

**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**5. SINIF EĞİTİM REHBERİ**

**Prof. Dr. Fatih SAVAŞAN**

**Rektör**

**Prof. Dr. Ramazan AKDEMİR**

**Dekan**

**Prof. Dr. Mehmet Emin BÜYÜKOKUROĞLU**

**Dekan Yardımcısı**

**Prof. Dr. Hasan Çetin EKERBİÇER**

**Dekan Yardımcısı**

**Prof. Dr. Haldun Şükrü ERKAL**

**Başkoordinatör**

**Prof. Dr. Kemal NAS**

**5. Sınıf Koordinatörü**

**Doç.Dr. Ayça TAŞ TUNA**

**5. Sınıf Koordinatör Yardımcısı**

**Kerim İSEN**

**Fakülte Sekreteri**

**Vildan OKTAR**

**Öğrenci İşleri Şefi**

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI RESMİ TATİLLER**

|  |  |
| --- | --- |
| **TATİL/BAYRAM ADI** | **GÜNLER** |
| **KURBAN BAYRAMI** | **10 AĞUSTOS 2019 CUMARTES-14 AĞUSTOS 2019 ÇARŞAMBA** |
| **ZAFER BAYRAMI** | **30 AĞUSTOS 2019 CUMA** |
| **CUMHURİYET BAYRAMI** | **28 EKİM 2019 PAZARTESİ (SAAT 13:00)-29 EKİM 2019 SALI** |
| **YILBAŞI** | **01 OCAK 2020 ÇARŞAMBA** |
| **ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI** | **23 NİSAN 2020 PERŞEMBE** |
| **EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ** | **01 MAYIS 2020 CUMA** |
| **ATATÜRK’Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI** | **19 MAYIS 2020 SALI** |
| **RAMAZAN BAYRAMI** | **23 MAYIS 2020 CUMARTESİ-26 MAYIS 2020 SALI** |
| **15 TEMMUZ DEMOKRASİ VE DİRENME HAKKI GÜNÜ** | **15 TEMMUZ 2020 ÇARŞAMBA** |
| **KURBAN BAYRAMI** | **30 TEMMUZ 2020 PERŞEMBE (SAAT 13:00)-03 AĞUSTOS 2020 PAZARTESİ** |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**5. SINIF DERS YÜKÜ TABLOSU**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALLARI (KLİNİK UYGULAMALAR)** | **HAFTA** | **TEORİK** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| **ZORUNLU KLİNİK UYGULAMALAR** |  | | | | |
| **ACİL TIP** | **2** | 31 | 44 | 75 | 3 |
| **ADLİ TIP** | **2** | 38 | 27 | 65 | 3 |
| **ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON** | **2** | 33 | 33 | 66 | 3 |
| **BEYİN CERRAHİSİ** | **2** | 47 | 18 | 65 | 3 |
| **DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI** | **2** | 41 | 24 | 65 | 3 |
| **ENFEKSİYON HASTALIKLARI** | **3** | 44 | 53 | 97 | 5 |
| **FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON** | **3** | 64 | 23 | 87 | 5 |
| **GÖĞÜS HASTALIKLARI / GÖĞÜS CERRAHİSİ** | **3** | 61 | 43 | 104 | 5 |
| **GÖZ HASTALIKLARI** | **2** | 37 | 31 | 68 | 3 |
| **HALK SAĞLIĞI** | **1** | 24 | - | 24 | 2 |
| **KULAK BURUN VE BOĞAZ HAST.** | **3** | 40 | 61 | 101 | 5 |
| **NÖROLOJİ** | **3** | 58 | 39 | 97 | 5 |
| **ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ** | **3** | 39 | 57 | 96 | 4 |
| **RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** | **3** | 36 | 62 | 98 | 4 |
| **ÜROLOJİ** | **3** | 56 | 44 | 100 | 5 |
| **SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMALAR** |  | | | | |
| **Radyasyon Onkolojisi** | **1** | 20 | 10 | 30 | 2 |
| **Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi** | **1** | 19 | 9 | 28 | **2** |
| **TOPLAM** | **39** | 688 | 578 | 1266 | **60** |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**5. SINIF AKADEMİK TAKVİMİ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KLİNİK UYGULAMA TARİHLERİ** | **GRUP A** | **GRUP B** | **GRUP C** | **GRUP D** |
| **02 - 06 Eylül 2019** | **GÖĞÜS H. ve CER** | **ANESTEZİ** | **KBB** | **ORTOPEDİ** |
| **09 - 13 Eylül 2019** | **GÖĞÜS H. ve CER** | **ANESTEZİ** | **KBB** | **ORTOPEDİ** |
| **16 - 2020 Eylül 2019** | **GÖĞÜS H. ve CER** | **ADLİ TIP** | **KBB** | **ORTOPEDİ** |
| **23 - 27 Eylül 2019** | **ACİL TIP** | **ADLİ TIP** | **RUH SAĞ ve H** | **NÖROLOJİ** |
| **30Eyl-4 Ekim 2019** | **ACİL TIP** | **GÖZ HAST.** | **RUH SAĞ ve H** | **NÖROLOJİ** |
| **07 - 11 Ekim 2019** | **ÜROLOJİ** | **GÖZ HAST.** | **RUH SAĞ ve H** | **NÖROLOJİ** |
| **14 - 18 Ekim 2019** | **ÜROLOJİ** | **DERİ ve ZÜH H** | **ENFEKS. H.** | **GÖZ HAST.** |
| **21 - 25 Ekim 2019** | **ÜROLOJİ** | **DERI ve ZÜH H** | **ENFEKS. H.** | **GÖZ HAST.** |
| **28 Ekim-01 Kasm 2019** | **BEYİN CER.** | **SEÇMELİ KLİNİK UYG.** | **ENFEKS. H.** | **FTR** |
| **04 - 08 Kasım 2019** | **BEYİN CER.** | **ORTOPEDİ** | **HALK SAĞL.** | **FTR** |
| **11 - 15 Kasım 2019** | **KBB** | **ORTOPEDİ** | **GÖĞÜS H. ve CER** | **FTR** |
| **18 - 22 Kasım 2019** | **KBB** | **ORTOPEDİ** | **GÖĞÜS H. ve CER** | **ACİL TIP** |
| **25 - 29 Kasım 2019** | **KBB** | **NÖROLOJİ** | **GÖĞÜS H. ve CER** | **ACİL TIP** |
| **02 - 06 Aralık 2019** | **RUH SAĞ ve H** | **NÖROLOJİ** | **ACİL TIP** | **ADLİ TIP** |
| **09 - 13 Aralık 2019** | **RUH SAĞ ve H** | **NÖROLOJİ** | **ACİL TIP** | **ADLİ TIP** |
| **16 - 2020 Aralık 2019** | **RUH SAĞ ve H** | **BEYİN CER.** | **ÜROLOJİ** | **DERİ ve ZÜH H** |
| **23 - 27 Aralık 2019** | **ENFEKS. H.** | **BEYİN CER.** | **ÜROLOJİ** | **DERI ve ZÜH H** |
| **30 Arl-3 Ock 2020** | **ENFEKS. H.** | **FTR** | **ÜROLOJİ** | **SEÇMELİ KLİNİK UYG.** |
| **06 - 10 Ocak 2020** | **ENFEKS. H.** | **FTR** | **BEYİN CER.** | **ANESTEZİ** |
| **13 - 17 Ocak 2020** | **HALK SAĞL.** | **FTR** | **BEYİN CER.** | **ANESTEZİ** |
| **2020 - 24 Ocak 2020** |
| **27 -31 Ocak 2020** | **ANESTEZİ** | **ÜROLOJİ** | **ORTOPEDİ** | **KBB** |
| **03 - 07 Şubat 2020** | **ANESTEZİ** | **ÜROLOJİ** | **ORTOPEDİ** | **KBB** |
| **10 - 14 Şubat 2020** | **ADLİ TIP** | **ÜROLOJİ** | **ORTOPEDİ** | **KBB** |
| **17 - 21 Şubat 2020** | **ADLİ TIP** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** |
| **24 -28 Şubat 2020** | **GÖZ HAST.** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** |
| **02 - 06 Mart 2020** | **GÖZ HAST.** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** |
| **09 - 13 Mart 2020** | **DERİ ve ZÜH H** | **ACİL TIP** | **FTR** | **ENFEKS. H.** |
| **16 - 2020 Mart 2020** | **DERI ve ZÜH H** | **ACİL TIP** | **FTR** | **ENFEKS. H.** |
| **23 – 27 Mart 2020** | **SEÇMELİ KLİNİK UYG.** | **RUH SAĞ ve H** | **FTR** | **ENFEKS. H.** |
| **30 Mrt-3 Nisn 2020** | **ORTOPEDİ** | **RUH SAĞ ve H** | **ANESTEZİ** | **HALK SAĞL.** |
| **06 - 10 Nisan 2020** | **ORTOPEDİ** | **RUH SAĞ ve H** | **ANESTEZİ** | **GÖĞÜS H. ve CER** |
| **13 - 17 Nisan 2020** | **ORTOPEDİ** | **KBB** | **DERI ve ZÜH H** | **GÖĞÜS H. ve CER** |
| **2020 - 24 Nisan 2020** | **NÖROLOJİ** | **KBB** | **DERI ve ZÜH H** | **GÖĞÜS H. ve CER** |
| **27 - 30 Nisan 2020** | **NÖROLOJİ** | **KBB** | **ADLİ TIP** | **ÜROLOJİ** |
| **04 - 08 Mayıs 2020** | **NÖROLOJİ** | **HALK SAĞL.** | **ADLİ TIP** | **ÜROLOJİ** |
| **11 - 15 Mayıs 2020** | **FTR** | **GÖĞÜS H. ve CER** | **SEÇMELİ KLİNİK UYG.** | **ÜROLOJİ** |
| **18 - 22 Mayıs 2020** | **FTR** | **GÖĞÜS H. ve CER** | **GÖZ HAST.** | **BEYİN CER.** |
| **25 - 29 Mayıs 2020** | **FTR** | **GÖĞÜS H. ve CER** | **GÖZ HAST.** | **BEYİN CER.** |

