI	Prof. Dr. Berna Dirim Mete, Prof. Dr. Gülden Zeynep Sönmez Tamer, Prof. Dr. Gülden Diniz Ünlü, Prof. Dr. Murat Anıl, Prof. Dr. Kıvanç Ergen, Prof. Dr. Can Duman, Doç. Dr. Burak Cem Soner, Doç.Dr. L.Arzu ARAL, Doç. Dr. Umut Varol, Dr. Öğr. Üyesi Hakan Gülmez, Dr. Öğr. Üyesi Merve Gürsoy Bulut, Dr. Öğr. Üyesi Aysel Başer, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Sofuoğlu, Dr. Öğr. Üyesi Müge Karakayalı ,Dr. Öğr. Üyesi Pınar Ayvat, Dr. Öğr. Üyesi Başak Büyük, Dr. Öğr. Üyesi O. Hasan Tahsin Kılıç, Dr. Öğr. Üyesi Refik Kunt
ÖZEL ÇALIŞMA MODULÜ	Prof. Dr. Berna Dirim Mete, Prof. Dr. Gülden Zeynep Sönmez Tamer, Prof. Dr. Gülden Diniz Ünlü, Prof. Dr. Murat Anıl, Prof. Dr. Kıvanç Ergen, Prof. Dr. Can Duman, Doç. Dr. Burak Cem Soner, Doç.Dr. L.Arzu ARAL, Doç. Dr. Umut Varol, Dr. Öğr. Üyesi Hakan Gülmez, Dr. Öğr. Üyesi Merve Gürsoy Bulut, Dr. Öğr. Üyesi Aysel Başer, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Sofuoğlu, Dr. Öğr. Üyesi Müge Karakayalı ,Dr. Öğr. Üyesi Pınar Ayvat, Dr. Öğr. Üyesi Başak Büyük, Dr. Öğr. Üyesi O. Hasan Tahsin Kılıç, Dr. Öğr. Üyesi Refik Kunt
KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ	Prof. Dr. Berna Dirim Mete, Dr. Mehmet Burak Öztıp

Uzaktan eğitim ders saatleri aşağıda belirtilmektedir.

ATA 101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1: Pazartesi 15.15 - 16.00 ve 16.10-16.55

TDL 101 Türk Dili 1: Salı 15.15 - 16.00 ve 16.10-16.55

YDL101 İngilizce 1: Cuma 15.15 - 16.00 ve 16.10-16.55

	09.09.2019 PAZARTESİ	10.09.2019 SALI	11.09.2019 ÇARŞAMBA	12.09.2019 PERŞEMBE	13.09.2019 CUMA
08:30-09:15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:25-10:10	Serbest Çalışma	Sağlık sosyolojisi, temel kavramlar Dr. Zeynep Sofuoğlu	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	İmmün Sistem Organları Dr. Arzu Aral
10:20-11:05	Serbest Çalışma	Sağlık sosyolojisi açısından sağlık ve hastalık - Hastalık ve toplumsal ilişkiler Dr. Zeynep Sofuoğlu	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kan dokusu ve Hematopoezis UYGULAMA Dr. Başak Büyük
11:15-12:00	Dönem II Oryantasyon Dr. Berna Dirim Mete Dr. Hakan Gülmez Dr. Burak Cem Soner Dr. Aysel Başer	Sağlık sosyolojisi açısından sağlık ve hastalık - Hastalık ve toplumsal ilişkiler Dr. Zeynep Sofuoğlu	Serbest Çalışma	Kan dokusu ve Hematopoezis Dr. Başak Büyük	Kan dokusu ve Hematopoezis UYGULAMA Dr. Başak Büyük
13:00-13:45	Tıp Eğitimi Dönem II Genel Bilgilendirme Dr. Aysel Başer	Kan Volümü, Kan Plazması Dr. Nuran Ekerbiçer	Kan dokusu ve Hematopoezis Dr. Başak Büyük	Kalp ve büyük damarlar Dr. Okan Bilge Dr. Servet Çelik	Serbest Çalışma
13:55-14:40	ÖZEL ÇALIŞMA MODÜLÜ TANITIM VE ÖĞRENCİ KAYDI Dr. Aysel Başer	Kan hücrelerinin yapımı Dr. Nuran Ekerbiçer	Kan dokusu ve Hematopoezis Dr. Başak Büyük	Kalbin yeri, durumu, komşulukları ve dış yüzündeki anatomik özellikler Dr. Okan Bilge Dr. Servet Çelik	Serbest Çalışma
14:50-15:35	Serbest Çalışma	Kan hücrelerinin yapımı Dr. Nuran Ekerbiçer	Serbest Çalışma	Atriümlerin, ventriküllerin, kalp delikleri ve valvüllerin anatomik özellikleri Dr. Okan Bilge Dr. Servet Çelik	Serbest Çalışma
15:45-16:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atriümlerin, ventriküllerin, kalp delikleri ve valvüllerin anatomik özellikleri Dr. Okan Bilge Dr. Servet Çelik	Serbest Çalışma
16:40-17:25	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

