****

**TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM II**

**KURUL 4.**

|  |
| --- |
| **İZMİR DEMOKRASİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ****2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI****DÖNEM II****IV. DERS KURULU****ENDOKRİN VE ÜREME SİSTEMİ** **13.01.2020-06.03.2020****6 HAFTA** |
| **TIP DERSLERİ** | **TEORİK SAAT** | **UYGULAMA SAAT** | **TOPLAM SAAT** |
| TIBBİ BİYOKİMYA | **18** | **8** | **26** |
| ANATOMİ | **10** | **6** | **16** |
| HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ | **14** | **6** | **20** |
| FİZYOLOJİ | **26** | **0** | **26** |
| TIP EĞİTİMİ | **5** | **2** | **7** |
| MESLEKSEL BECERİ  | **0** | **8** | **8** |
| KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ\* | **8** | **0** | **8** |
| ÖZEL ÇALIŞMA MODÜLÜ (Klinik İzlem) | **0** | **32** | **32** |

**Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Can Duman

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı:** Dr. Öğr. Üyesi Refik Kunt

**\*Kesitsel Anatomi, İl Sağlık Müdürlüğü, Dahiliye**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **DERS SORUMLU ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| **ANATOMİ** | Prof. Dr. Okan Bilge, Doç. Dr. Servet Çelik |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | Prof. Dr. Can Duman |
| **FİZYOLOJİ** | Prof. Dr. Necip Kutlu, Prof. Dr. Nuran Ekerbiçer |
| **HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ** | Dr. Öğr. Üyesi Başak Büyük |
| **TIP EĞİTİMİ** | Prof. Dr. Gülden Diniz Ünlü, , Prof. Dr. Murat Anıl, Dr. Öğr. Üyesi Aysel Başer |
| **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. Öğr. Üyesi Merve Gürsoy Bulut, Dr. Öğr. Üyesi Pınar Ayvat, Prof. Dr. Murat Anıl, Doç. Dr. Umut Varol, Dr. Öğr. Üyesi Refik Kunt, Dr. Öğr. Üyesi Ömer Kartı |

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

**I. HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **13.01.2020****PAZARTESİ** | **14.01.2020****SALI** | **15.01.2020****ÇARŞAMBA** | **16.01.2020****PERŞEMBE** | **17.01.2020****CUMA** |
| **08:30-09:15** | Serbest Çalışma | Hormonların Yapı ve SınıflandırılmasıDr. Can Duman | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | ANATOMİKadın Dış Genital OrganlarıDr. Kaan YÜCEL |
| **09:25-10:10** | D2K4 OryantasyonDr. Berna Dirim METEDr. Can DumanDr. Burak Cem SonerDr. Refik KuntDr. Aysel Başer | Hormonların Yapı ve SınıflandırılmasıDr. Can Duman | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | ANATOMİKadın Dış Genital OrganlarıDr. Kaan YÜCEL |
| **10:20-11:05** | Nöroendokrinolojiye girişDr. Nuran Ekerbiçer | Hormonların Etki MekanizmalarıDr. Can Duman | Hipotalamus ve Hipofiz HormonlarıDr. Can Duman | Tiroid Bezi ve HormonlarıDr. Nuran Ekerbiçer | Kalsiyum Metabolizmasının Hormonal KontrolüDr. Nuran Ekerbiçer |
| **11:15-12:00** | Hipotalamus ve fonksiyonlarıDr. Nuran Ekerbiçer | Hipotalamus ve Hipofiz HormonlarıDr. Can Duman | Hipotalamus ve Hipofiz HormonlarıDr. Can Duman | Tiroid Bezi ve HormonlarıDr. Nuran Ekerbiçer | Kalsiyum Metabolizmasının Hormonal KontrolüDr. Nuran Ekerbiçer |
| **13:00-13:45** | Grup 1Klinik İzlem13.01.2020 (13.30-17.00) | Öğrenci Yurtdışı Değişim Programı Konusunda Bilgilendirme Toplantısı | Büyüme hormonu fizyolojisiDr. Nuran Ekerbiçer | Endokrin organlarDr. Okan BilgeDr. Servet Çelik | İstatistiğe GirişDr. Gülden Diniz |
| **13:55-14:40** | Grup 1Klinik İzlem | Endokrin Sistem GelişimiDr. Başak Büyük | Nörohipofiz, ADH fizyolojisiDr. Nuran Ekerbiçer | Endokrin organlarDr. Okan BilgeDr. Servet Çelik | İstatistiğe GirişDr. Gülden Diniz |
| **14:50-15:35** | Grup 1Klinik İzlem | Endokrin Sistem GelişimiDr. Başak Büyük | Hipofiz, epifizDr. Başak Büyük | Kadın dış genital organ anatomisiDr. Okan BilgeDr. Servet Çelik | İstatistiğe GirişDr. Gülden Diniz |
| **15:45-16:30** | Grup 1Klinik İzlem | Serbest Çalışma | Hipofiz, epifizDr. Başak Büyük | Kadın dış genital organ anatomisiDr. Okan BilgeDr. Servet Çelik | D2K3 GERİ BİLDİRİM (ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİNİN ALINMASI)Dr. Burak Cem SonerDr. Aysel Başer |
| **16:40-17:25** | Grup 1Klinik İzlem | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |

**II. HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **20.01.2020****PAZARTESİ** | **21.01.2020****SALI** | **22.01.2020****ÇARŞAMBA** | **23.01.2020****PERŞEMBE** | **24.01.2020****CUMA** |
| **08:30-09:15** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Grup 4Klinik İzlem22.01.2020 (08.30-12.00) | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |
| **09:25-10:10** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Grup 4Klinik İzlem | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |
| **10:20-11:05** | Adrenal bezDr. Başak Büyük | Tiroid, paratiroidDr. Başak Büyük | Grup 4Klinik İzlem | Hipotez TestleriDr. Gülden Diniz | Adrenal Korteks ve Medulla HormonlarıDr. Can Duman |
| **11:15-12:00** | Adrenal bezDr. Başak Büyük | Tiroid, paratiroidDr. Başak Büyük | Grup 4Klinik İzlem | Hipotez TestleriDr. Gülden Diniz | Adrenal Korteks ve Medulla HormonlarıDr. Can Duman |
| **13:00-13:45** | Grup 2Klinik İzlem20.01.2020 (13.30-17.00) | Tiroid ve Paratiroid HormonlarıDr. Can Duman | Grup 3Klinik İzlem22.01.2020 (13.30-17.00) | Kadın iç genital organ anatomisiDr. Okan BilgeDr. Servet Çelik | Tiroid, paratiroid UYGULAMA Grup ADr. Başak Büyük |
| **13:55-14:40** | Grup 2Klinik İzlem | Tiroid ve Paratiroid HormonlarıDr. Can Duman | Grup 3Klinik İzlem | Kadın iç genital organ anatomisiDr. Okan BilgeDr. Servet Çelik | Tiroid, paratiroid UYGULAMA Grup ADr. Başak Büyük |
| **14:50-15:35** | Grup 2Klinik İzlem | KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞDr. Burak Öztop | Grup 3Klinik İzlem | Erkek dış genital organ anatomisiDr. Okan BilgeDr. Servet Çelik | Tiroid, paratiroid UYGULAMA Grup BDr. Başak Büyük |
| **15:45-16:30** | Grup 2Klinik İzlem | KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞDr. Burak Öztop | Grup 3Klinik İzlem | Erkek dış genital organ anatomisiDr. Okan BilgeDr. Servet Çelik | Tiroid, paratiroid UYGULAMA Grup BDr. Başak Büyük |
| **16:40-17:25** | Grup 2Klinik İzlem | Serbest Çalışma | Grup 3Klinik İzlem | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |

**SÖMESTR TATİLİ**

**III. HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **10.02.2020****PAZARTESİ** | **11.02.2020****SALI** | **12.02.2020****ÇARŞAMBA** | **13.02.2020****PERŞEMBE** | **14.02.2020****CUMA** |
| **08:30-09:15** | Endokrin sistem histolojisi Grup A UYGULAMADr. Başak Büyük | Serbest Çalışma | Gonad HormonlarıDr. Can Duman | Serbest Çalışma | Grup 1-2-3-4İstatistik UygulamaDr. Gülden Diniz14.02.2020 (09.00-10.00) |
| **09:25-10:10** | Endokrin sistem histolojisi Grup A UYGULAMADr. Başak Büyük | Serbest Çalışma | Gonad HormonlarıDr. Can Duman | Serbest Çalışma | Grup 1-2-3-4İstatistik UygulamaDr. Gülden Diniz14.02.2020 (09.00-10.00) |
| **10:20-11:05** | Endokrin sistem histolojisi Grup B UYGULAMADr. Başak Büyük | KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞDr. Ömer Kart  | Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları ve DiyabetDr. Can Duman | KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞDr. Umut Varol | Böbrek Üstü Bezi II: Kortizol, Aldosteron ve Medüller HormonlarDr. Nuran Ekerbiçer |
| **11:15-12:00** | Endokrin sistem histolojisi Grup B UYGULAMADr. Başak Büyük | KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞDr. Ömer Kartı | Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları ve DiyabetDr. Can Duman | KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞDr. Umut Varol | Böbrek Üstü Bezi II: Kortizol, Aldosteron ve Medüller HormonlarDr. Nuran Ekerbiçer |
| **13:00-13:45** | Grup 5Klinik İzlem10.02.2020 (13.30-17.00) | Grup 6Klinik İzlem11.02.2020 (13.30-17.00) | Böbrek Üstü Bezi I: Renin Anjiotensin Sistemi ve AldosteronDr. Nuran Ekerbiçer | Anatomi UygulamaDr. Okan BilgeDr. Servet Çelik | ANATOMİDr. Kaan YÜCEL |
| **13:55-14:40** | Grup 5Klinik İzlem | Grup 6Klinik İzlem | Böbrek Üstü Bezi I: Renin Anjiotensin Sistemi ve AldosteronDr. Nuran Ekerbiçer | Anatomi UygulamaDr. Okan BilgeDr. Servet Çelik | ANATOMİDr. Kaan YÜCEL |
| **14:50-15:35** | Grup 5Klinik İzlem | Grup 6Klinik İzlem | Serbest Çalışma | Anatomi UygulamaDr. Okan BilgeDr. Servet Çelik | ANATOMİErkek Dış Genital OrganlarınıDr. Kaan YÜCEL |
| **15:45-16:30** | Grup 5Klinik İzlem | Grup 6Klinik İzlem | Serbest Çalışma | Anatomi UygulamaDr. Okan BilgeDr. Servet Çelik | ANATOMİErkek Dış Genital OrganlarınıDr. Kaan YÜCEL |
| **16:40-17:25** | Grup 5Klinik İzlem | Grup 6Klinik İzlem | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |

**IV. HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **17.02.2020****PAZARTESİ** | **18.02.2020****SALI** | **19.02.2020****ÇARŞAMBA** | **20.02.2020****PERŞEMBE** | **21.02.2020****CUMA** |
| **08:30-09:15** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | ANATOMİDr. Kaan YÜCEL |
| **09:25-10:10** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | ANATOMİDr. Kaan YÜCEL |
| **10:20-11:05** | Serbest Çalışma | Pankreasın Endokrin FonksiyonlarıDr. Nuran Ekerbiçer | Diğer Hormon ve Hormon Benzeri MaddelerDr. Can Duman | Erkek Üreme Sistemi FizyolojisiDr. Necip Kutlu | Genital sistem gelişimiDr. Başak Büyük |
| **11:15-12:00** | Serbest Çalışma | Pankreasın Endokrin FonksiyonlarıDr. Nuran Ekerbiçer | Diğer Hormon ve Hormon Benzeri Maddeler Dr. Can Duman | Erkek Üreme Sistemi Fizyolojisi ve HormonlarıDr. Necip Kutlu | Genital sistem gelişimiDr. Başak Büyük |
| **13:00-13:45** | Grup 7Klinik İzlem17.02.2020 (13.30-17.00) | KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞProf. Dr. Berna Dirim METE | Erkek genital organlarDr. Başak Büyük | Erkek iç genital organ anatomisiDr. Okan BilgeDr. Servet Çelik | Kadın Üreme Sistemi FizyolojisiDr. Necip Kutlu |
| **13:55-14:40** | Grup 7Klinik İzlem | KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞProf. Dr. Berna Dirim METE | Erkek genital organlarDr. Başak Büyük | Erkek iç genital organ anatomisiDr. Okan BilgeDr. Servet Çelik | Kadın Üreme Sistemi Fizyolojisi ve HormonlarıDr. Necip Kutlu |
| **14:50-15:35** | Grup 7Klinik İzlem | Serbest Çalışma | Cinsiyet Farklılaşması ve GelişimiDr. Necip Kutlu | Anatomi UygulamaDr. Okan BilgeDr. Servet Çelik | Pankreas ve GİS HormonlarıDr. Can Duman |
| **15:45-16:30** | Grup 7Klinik İzlem | Serbest Çalışma | Cinsiyet Farklılaşması ve GelişimiDr. Necip Kutlu | Anatomi UygulamaDr. Okan BilgeDr. Servet Çelik | Pankreas ve GİS HormonlarıDr. Can Duman |
| **16:40-17:25** | Grup 7Klinik İzlem | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |

**V. HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **24.02.2020****PAZARTESİ** | **25.02.2020****SALI** | **26.02.2020****ÇARŞAMBA** | **27.02.2020****PERŞEMBE** | **28.02.2020****CUMA** |
| **08:30-09:15** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Grup 8Klinik İzlem26.02.2020 (08.30-12.00) | Gebelik ve süreçleriDr. Necip Kutlu  | Mesleksel Beceri UygulamalarıGRUP 1-2-3-4Grup 5-6-7-8İstatistik Uygulama28.02.2020 (09.00-10.00) |
| **09:25-10:10** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Grup 8Klinik İzlem | Doğum ve LaktasyonDr. Necip Kutlu | Mesleksel Beceri UygulamalarıGRUP 1-2-3-4Grup 5-6-7-8İstatistik Uygulama28.02.2020 (09.00-10.00) |
| **10:20-11:05** | Dişi genital organlarDr. Başak Büyük | Genital sistem UYGULAMADr. Başak Büyük | Grup 8Klinik İzlem | Doğum anomalileriDr. Necip Kutlu | Mesleksel Beceri UygulamalarıGRUP 1-2-3-4 |
| **11:15-12:00** | Dişi genital organlarDr. Başak Büyük | Genital sistem UYGULAMADr. Başak Büyük | Grup 8Klinik İzlem | Sağlıklı korunmanın fizyolojisiDr. Necip Kutlu | Mesleksel Beceri UygulamalarıGRUP 1-2-3-4 |
| **13:00-13:45** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | İdrarın Fiziksel Özellikleri ve Kimyasal Analizi (Dipstick Testi)(Uygulama)Dr. Can Duman | İdrarın Fiziksel Özellikleri ve Kimyasal Analizi (Dipstick Testi)(Uygulama)Dr. Can Duman | Mesleksel Beceri UygulamalarıGRUP 5-6-7-8 |
| **13:55-14:40** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | İdrarın Fiziksel Özellikleri ve Kimyasal Analizi (Dipstick Testi)(Uygulama)Dr. Can Duman | İdrarın Fiziksel Özellikleri ve Kimyasal Analizi (Dipstick Testi)(Uygulama)Dr. Can Duman | Mesleksel Beceri UygulamalarıGRUP 5-6-7-8 |
| **14:50-15:35** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | İdrarın Fiziksel Özellikleri ve Kimyasal Analizi (Dipstick Testi)(Uygulama)Dr. Can Duman | İdrarın Fiziksel Özellikleri ve Kimyasal Analizi (Dipstick Testi)(Uygulama)Dr. Can Duman | Mesleksel Beceri UygulamalarıGRUP 5-6-7-8 |
| **15:45-16:30** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | İdrarın Fiziksel Özellikleri ve Kimyasal Analizi (Dipstick Testi)(Uygulama)Dr. Can Duman | İdrarın Fiziksel Özellikleri ve Kimyasal Analizi (Dipstick Testi)(Uygulama)Dr. Can Duman | Mesleksel Beceri UygulamalarıGRUP 5-6-7-8 |
| **16:40-17:25** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |

**VI. HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **02.03.2020****PAZARTESİ** | **03.03.2020****SALI** | **04.03.2020****ÇARŞAMBA** | **05.03.2020****PERŞEMBE** | **06.03.2020****CUMA** |
| **08:30-09:15** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | **PRATİK SINAV** | **PRATİK SINAV** | **TEORİK SINAV** |
| **09:25-10:10** | Yaşlanma Fizyolojisi ve ÖlümDr. Necip Kutlu | Serbest Çalışma | **PRATİK SINAV** | **PRATİK SINAV** | **TEORİK SINAV** |
| **10:20-11:05** | Yaşlanma Fizyolojisi ve ÖlümDr. Necip Kutlu | 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** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | **PRATİK SINAV** | **PRATİK SINAV** | **TEORİK SINAV** |
| **13:55-14:40** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | **PRATİK SINAV** | **PRATİK SINAV** | **TEORİK SINAV** |
| **14:50-15:35** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | **PRATİK SINAV** | **PRATİK SINAV** | **TEORİK SINAV** |
| **15:45-16:30** | Serbest Çalışma | 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