|  |
| --- |
| **SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMALAR** |
| **Radyasyon Onkolojisi** |
| **Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi** |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**5. SINIF DERSLİKLERİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ANABİLİM DALLARI** | **DERSLİKLER** |
| **ACİL TIP** | MERKEZ BİNASI 1. KAT 1 NOLU SALON |
| **ADLİ TIP** | MORFOLOJİ BİNASI KONFERASYON SALONU |
| **ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON** | MERKEZ 3. KAT 8 NOLU SALON |
| **BEYİN CERRAHİSİ** | MERKEZ 3. KAT 7 NOLU SALON |
| **DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI** | KORUCUK 2. KAT 3 NOLU SALONU |
| **ENFEKSİYON HASTALIKLARI** | MERKEZ 2. KAT 4 NOLU SALON |
| **FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON** | KORUCUK 2. KAT 3 NOLU SALON |
| **GÖĞÜS CERRAHİSİ** | MERKEZ 1. KAT 2 NOLU SALON |
| **GÖĞÜS HASTALIKLARI** | MERKEZ 1. KAT 2 NOLU SALON |
| **GÖZ HASTALIKLARI** | KORUCUK 3 KAT 4 NOLU SALON |
| **KULAK BURUN VE BOĞAZ HAST.** | KORUCUK 3 KAT 4 NOLU SALON |
| **NÖROLOJİ** | MERKEZ 2. KAT 4 NOLU SALON |
| **ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ** | MERKEZ 4. KAT 9 NOLU SALON |
| **RADYASYON ONKOLOJİSİ** | KORUCUK 1. KAT 2 NOLU SALON |
| **RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** | KORUCUK ZEMİN KAT 1 NOLU SALON |
| **ÜROLOJİ** | MERKEZ ZEMİN KAT 1 NOLU SALON |
| **HALK SAĞLIĞI** | MORFOLOJİ BİNASI KONFERASYON SALONU |
| **PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ** | MERKEZ ZEMİN KAT 1 NOLU SALON |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF ZORUNLU KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(ACİL TIP)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİSİ**

1. Prof. Dr. Yusuf YÜRÜMEZ (A.D. Bşk)
2. Uzm. Dr. Nuray ASLAN
3. Uzm. Dr. Bilge ERCAN

**KLİNİK UYGULAMAIN AMACI:**

Acil Tıp klminik uygulama programı ile; konusunda güncel uluslararası kabul görmüş kılavuzların ve yapılması gerekli asgari bilgi, beceri ve tutumların bu eğitimi alan tüm öğrencilere ulaştırılması hedeflenmektedir. Diğer yandan acil durum olmayan fakat gerekli tedbir ve tedavi uygulamalarının uygun biçimde yapılmadığında daha kötüye gidebilecek durumları tanıyıp müdahale edecek bilgi ve donanıma sahip olmaları da amaçlanmaktadır.

**KLİNİK UYGULAMAIN HEDEFLERI:**

Bu klinik uygulama sırasında klinik uygulamaiyerler;

* Acil servis hastasından doğru öykü alabilmesini ve hastanın fizik muayenesini yapabilmesini sağlamak
* Acil ve çok acil problemleri tanımasını sağlamak
* Acil servise resüsitasyon ihtiyacı olan hastanın başvurusu durumunda yapacaklarını öğrenmesini sağlamak
* Hastane dışında acil yardım gerektiren durumları tanınmasını ve gerekli girişimleri öğrenmesini sağlamak
* Acil servis içinde ölüm ve acile ölü gelen olgularda yapması gerekenleri öğrenmesini sağlamak
* Solunum sıkıntısı, göğüs ağrısı ve karın ağrısı gibi sık karşılaşılan yakınmalarda ayırıcı tanı yapabilmesini sağlamak
* Akut astım, konjestif kalp yetmezliği ve bronşit gibi hastalıkların etkin tanı ve tedavi uygulamalarını öğrenmesini sağlamak
* Travma geçirmiş hastaların acil servis bakım ve tedavilerinin yönlendirilmesinin öğrenilmesini sağlamak
* Zehirlenmiş hastanın acil servis bakımının esaslarının öğrenilmesini sağlamak
* Çevresel etkenler nedeniyle yaralanmış/hastalanmış kişilerin acil bakım esaslarının öğrenilmesini sağlamak
* Basit kesilerde yara bakım ve sütür tekniklerinin uygulamalarını öğrenmesini sağlamak
* EKG’de iskemi ve aritmileri tanımasını sağlamak
* Laboratuvar analizlerinin uygun yorumlanmalarının öğrenilmesini sağlamak
* Konsültasyon endikasyonlarının öğrenilmesini sağlamak
* Etkin analjezi sağlamayı öğrenmesini sağlamak
* Hastane öncesi acil sağlık hizmetlerinin ve acil servislerin etkin kullanımının öğrenilmesini sağlamak
* Hastaların beklentilerini anlamayı ve saygı duymayı öğrenmeyi sağlamak
* Hasta ve sağlık personeliyle iletişimin esaslarını öğrenmelerini sağlamak
* Adli uygulamaları öğrenmelerini sağlamak
* Acil serviste bedel etkin çalışma prensiplerini öğrenmeyi sağlamak

**KLİNİK UYGULAMAIN ÖĞRENME ÇIKTILARI**

Klinik Uygulamaiyerlerklinik uygulama sonucunda; acil hastalara yaklaşım ilkelerini bilerek, tıbbi ve cerrahi acil durumlarda muayene yapabilmeli, muayene sonuçlarını değerlendirebilmeli, girişimsel tedavi yöntemlerini uygulayabilmeli, kardiyopulmoner resusitasyon yapabilmeli, endotrakeal entübasyon uygulayabilmelidir.