	16.09.2019 PAZARTESİ	17.09.2019 SALI	18.09.2019 ÇARŞAMBA	19.09.2019 PERŞEMBE	20.09.2019 CUMA
08:30-09:15	T ve B lenfosit gelişimi Dr. Arzu Aral	Serbest Çalışma	Porfirinler, Hemoglobin Yapısı ve Sentezi Dr. Can Duman	Eritrosit ve Lökosit Biyokimyası Dr. Can Duman	Sağlıkta Eşitsizlikler Dr. Zeynep Sofuoğlu
09:25-10:10	T ve B lenfosit gelişimi Dr. Arzu Aral	Serbest Çalışma	Porfirinler, Hemoglobin Yapısı ve Sentezi Dr. Can Duman	Eritrosit ve Lökosit Biyokimyası Dr. Can Duman	Sağlıkta Eşitsizlikler Dr. Zeynep Sofuoğlu
10:20-11:05	Lenforetiküler sistem gelişimi Dr. Başak Büyük	Serbest Çalışma	Hemoglobin Yıkımı Porfirin Metabolizma Bozuklukları ve Safra Pigmentleri Dr. Can Duman	Demir Metabolizması Bozuklukları Dr. Can Duman	Tonsillalar ve lenf düğümü histolojisi Dr. Başak Büyük
11:15-12:00	Lenforetiküler sistem gelişimi Dr. Başak Büyük	Lenfosit alt grupları Dr. Arzu Aral	Hemoglobin Yıkımı Porfirin Metabolizma Bozuklukları ve Safra Pigmentleri Dr. Can Duman	Demir Metabolizması Bozuklukları Dr. Can Duman	Tonsillalar ve lenf düğümü histolojisi Dr. Başak Büyük
13:00-13:45	Özel Çalışma Modülü	Eritrositler Dr. Nuran Ekerbiçer	Dalak ve timüs histolojisi Dr. Başak Büyük	Göğüs ön duvarında kalbin Projeksiyonu Dr. Okan Bilge Dr. Servet Çelik	Hemoglobin Dr. Nuran Ekerbiçer
13:55-14:40	Özel Çalışma Modülü	Eritrositler Dr. Nuran Ekerbiçer	Dalak ve timüs histolojisi Dr. Başak Büyük	Göğüs ön duvarında kalbin Projeksiyonu Dr. Okan Bilge Dr. Servet Çelik	Hemoglobin Dr. Nuran Ekerbiçer
14:50-15:35	Özel Çalışma Modülü	Demir metabolizması Dr. Nuran Ekerbiçer	Serbest Çalışma	Kalbin duvar yapısı,pericardium Kalbin sinirleri,Arter ve venleri Dr. Okan Bilge Dr. Servet Çelik	Lökositler Dr. Nuran Ekerbiçer
15:45-16:30	Özel Çalışma Modülü	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kalpten çıkan damarlar Dr. Okan Bilge Dr. Servet Çelik	Serbest Çalışma
16:40-17:25	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

	23.09.2019 PAZARTESİ	24.09.2019 SALI	25.09.2019 ÇARŞAMBA	26.09.2019 PERŞEMBE	27.09.2019 CUMA
08:30-09:15	Serbest Çalışma	Mesleksel Beceri Uygulamaları GRUP A	Serbest Çalışma	MHC Molekülleri: Yapısı ve fonksiyonu Dr. Arzu Aral	Serbest Çalışma
09:25-10:10	Serbest Çalışma	Mesleksel Beceri Uygulamaları GRUP A	Lökosit migrasyonu ve inflamasyon Dr. Arzu Aral	Antijen işlenmesi ve sunumu Dr. Arzu Aral	Serbest Çalışma
10:20-11:05	İmmün yanıt oluşumunda rol alan lenfosit dışı hücreler Dr. Arzu Aral	Mesleksel Beceri Uygulamaları GRUP A	Asit Baz Dengesi ve Solunum Biyokimyası Dr. Can Duman	Lökositler Dr. Nuran Ekerbiçer	Baş, boyun ve faringeal kompleks gelişimi Dr. Başak Büyük
11:15-12:00	Adezyon Molekülleri: Yapısı ve fonksiyonu Dr. Arzu Aral	Mesleksel Beceri Uygulamaları GRUP A	Asit Baz Dengesi ve Solunum Biyokimyası Dr. Can Duman	Kan grupları Dr. Nuran Ekerbiçer	Baş, boyun ve faringeal kompleks gelişimi Dr. Başak Büyük
13:00-13:45	Özel Çalışma Modülü	Mesleksel Beceri Uygulamaları GRUP B	Serbest Çalışma	Örnek Toplama (Uygulama) Dr. Can Duman	Trombositler ve Hemostazis Dr. Nuran Ekerbiçer
13:55-14:40	Özel Çalışma Modülü	Mesleksel Beceri Uygulamaları GRUP B	Serbest Çalışma	Örnek Toplama (Uygulama) Dr. Can Duman	Trombositler ve Hemostazis Dr. Nuran Ekerbiçer
14:50-15:35	Özel Çalışma Modülü	Mesleksel Beceri Uygulamaları GRUP B	Serbest Çalışma	Örnek Toplama (Uygulama) Dr. Can Duman	Serbest Çalışma
15:45-16:30	Özel Çalışma Modülü	Mesleksel Beceri Uygulamaları GRUP B	Serbest Çalışma	Örnek Toplama (Uygulama) Dr. Can Duman	Serbest Çalışma
16:40-17:25	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