**KAYNAKLAR:**

[J. Stephan Stapczynski](https://www.google.com.tr/search?q=J.+Stephan+Stapczynski&stick=H4sIAAAAAAAAAOPgE-LVT9c3NEwyM0hJMk8qVOIBc42LU1KyjCq1lDPKrfST83NyUpNLMvPz9MuLMktKUvPiy_OLsoutUlMyS_KLALsoSqpEAAAA&sa=X&ved=0ahUKEwiWyMTmlZncAhVGkSwKHWjeCPYQmxMIzwEoATAQ), [Judith E. Tintinalli](https://www.google.com.tr/search?q=Judith+E.+Tintinalli&stick=H4sIAAAAAAAAAOPgE-LVT9c3NEwyM0hJMk8qVOIBcY3yKtIrjQ1ztZQzyq30k_NzclKTSzLz8_TLizJLSlLz4svzi7KLrVJTMkvyiwBPr5-MRAAAAA&sa=X&ved=0ahUKEwiWyMTmlZncAhVGkSwKHWjeCPYQmxMI0AEoAjAQ), [David M Cline](https://www.google.com.tr/search?q=tintinalli%27s+emergency+medicine:+a+comprehensive+study+guide,+8th+edition+david+m+cline&stick=H4sIAAAAAAAAAOPgE-LVT9c3NEwyM0hJMk8qVOLSz9U3MK0wzy4z1lLOKLfST87PyUlNLsnMz9MvL8osKUnNiy_PL8outkpNySzJLwIAyEWqL0IAAAA&sa=X&ved=0ahUKEwiWyMTmlZncAhVGkSwKHWjeCPYQmxMI0QEoAzAQ). Tintinallis Emergency Medicine A Comprehensive Study Guide, 8th. Edition, McGraw-Hill Companies, 2016.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİNE İLİŞKİN PRATİK UYGULAMA LİSTESİ**

Uygulamaların aşağıdaki listede yer aldığı sayıda yapılması gerekmektedir.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UYGULAMA İSMİ** | **İŞLEMLER İÇİN UYGUN GÖRÜLEN PUAN VE SAYI** | | | **KLİNİK UYGULAMAIYER TARAFINDAN YAPILAN** | |
| **ADET** | **PUAN** | **MAKSİMUM** | **ADET** | **PUAN** |
| **DAMAR YOLU AÇILMASI VE KAN ALMA** | 5 | 1 | 5 |  |  |
| **EKG ÇEKME** | 5 | 1 | 5 |  |  |
| **ARTER KAN GAZI** | 1 | 5 | 5 |  |  |
| **IM, IV, SC ENJEKSİYON** | 5 | 1 | 5 |  |  |
| **GLUKOMETRE İLE KAN ŞEKERİ ÖLÇÜMÜ** | 5 | 1 | 5 |  |  |
| **İDRAR KATETERİ** | 1 | 5 | 5 |  |  |
| **NAZOGASTRİK SONDA UYGULAMASI** | 1 | 5 | 5 |  |  |
| **REKTAL TUŞE** | 5 | 1 | 5 |  |  |
| **PANSUMAN** | 5 | 1 | 5 |  |  |
| **SÜTÜR ATMA** | 5 | 1 | 5 |  |  |
| **SÜTÜR ALMA** | 5 | 1 | 5 |  |  |
| **ALÇI/ATEL UYGULAMA** | 1 | 5 | 5 |  |  |
| **KALP MASAJI** | 1 | 10 | 10 |  |  |
| **İNTRAOSSEÖZ DAMAR YOLU** | 1 | 5 | 5 |  |  |
| **AMBU-MASKE UYGULAMASI** | 1 | 5 | 5 |  |  |
| **GÖZ LAVAJI** | 5 | 1 | 5 |  |  |
| **DİREKT RADYOGRAFİ DEĞELENDİRME** | 10 | 0,5 | 5 |  |  |
| **SEMİNER** | 1 | 5 | 5 |  |  |
| **DEFİBRİLASYON** | 1 | 5 | 5 |  |  |
| **TOPLAM** |  |  | 100 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ACİL TIP** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ACİL TIP | **VİZİT VE NÖBETTEKİ ÖZEL VAKALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 09:30 / 10:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 10:30 / 11:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 11:30 / 12:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ACİL TIP | **ACİL HASTA KARŞILAMA VE DEĞERLENDİRME** | Y. YÜRÜMEZ |
| 14:30 / 15:20 | ACİL TIP | **TEMEL YAŞAM DESTEĞİ** | B. ERCAN |
| 15:30 / 16:20 | ACİL TIP | **İLERİ KARDİYAK YAŞAM DESTEĞİ** | B. ERCAN |
| 16:30 / 17:20 | ACİL TIP | **VİZİT** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ACİL TIP | **VİZİT VE NÖBETTEKİ ÖZEL VAKALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 09:30 / 10:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 10:30 / 11:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 11:30 / 12:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ACİL TIP | **ACİL HAVA YOLU YÖNETİMİ** | N. ASLAN |
| 14:30 / 15:20 | ACİL TIP | **ACİL DURUMLARDA ELEKTROKARDİYOGRAFİ** | B. ERCAN |
| 15:30 / 16:20 | ACİL TIP | **ACİL DURUMLARDA ELEKTROKARDİYOGRAFİ** | B. ERCAN |
| 16:30 / 17:20 | ACİL TIP | **VİZİT** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ACİL TIP | **VİZİT VE NÖBETTEKİ ÖZEL VAKALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 09:30 / 10:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 10:30 / 11:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 11:30 / 12:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ACİL TIP | **GÖĞÜS AĞRILI HASTAYA YAKLAŞIM** | N. ASLAN |
| 14:30 / 15:20 | ACİL TIP | **AKUT KORONER SENDROMLAR** | N. ASLAN |
| 15:30 / 16:20 | ACİL TIP | **SERBEST ÇALIŞMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 16:30 / 17:20 | ACİL TIP | **VİZİT** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ACİL TIP | **VİZİT VE NÖBETTEKİ ÖZEL VAKALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 09:30 / 10:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 10:30 / 11:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 11:30 / 12:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ACİL TIP | **ŞOK VE PATOFİZYOLOJİSİ** | N. ASLAN |
| 14:30 / 15:20 | ACİL TIP | **ŞOK TÜRLERİ VE TEDAVİLERİ** | N. ASLAN |
| 15:30 / 16:20 | ACİL TIP | **SERBEST ÇALIŞMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 16:30 / 17:20 | ACİL TIP | **VİZİT** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ACİL TIP | **VİZİT VE NÖBETTEKİ ÖZEL VAKALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 09:30 / 10:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 10:30 / 11:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 11:30 / 12:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ACİL TIP | **MULTİPL TRAVMALI HASTA VE YÖNETİMİ** | B. ERCAN |
| 14:30 / 15:20 | ACİL TIP | **MULTİPL TRAVMALI HASTA VE YÖNETİMİ** | B. ERCAN |
| 15:30 / 16:20 | ACİL TIP | **SERBEST ÇALIŞMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 16:30 / 17:20 | ACİL TIP | **VİZİT** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ACİL TIP** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ACİL TIP | **VİZİT VE NÖBETTEKİ ÖZEL VAKALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 09:30 / 10:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 10:30 / 11:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 11:30 / 12:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ACİL TIP | **ACİL SERVİSTE İLETİŞİM** | Y. YÜRÜMEZ |
| 14:30 / 15:20 | ACİL TIP | **ACİL SERVİSTE ZAMAN YÖNETİMİ** | Y. YÜRÜMEZ |
| 15:30 / 16:20 | ACİL TIP | **SERBEST ÇALIŞMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 16:30 / 17:20 | ACİL TIP | **VİZİT** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ACİL TIP | **VİZİT VE NÖBETTEKİ ÖZEL VAKALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 09:30 / 10:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 10:30 / 11:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 11:30 / 12:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ACİL TIP | **ACİL SERVİSTE BEKLEMEYİ YÖNETMEK** | Y. YÜRÜMEZ |
| 14:30 / 15:20 | ACİL TIP | **ACİL SERVİSTE KRİZ YÖNETİMİ** | Y. YÜRÜMEZ |
| 15:30 / 16:20 | ACİL TIP | **SERBEST ÇALIŞMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 16:30 / 17:20 | ACİL TIP | **VİZİT** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ACİL TIP | **VİZİT VE NÖBETTEKİ ÖZEL VAKALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 09:30 / 10:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 10:30 / 11:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 11:30 / 12:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ACİL TIP | **ETKİLİ SUNUM TEKNİKLERİ** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 14:30 / 15:20 | ACİL TIP | **BEDEN DİLİ** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 15:30 / 16:20 | ACİL TIP | **SERBEST ÇALIŞMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 16:30 / 17:20 | ACİL TIP | **VİZİT** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ACİL TIP | **VİZİT VE NÖBETTEKİ ÖZEL VAKALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 09:30 / 10:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 10:30 / 11:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 11:30 / 12:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMAİYER SUNUMLARI** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 14:30 / 15:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMAİYER SUNUMLARI** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 15:30 / 16:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMAİYER SUNUMLARI** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 16:30 / 17:20 | ACİL TIP | **VİZİT** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ACİL TIP | **VİZİT VE NÖBETTEKİ ÖZEL VAKALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 09:30 / 10:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 10:30 / 11:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 11:30 / 12:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ACİL TIP | **SINAV** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 14:30 / 15:20 | ACİL TIP | **SINAV** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 15:30 / 16:20 | ACİL TIP | **KLİNİK UYGULAMA SONU DEĞERLENDİRME** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |
| 16:30 / 17:20 | ACİL TIP | **VİZİT** | A.D. TÜM ÖĞR. ÜYELERİ |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(ADLİ TIP)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİSİ**

1. Uzm. Dr. Erkut Ragıp BULUT
2. Uzm. Dr. Onur EYİSOY

**AMAÇ**

Tıbbi etik ilkeler, tüzük ve yönetmelikler doğrultusunda, hekimlerin yasal sorumluluklarını öğretmek, sağlık hizmeti sunulurken karşılaşılan, adli olguları tanıyabilme, değerlendirme sürecinde olgunun sistemik muayenesi, biyolojik delillerin toplanması, saklanması, tanıya yönelik tetkiklerin kullanılması, disiplinler arası işbirliğinin sağlanması, bulgu ve tartışmalar ışığında adli rapor düzenleyebilme ve adli olguları yönlendirme konularında bilgi, beceri ve davranış kazandırmak.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ BİLGİ**

1.Temel adli tıp konularında yasa, tüzük ve yönetmelikleri bilmeli,

2. Minnesota ve İstanbul protokolünü bilmeli,

3. Hekimin yasal sorumluklarını bilmeli,

4. Ölüm ile ilgili kavramları, ölümün tanı kriterlerini, ölüm sonrası postmortem değişiklikleri bilmeli,

5. Adli kimlik ve tıbbi kimlik kavramlarını bilmeli,

6. Yaraların özelliklerini ve kayıt altına almayı bilmeli,

7. Aile içi şiddetin tanımı ve sınıflandırmasını, çocuk istismarı olgularına genel yaklaşımı bilmeli,

8. Cinsel saldırıya uğrayan olgulara yaklaşımı bilmeli,

9. Adli psikiyatriyi ilgilen konular ve hukuksal önemi, adli psikiyatriyi ilgilen konularda muayene yöntemlerini bilmeli,

10. Canlı olgularda adli raporda belirtilmesi gereken kavramları bilmeli,

11. Adli muayene tekniklerini ve rapor yazım tekniğini bilmeli,

**BECERİ**

1.Tıbbi etik ilkeler ışığında, muayene koşullarını oluşturarak, hasta hekim ilişkisinde etik değerlere uygun hekim sorumluluğunu gösterebilmeli,

2. Ölüm teşhisini koyabilmeli, ölü muayenesini yapıp bulguları tanıyabilmeli, defin ruhsatı düzenleyebilmeli, klasik otopsi yapılması gereken durumlarda cesedin ilgili merkeze yönlendirilmesini sağlayabilmeli,

3. Yaraları değerlendirebilmeli, adli tıbbi açıdan yaranın ağırlığını değerlendirebilmeli ve kaydedebilmeli,

4. Adli olguları tanıyabilmeli, adli olguların değerlendirme sürecinde anamnez alabilmeli, olgunun özelliğine göre beden muayenesini yapabilmeli, gerekli konsültasyonları sağlayabilmeli,

5. İmkanların yeterli olmadığı veya uzman görüşünün gerektiği durumlarda ihtiyaç duyulan konsültasyon ve labaratuar yöntemlerini belirterek olguyu yönlendirebilmeli,

6. Anamnez ve bulguların yer aldığı ayrıntılı adli rapor düzenleyebilmeli.

7. Labaratuar tetkiklerini kullanarak, disiplinler arası işbirliği sağlayabilmeli,

8. İmkanların yeterli olmadığı veya uzman görüşünün gerektiği durumlarda ihtiyaç duyulan konsültasyon ve labaratuar yöntemlerini belirterek olguyu yönlendirebilmeli,