	30.09.2019 PAZARTESİ	01.10.2019 SALI	02.10.2019 ÇARŞAMBA	03.10.2019 PERŞEMBE	04.10.2019 CUMA
08:30-09:15	Sitokinler ve reseptörleri Dr. Arzu Aral	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:25-10:10	Sitokinler ve reseptörleri Dr. Arzu Aral	Kemokinler ve reseptörleri Dr. Arzu Aral	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:20-11:05		Baş, boyun ve faringeal kompleks gelişimi Dr. Başak Büyük	Kesitsel Anatomi Prof. Dr. Berna Dirim METE	T ve B hücre reseptör çeşitliliği Dr. Arzu Aral	Hücrel ve humoral immün yanıt oluşumu Dr. Arzu Aral
11:15-12:00		Baş, boyun ve faringeal kompleks gelişimi Dr. Başak Büyük	Kesitsel Anatomi Prof. Dr. Berna Dirim METE	T ve B hücre reseptör çeşitliliği Dr. Arzu Aral	Hücrel ve humoral immün yanıt oluşumu Dr. Arzu Aral
13:00-13:45	Özel Çalışma Modülü	Organizmanın Savunma Sistemi Dr. Nuran Ekerbiçer	Lenforetiküler sistem UYGULAMA (GRUP A) Dr. Başak Büyük	Anatomi Uygulama Dr. Okan Bilge Dr. Servet Çelik	Serbest Çalışma
13:55-14:40	Özel Çalışma Modülü	Selluler ve Humoral Savunma Fizyolojisi Dr. Nuran Ekerbiçer	Lenforetiküler sistem UYGULAMA (GRUP A) Dr. Başak Büyük	Anatomi Uygulama Dr. Okan Bilge Dr. Servet Çelik	Serbest Çalışma
14:50-15:35	Özel Çalışma Modülü	Klinik Bilimlere Giriş Dr. Mehmet Burak Öztop	Lenforetiküler sistem UYGULAMA (GRUP B) Dr. Başak Büyük	Anatomi Uygulama Dr. Okan Bilge Dr. Servet Çelik	Serbest Çalışma
15:45-16:30	Özel Çalışma Modülü	Klinik Bilimlere Giriş Dr. Mehmet Burak Öztop	Lenforetiküler sistem UYGULAMA (GRUP B) Dr. Başak Büyük	Anatomi Uygulama Dr. Okan Bilge Dr. Servet Çelik	Serbest Çalışma
16:40-17:25	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

	07.10.2019 PAZARTESİ	08.10.2019 SALI	09.10.2019 ÇARŞAMBA	10.10.2019 PERŞEMBE	11.10.2019 CUMA
08:30-09:15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
09:25-10:10	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
10:20-11:05	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
11:15-12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
13:00-13:45	Özel Çalışma Modülü	Serbest Çalışma	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
13:55-14:40	Özel Çalışma Modülü	Serbest Çalışma	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
14:50-15:35	Özel Çalışma Modülü	Serbest Çalışma	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
15:45-16:30	Özel Çalışma Modülü	Serbest Çalışma	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
16:40-17:25	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV

Uzaktan eğitim ders saatleri aşağıda belirtilmektedir.

ATA 101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1: Pazartesi 15.15 - 16.00 ve 16.10-16.55

TDL 101 Türk Dili 1: Salı 15.15 - 16.00 ve 16.10-16.55

YDL101 İngilizce 1: Cuma 15.15 - 16.00 ve 16.10-16.55