9. Anamnez ve bulguların yer aldığı ayrıntılı adli rapor düzenleyebilmelidir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ADLİ TIP** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | ADLİ TIBBA GİRİŞ VE KAPSAM 1 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | ADLİ TIBBA GİRİŞ VE KAPSAM 2 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | ADLİ TIP VE HEKİM SORUMLULUĞU 1 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | ADLİ TIP VE HEKİM SORUMLULUĞU 2 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | KÜNT TRAVMATİK YARALAR 1 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | KÜNT TRAVMATİK YARALAR 2 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ MUAYENE | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | ATEŞLİ SİLAH YARARLANMALARI 1 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | ATEŞLİ SİLAH YARARLANMALARI 2 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | KESİCİ DELİCİ ALET YARALANMALARI 1 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | KESİCİ DELİCİ ALET YARALANMALARI 2 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | YARALANMALARLA İLGİLİ YASAL DEĞERLENDİRME | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ MUAYENE | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ MUAYENE | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | CİNSEL SUÇLAR-1 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | CİNSEL SUÇLAR-2 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | AİLE İÇİ ŞİDDET | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | ÇOCUK İSTİSMARI - 1 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | ÇOCUK İSTİSMARI - 2 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** CİNSEL SUÇ VE İSTİSMARDA MUAYENE VE RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** CİNSEL SUÇ VE İSTİSMARDA MUAYENE VE RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | ADLİ PSİKİYATRİ 1 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | ADLİ PSİKİYATRİ 2 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | ADLİ PSİKİYATRİ İLGİLİ YASALAR 1 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | ADLİ PSİKİYATRİ İLGİLİ YASALAR 2 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ PSİKİYATRİK MUAYENE VE RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ PSİKİYATRİK MUAYENE VE RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ PSİKİYATRİK MUAYENE VE RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | BAĞIMLILIK YAPAN VE UYUŞTURUCU MADDELER | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | ADLİ BİLİMLER-BİYOLOJİK İNCELEMELER | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | ADLİ BİLİMLER-FİZİKSEL İNCELEMELER | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | ADLİ BİLİMLER-TOKSİKOLOJİK İNCELEMELER | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | İNSAN HAKLARI İHLALLERİ VE İŞKENCE | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ MUAYENE VE RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ MUAYENE VE RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ADLİ TIP** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | ANOKSİ-HİPOKSİ SONUCU ÖLÜMLER | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | GAZ ZEHİRLENMELERİ VE YANGIN | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | ASI-ELLE BOĞMA-BAĞLA BOĞMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | TRAVMATİK ASFİKSİ | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ MUAYENE VE RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ MUAYENE VE RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ MUAYENE VE RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | POSTMORTEM DEĞİŞİMLER 1 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | POSTMORTEM DEĞİŞİMLER 2 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | POSTMORTEM ÖRNEKLEME 1 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | POSTMORTEM ÖRNEKLEME 2 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | DEFİN RUHSATI | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ ÖLÜ MUAYENESİ ve RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ ÖLÜ MUAYENESİ ve RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | ANİ BEKLENMEDİK ÖLÜMLER | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | ORGAN NAKLİ | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ MUAYENE VE RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ MUAYENE VE RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ MUAYENE VE RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ MUAYENE VE RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ADLİ MUAYENE VE RAPORLAMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | MİNNESOTA OTOPSİ PROTOKOLÜ - 1 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | MİNNESOTA OTOPSİ PROTOKOLÜ - 1 | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** İSTANBUL ADLİ TIP KURUMU OTOPSİ | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** İSTANBUL ADLİ TIP KURUMU OTOPSİ | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** İSTANBUL ADLİ TIP KURUMU OTOPSİ | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** İSTANBUL ADLİ TIP KURUMU OTOPSİ | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** İSTANBUL ADLİ TIP KURUMU OTOPSİ | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ**

1. Prof. Dr. Ali Fuat ERDEM (A.D. Bşk)
2. Doç. Dr. Serbülent Gökhan BEYAZ
3. Doç. Dr.Yakup TOMAK
4. Doç. Dr. Ayça TAŞ TUNA
5. Dr. Öğr. Üyesi Onur PALABIYIK

**Klinik Uygulamanın Ön Koşul Dersleri:**

1. Kardiyopulmoner Resüsitasyon
2. Hava Yolu Açıklığının Sağlanması
3. Anestezik Ajanlar

**Önerilen Seçmeli Dersler:**

1. Yoğun bakımda mekanik ventilasyon
2. Yoğun bakımda enteral ve parenteral beslenme
3. Rejyonal anestezi
4. Postoperative ağrı kontrolü

**Dersin Amacı:**

Anestezi, Yoğun bakım ve Ağrı ile ilgili konularda eğitim için temel teorik bilgi ve pratik uygulamaları öğretmek amaçlanmaktadır.

**Dersin İçeriği:**

Hastanın havayolu korunması, entübasyon, anestezi öncesi ve sonrasında takip ve değerlendirilmesi, mekanik ventilasyon, anestezide kullanılan ilaç ve yöntemler (rejyonel, genel anestezi vb), postoperatif analjezi uygulamaları, temel ve ileri yaşam desteği, yoğun bakımda hastanın değerlendirilmesi ve tedavisi

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1. Hastanın anestezi öncesi ve sonrasında değerlendirilmesi
2. Temel Yaşam Desteği algoritmasını öğrenme ve uygulayabilme
3. İleri Yaşam Desteği algoritmasını öğrenme ve uygulayabilme
4. Hava yolu açma manevralarını uygulayabilme
5. Entübasyon yapabilme
6. Anestezik ilaç ve yöntemleri öğrenme
7. Postoperatif analjezik uygulamalar hakkında bilgi edinme
8. Ameliyathanede pratik uygulamada; damar yolu açılması, hava yolu açıklığının sağlanması

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANEST. VE REAN. | ANESTEZİYE GİRİŞ | Dr. A.F. ERDEM |
| 09:30 / 10:20 | ANEST. VE REAN. | PREOPERATİFHAZIRLIK | Dr. A.F. ERDEM |
| 10:30 / 11:20 | ANEST. VE REAN. | HAVA YOLU AÇIKLIĞININ SAĞLANMASI | Dr. A.TAŞ TUNA |
| 11:30 / 12:20 | ANEST. VE REAN. | HAVA YOLU AÇIKLIĞININ SAĞLANMASI | Dr. A.TAŞ TUNA |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANEST. VE REAN. | HAVA YOLU AÇIKLIĞININ SAĞLANMASI | Dr. A.TAŞ TUNA |
| 14:30 / 15:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİKUYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ANEST. VE REAN. | KASGEVŞETİCİLER | Dr. O. PALABIYIK |
| 10:30 / 11:20 | ANEST. VE REAN. | ANESTEZİDE MONİTÖRİZASYON | Dr. A.TAŞ TUNA |
| 11:30 / 12:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİKUYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANEST. VE REAN. | İNTRAVENÖZ ANESTEZİKLER | Dr. O. PALABIYIK |
| 14:30 / 15:20 | ANEST. VE REAN. | İNHALASYON ANESTEZİKLERİ | Dr. O. PALABIYIK |
| 15:30 / 16:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ANEST. VE REAN. | HİPOKSİ VE OKSİJEN TEDAVİSİ | Dr. Y. TOMAK |
| 10:30 / 11:20 | ANEST. VE REAN. | KARDİYOPULMONERRESÜSİTASYON | Dr. A.TAŞ TUNA |
| 11:30 / 12:20 | ANEST. VE REAN. | KARDİYOPULMONERRESÜSİTASYON | Dr. A.TAŞ TUNA |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ANEST. VE REAN. | ANALJEZİK AJANLAR | Dr. S.G. BEYAZ |
| 11:30 / 12:20 | ANEST. VE REAN. | LOKAL ANESTEZİKLER | Dr. A.TAŞ. TUNA |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANEST. VE REAN. | SANTRAL BLOKLAR | Dr. S.G. BEYAZ |
| 14:30 / 15:20 | ANEST. VE REAN. | PERİFERİK BLOKLAR | Dr. S.G. BEYAZ |
| 15:30 / 16:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ANEST. VE REAN. | SEPSİS, SEPTİK ŞOK | Dr. Y. TOMAK |
| 10:30 / 11:20 | ANEST. VE REAN. | ARDS VEMODS’DA YOĞUN BAKIM | Dr. Y. TOMAK |
| 11:30 / 12:20 | ANEST. VE REAN. | YOĞUN BAKIMDA NUTRİSYON | Dr. Y. TOMAK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİKUYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİKUYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİKUYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ANEST. VE REAN. | AKUT SOLUNUM YETMEZLİĞİ VE MEKANİK VENTİLASYON | Dr. A.F. ERDEM |
| 11:30 / 12:20 | ANEST. VE REAN. | AKUT SOLUNUM YETMEZLİĞİ VE MEKANİK VENTİLASYON | Dr. A.F. ERDEM |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ANEST. VE REAN. | İNTRAVENÖZ SIVILAR | Dr. Y. TOMAK |
| 11:30 / 12:20 | ANEST. VE REAN. | KAN ÜRÜNLERİ VE TRANSFÜZYON KOMPLİKASYONLARI | Dr. O. PALABIYIK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANEST. VE REAN. | MİNİMAL İNVAZİV AĞRI TEDAVİSİ | Dr. S.G. BEYAZ |
| 09:30 / 10:20 | ANEST. VE REAN. | MİNİMAL İNVAZİV AĞRI TEDAVİSİ | Dr. S.G. BEYAZ |
| 10:30 / 11:20 | ANEST. VE REAN. | KRONİK AĞRI VE TEDAVİSİ | Dr. S.G. BEYAZ |
| 11:30 / 12:20 | ANEST. VE REAN. | KRONİK AĞRI VE TEDAVİSİ | Dr. S.G. BEYAZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ANEST. VE REAN. | ASİT BAZ DENGESİ | Dr. A.F. ERDEM |
| 10:30 / 11:20 | ANEST. VE REAN. | ASİT BAZ DENGESİ | Dr. A.F. ERDEM |
| 11:30 / 12:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİKUYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ANEST. VE REAN. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ANEST. VE REAN. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANEST. VE REAN. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ANEST. VE REAN. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ANEST. VE REAN. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ**

1. Doç. Dr. Davut CEYLAN (A.D. Bşk)
2. Doç. Dr. Tibet KAÇIRA

**Seminer / Ders Konu Başlıkları**

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Program** |
| 1. | Nöroşirürjiye Giriş ve Klinik Uygulamaın Tanıtılması |
| 2. | Fonksiyonel Nöroanatomi ve Klinik Nöroradyoloji |
| 3. | Beyin Ödemi ve KİBAS |
| 4. | Kafa Travması |
| 5. | Konjenital Malformasyonlar ve Kraniosinostoz |
| 6. | Hidrosefali |
| 7. | Beyin Tümörleri I. Ders |
| 8. | Beyin Tümörleri II. Ders |
| 9. | Serebrovasküler Hastalıklar |
| 10. | Spinal Dejeneratif Hastalıklar |
| 11. | Spinal Tümör |
| 12. | Spinal Travma |
| 13. | Periferik Sinir Cerrahisi |
| 14. | Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonları |
| 15. | Epilepsi ve fonksiyonel cerrahi |

**Olgu Sunumları**

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Program** |
| 1. | Lomber Disk Hernisi |
| 2. | Servikal Disk Hernisi |
| 3. | Kafa Travması - Epidural Hematom |
| 4. | Beyin Tümörü – Glial Tümör |
| 5. | Beyin Tümörü - Meningiom |
| 6. | Kafaiçi Basınç Artışı Sendromu (KİBAS) |
| 7. | Hidrosefali |
| 8. | Meningomyelosel ve Gergin Omurilik |
| 9. | Spinal Tümör |
| 10. | Karpal Tünel Sendromu |
| 11. | Subaraknoid Kanama |
| 12. | İntraserebral Hematom |
| 13. | Spinal Enfeksiyon |
| 14. | Arterio Venöz Malformasyon |
| 15. | Epilepsi |
| 16. | Cerebello – Pontin Açı Tümörü |
| 17. | Posterior Fossa Tümörü |
| 18. | Spinal Travma |
| 19. | Trigeminal Nevralji |
| 20. | Kafa Travması – Subdural Hematom |
| 21. | Kafa Travması – Multipl Travma |
| 22. | İntrakranial Abse |
| 23. | Hipofiz Adenomu-Mikro |
| 24. | Hipofiz Adenomu-Makro |
| **No** | **Program** |
| 1. | Lomber Disk Hernisi |
| 2. | Servikal Disk Hernisi |
| 3. | Kafa Travması - Epidural Hematom |
| 4. | Beyin Tümörü – Glial Tümör |
| 5. | Beyin Tümörü - Meningiom |
| 6. | Kafaiçi Basınç Artışı Sendromu (KİBAS) |
| 7. | Hidrosefali |
| 8. | Meningomyelosel ve Gergin Omurilik |
| 9. | Spinal Tümör |
| 10. | Karpal Tünel Sendromu |
| 11. | Subaraknoid Kanama |
| 12. | İntraserebral Hematom |
| 13. | Spinal Enfeksiyon |
| 14. | Arterio Venöz Malformasyon |
| 15. | Epilepsi |
| 16. | Cerebello – Pontin Açı Tümörü |
| 17. | Posterior Fossa Tümörü |
| 18. | Spinal Travma |
| 19. | Trigeminal Nevralji |
| 20. | Kafa Travması – Subdural Hematom |
| 21. | Kafa Travması – Multipl Travma |
| 22. | İntrakranial Abse |
| 23. | Hipofiz Adenomu-Mikro |
| 24. | Hipofiz Adenomu-Makro |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | BEYIN VE SINIR CERRAHIYE GENEL BAKIŞ | DR. D. CEYLAN |
| 09:30 / 10:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | BAŞAĞRILI HASTAYA YAKLAŞIM | DR. D. CEYLAN |
| 10:30 / 11:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | BAŞAĞRILI HASTAYA YAKLAŞIM | DR. D. CEYLAN |
| 11:30 / 12:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | SUPRATENTORYAL BEYIN TÜMÖRLERI | DR. T. KAÇIRA |
| 14:30 / 15:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | SUPRATENTORYAL BEYIN TÜMÖRLERI | DR. T. KAÇIRA |
| 15:30 / 16:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | TRAVMALI HASTANIN NÖROLOJIK MUAYENESI | DR. D. CEYLAN |
| 09:30 / 10:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | LOMBER PONKSIYON | DR. T. KAÇIRA |
| 10:30 / 11:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | MENINGIOMLA | DR. T. KAÇIRA |
| 11:30 / 12:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | ANEVRIZMALAR VE DIĞER VASKÜLER PATOLOJILER | DR. D. CEYLAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | SUBARAKNOID KANAMA | DR. D. CEYLAN |
| 14:30 / 15:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | İNTRASEREBRAL KANAMALAR | DR. D. CEYLAN |
| 15:30 / 16:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | İNTRASEREBRAL KANAMALAR | DR. D. CEYLAN |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | KRANYAL PATOLOJILERIN NÖROLOJIK MUAYENEYESI | DR. T. KAÇIRA |
| 09:30 / 10:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | BEL AĞRILI HASTAYA YAKLAŞIM | DR. D. CEYLAN |
| 10:30 / 11:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | LOMBER DISK HERNILERI | DR. D. CEYLAN |
| 11:30 / 12:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | LOMBER DISK HERNILERI | DR. D. CEYLAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | SERVIKAL TRAVMALAR | DR. T. KAÇIRA |
| 14:30 / 15:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | TORAKOLOMBER TRAVMALAR | DR. D. CEYLAN |
| 15:30 / 16:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | SPINAL PATOLOJILERIN NÖROLOJIK MUAYENEYENESI | DR. T. KAÇIRA |
| 09:30 / 10:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | HIDROSEFALI VE HERNIASYONLAR | DR. T. KAÇIRA |
| 10:30 / 11:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | ARNOLD CHIARI VE SIRINGOMYELI | DR. T. KAÇIRA |
| 11:30 / 12:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | MENINGOSEL, MENINGOMYELOSEL VE ENSEFOSEL | DR. D. CEYLAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | PERIFERIK SINIR PATOLOJILERI | DR. D. CEYLAN |
| 14:30 / 15:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | PERIFERIK SINIR PATOLOJILERI | DR. D. CEYLAN |
| 15:30 / 16:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | KRANYAL NEVRALJILER | DR. D. CEYLAN |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | İNFRATENTORYAL BEYIN TÜMÖRLERI | DR. T. KAÇIRA |
| 09:30 / 10:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | İNFRATENTORYAL BEYIN TÜMÖRLERI | DR. T. KAÇIRA |
| 10:30 / 11:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | GLIAL ASTROSITIK TÜMÖRLER | DR. T. KAÇIRA |
| 11:30 / 12:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | SPINAL TÜMÖRLER | DR. D. CEYLAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | SPINAL TÜMÖRLER | DR. T. KAÇIRA |
| 14:30 / 15:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | HIDROSEFALI HASTA MUAYENESI | DR. T. KAÇIRA |
| 15:30 / 16:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | KAFA TRAVMALARI | DR. D. CEYLAN |
| 09:30 / 10:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | KAFA TRAVMALARI | DR. D. CEYLAN |
| 10:30 / 11:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | BOYUN AĞRILI HASTAYA YAKLAŞIM | DR. T. KAÇIRA |
| 11:30 / 12:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | BOYUN AĞRILI HASTAYA YAKLAŞIM | DR. T. KAÇIRA |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | BEYIN CERRAHISINDE FONKSIYONEL IŞLEMLER | DR. T. KAÇIRA |
| 14:30 / 15:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | BEYIN CERRAHISINDE FONKSIYONEL IŞLEMLER | DR. T. KAÇIRA |
| 15:30 / 16:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | SERVIKAL DISK HERNILERI | DR. T. KAÇIRA |
| 09:30 / 10:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | SERVIKAL DISK HERNILERI | DR. T. KAÇIRA |
| 10:30 / 11:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | KRANYOSERVIKAL TRAVMALAR | DR. D. CEYLAN |
| 11:30 / 12:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | KRONIK SUBDURAL KANAMALAR | DR. D. CEYLAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | VENTRIKÜL IÇI TÜMÖRLER | DR. T. KAÇIRA |
| 09:30 / 10:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | ANEVRIZMALAR VE DIĞER VASKÜLER PATOLOJILER | DR. T. KAÇIRA |
| 10:30 / 11:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | SPINAL DISRAFIZM | DR. D. CEYLAN |
| 09:30 / 10:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | TETHERED CORD SENDROMU | DR. D. CEYLAN |
| 10:30 / 11:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | PERIFERIK SINIR TRAVMASI | DR. D. CEYLAN |
| 11:30 / 12:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | PERIFERIK SINIR TAMIRI VE REJENERASYONU | DR. T. KAÇIRAA |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | BEYİN VE SİNİR CER. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ**

1. Dr. Öğr. Üyesi Bahar Sevimli DİKİCİER (A.D. Bşk)
2. Doç. Dr. Berna SOLAK
3. Dr. Öğr. Üyesi Mahizer YALDIZ

**Mezuniyet-Öncesi Deri ve Zührevi Hastalıklar Klinik Uygulamaı Eğitim, Amaç ve Hedefleri**

**KLİNİK UYGULAMAIN AMACI:**

Klinik Uygulama sonunda; pratisyen hekim olarak birinci basamakta karşılaşacağı ve sık görülen dermatolojik hastalıkları tanımasını sağlamak, tedavisini bilip, acil durumda gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilecek bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

**KLİNİK UYGULAMAIN HEDEFLERİ:**

1. Derinin fizyolojisi, fonksiyonları hakkında bilgi sahibi olunması, yapısal ve fonksiyonel patolojik durumların ayrımı yapabilmek.
2. Akut ve kronik dermatolojik hastalıkların ayrımını yapabilmek, bu hastalıkların olası sistemik hastalıklarla ilişkisini incelemek.
3. Akut ve kronik dermatolojik hastalık nedenlerine yönelik müdahaleyi planlamak (ilk girişim ve sevk, veya sevk gibi).
4. Acil dermatolojik hastalıklarda gerekli ilk yaklaşımı planlamak.
5. Psoriasis gibi sık görülen, sistemik tutulumu olabilen kronik hastalıklarda doğru yaklaşım ve uzmana yönlendirme planlamasını yapmak.
6. Sık görülen deri kanserlerini tanımak.
7. Genodermatozlar ve metabolik hastalıkların deri belirtileri hakkında bilgi sahibi olmak.

**KLİNİK UYGULAMAIN ÖĞRENME ÇIKTILARI**

1. Anjiyoödem, ilaç allerjileri gibi akut ve acil dermatolojik hastalıklarda ilk yaklaşımı planlayabilmek.
2. Kronik dermatolojik hastalıklarla ilgili bilgi sahibi olmak ve hastayı bir uzmana yönlendirebilmek.
3. Çocuk hastalarda en olası dermatolojik hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmak ve uzmana yönlendirebilmek.
4. Toplumsal önemi olan uyuz, bitlenme, zührevi hastalıklar konusunda bilgi sahibi olup farkındalık kazanmak ve ilk yaklaşımı planlayabilmek.
5. Sık görülen deri kanserlerini tanıyabilmek ve zamanında müdahale için gerekli yaklaşımı planlayabilmek.
6. Genetik geçişli dermatozlar ve metabolik hastalıkların dermatolojik hastalıkların tanınmasını ve gereken yönlendirmeyi yapabilmek.
7. Nadir görülen kronik deri hastalıklarını (pemfigus) tanıyıp doğru yönlendirmeyi yapabilmek.

**KAPSAM:**

1. Deri ve deri eklerinin yapısı, işlevleri.
2. Acil dermatolojik tablolar.
3. Psoriazis ve diğer eritemli skuamlı dermatozlar.
4. Pigmentasyon bozuklukları
5. Deri eklerinin hastalıkları
6. Alerjik / ekzematöz dermatozlar
7. Behçet hastalığı
8. Deri tüberkülozu
9. Lepra
10. Layşmaniyazis
11. Cinsel yolla geçen hastalıklar (zührevi hastalıklar)
12. Derinin bakteriyel ve viral enfeksiyonları
13. Akne ve akneiform erupsiyonlar
14. İlaç erupsiyonları
15. Parazitozlar

**ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ:**

1. Hasta-başı vizit ve tartışma
2. Gerçek hastada muayene
3. Dermatoskopi, alerji testleri, wood ışığı kullanımı, mikroskop kullanımı, biyopsi yöntemleri, kriyocerrahi, lazer uygulamaları ve özellikli muayene yöntemlerini izleme
4. Literatür/seminer katılımı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | DERİNİN YAPISI, İŞLEVLERİ | DR. B.S. DİKİCİER |
| 10:30 / 11:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | DERİNİN İŞLEVLERİ VE DERI VE ZÜHREVI HASTALIKLARI MUAYENE | DR. B.S. DİKİCİER |
| 11:30 / 12:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | PRİMER VE SEKONDER ELEMANTER LEZYONLAR | DR. B.S. DİKİCİER |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | AKNE VULGARİS TANI VE TEDAVİ | DR. B.S. DİKİCİER |
| 14:30 / 15:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | VİTİLİGO | DR. B.SOLAK |
| 10:30 / 11:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | HİPERPİGMENTASYON YAPAN HASTALIKLAR | DR. B.SOLAK |
| 11:30 / 12:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | ALOPESİLER | DR. B.SOLAK |
| 15:30 / 16:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | DERİ EKLERİNİN DİĞER HASTALIKLARI | DR. B.SOLAK |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | DERİ EKLERİNİN DİĞER HASTALIKLARI | DR. B. SOLAK |
| 09:30 / 10:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | PSORİASİS | DR. M. YALDIZ |
| 10:30 / 11:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | LİKEN PLANUS | DR. M. YALDIZ |
| 11:30 / 12:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | PİTRİAZİS ROZEA | DR. B.S. DİKİCİER |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | KONTAKT DERMATİTLER 1 | DR. M. YALDIZ |
| 10:30 / 11:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | KONTAKT DERMATİTLER 2 | DR. M. YALDIZ |
| 11:30 / 12:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | SEBOREİK DERMATİT | DR. M. YALDIZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | ERİTRODERMİ | DR. B.S. DİKİCİER |
| 14:30 / 15:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | ROZASEA | DR. B.S. DİKİCİER |
| 15:30 / 16:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **PRATİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | SİFİLİZ 1 | DR. B.SOLAK |
| 10:30 / 11:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | SİFİLİZ 2 | DR. B.SOLAK |
| 11:30 / 12:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | DİĞER CİNSEL YOLLA BULAŞAN HASTALIKLAR 1 | DR. B.SOLAK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | DİĞER CİNSEL YOLLA BULAŞAN HASTALIKLAR 2 | DR. B.SOLAK |
| 14:30 / 15:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | FİZİKSEL ETKENLERE BAĞLI DERİ HASTALIKLARI | DR. B.SOLAK |
| 15:30 / 16:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | DERİNİN YÜZEYEL MANTAR İNFEKSİYONLARI 1 | DR. B.SOLAK |
| 10:30 / 11:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | DERİNİN YÜZEYEL MANTAR İNFEKSİYONLARI 2 | DR. B.SOLAK |
| 11:30 / 12:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | REAKTİF DERMATOZLAR | DR. B.SOLAK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | DERİNİN BAKTERİYEL ENFEKSİYONLARI 1 | DR. M. YALDIZ |
| 14:30 / 15:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | DERİNİN BAKTERİYEL ENFEKSİYONLARI 2 | DR. M. YALDIZ |
| 15:30 / 16:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | ATOPİK DERMATİT | DR. M. YALDIZ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | NEVÜSLER | DR. B.SOLAK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | BENİGN DERİ TÜMÖRLERİ | DR. M. YALDIZ |
| 15:30 / 16:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | MALİGN DERİ TÜMÖRLERİ | DR. M. YALDIZ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | SCABİES,PEDİKÜLOZİS | DR. B.S. DİKİCİER |
| 09:30 / 10:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | LEİSHMANİASİS | DR. M. YALDIZ |
| 10:30 / 11:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | ÜRTİKER VE ANJİOÖDEM 1 | DR. M. YALDIZ |
| 11:30 / 12:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | ÜRTİKER VE ANJİOÖDEM 2 | DR. M. YALDIZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | TÜBERKÜLOZ 1 | DR. B.S. DİKİCİER |
| 14:30 / 15:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | TÜBERKÜLOZ 2 | DR. B.S. DİKİCİER |
| 15:30 / 16:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | BÜLLÖZ DERİ HASTALIKLARI | DR. B.SOLAK |
| 09:30 / 10:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | VİRAL DERİ HASTALIKLARI | DR. M. YALDIZ |
| 10:30 / 11:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | LEPRA | DR. B. S. DİKİCİER |
| 15:30 / 16:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | BEHÇET HASTALIĞI | DR. B. S. DİKİCİER |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ**

1. Prof. Dr. Oğuz KARABAY (A.D. Bşk)
2. Doç. Dr. Ertuğrul GÜÇLÜ
3. Doç. Dr. Aziz ÖĞÜTLÜ

**Klinik Uygulamaın Ön Koşul Dersleri:**

1-     Temel Mikrobiyoloji

2-     Klinik Mikrobiyoloji

**Önerilen Seçmeli Dersler:**

**1-**      Hastane enfeksiyonları

**Dersin Amacı:**

Bakteriyolojik, virolojik, paraziter ve fungal enfeksiyon ile ilgili konularda eğitim için temel teorik bilgi ve pratik uygulamaları öğretmek amaçlanmaktadır.

**Dersin İçeriği:**

Üst ve alt solunum yolu enfeksiyonları, gatrointestinal sistem enfeksiyonları, üriner sistem enfeksiyonları, kas ve iskelet sistemi enfeksiyonları, kalp ve dolaşım sistemi enfeksiyonları, santral sinir sistemi enfeksiyonları, cinsel temasla bulaşan enfeksiyonlar, hepatotropik ve sistemik viral enfeksiyonlar, paraziter enfeksiyonlar, antibiyotikler, hastanın enfeksiyöz hastalıklar açısından değerlendirilmesi ve tedavisi, temel mikrobiyoloji laboratuarı uygulamaları **yanında,** bu klinik uygulama programında öğrenciler aktif olarak (hoca nezaretinde) seminer verir ve anlatılan seminer başlıkları öğrenim sorumlulukları içindedir

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1.      Hastanın enfeksiyöz hastalıklar açısından değerlendirilmesi

2.      Bakteriyolojik hastalıkların tanısını koyup tedavisini yapabilme

3.      Viral hastalıkların ayırıcı tanısını yapıp tedavisini uygulayabilme

4.      Paraziter hastalıkların mikroskobik olarak tanısını koyabilme ve tedavisini yapabilme

5. Akılcı antibiyotik kullanım uygulamaları hakkında bilgi edinme

6.    Periferik yayma, idrar mikroskobisi, gaita mikroskobisi gibi temel mikrobiyolojik tetkikleri değerlendirip, yorumlayabilme

7. Hastane enfeksiyonları ve Sterilizasyon süreçleri hakkında fikir sahibi olma

8. Vaka örnekleri üzerinden hastalıkların tartışılması

9. Bu klinik uygulama programında öğrenciler aktif olarak (hoca nezaretinde) seminer verir ve anlatılan seminer başlıkları öğrenim sorumlulukları içindedir.

**Ders Notu:**

Ders Slaytları

**Kaynaklar:**

1. Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi Nobel Tıp Kitapevleri, Ayşe Willke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay 2018 baskı
2. Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases. John E. Bennett, Raphael Dolin, Martin J. Blaser
3. EKMUD Enfeksiyıon Hastalıkları Ktabı (Nobel Tıp Kitabevi) 2017 II. Baskı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ENFEKSİYON HAST. | ENFEKSIYON HASTALIKLARININ GENEL ÖZELLIKLERI (TOPLUMDA BULAŞICI HASTALIKLARLA MÜCADELE EDEBILME) | DR.O.KARABAY |
| 09:30 / 10:20 | ENFEKSİYON HAST. | ANTİMİKROBİYAL KEMOTERAPİ (AKILCI ILAÇ KULLANIMI) | DR.O.KARABAY |
| 10:30 / 11:20 | ENFEKSİYON HAST. | İNTERAKTİF EĞİTİM (ANTİMİKROBİYAL KEMOTERAPİ) (AKILCI ILAÇ KULLANIMI) | DR.O.KARABAY |
| 11:30 / 12:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** HASTA BAŞI EĞİTİM (MUAYENE) | DR. E. GÜÇLÜ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ENFEKSİYON HAST. | ATEŞ, NEDENİ BİLİNMEYEN ATEŞ | DR. A. OGUTLU |
| 09:30 / 10:20 | ENFEKSİYON HAST. | TOPLUM KAYNAKLI SEPSİS TANINMASI VE FİZYOPATOLOJİSİ | DR. A. OGUTLU |
| 10:30 / 11:20 | ENFEKSİYON HAST. | İNTERAKTİF EĞİTİM (SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI 3 ) | DR. A. OGUTLU |
| 11:30 / 12:20 | ENFEKSİYON HAST. | SEMİYOLOJİ | DR. A. OGUTLU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ENFEKSİYON HAST. | CİNSEL YOLLA BULAŞAN ENFEKSİYONLAR | DR.E.GÜÇLÜ |
| 09:30 / 10:20 | ENFEKSİYON HAST. | AIDS | DR.O.KARABAY |
| 10:30 / 11:20 | ENFEKSİYON HAST. | İNTERAKTİF EĞİTİM ( CİNSEL YOLLA BULAŞAN ENFEKSİYONLAR ) | DR.O.KARABAY |
| 11:30 / 12:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** HASTA BAŞI EĞİTİM (MUAYENE) | DR.O.KARABAY |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ENFEKSİYON HAST. | AKUT VE KRONİK HEPATİTLER | DR. A. OGUTLU |
| 09:30 / 10:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** HASTA BAŞI EĞİTİMİ (BATIN MUAYENESI) | DR. A. OGUTLU |
| 10:30 / 11:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ENFEKSİYON HAST. | ÖĞRENCI SEMINER PROGRAMI (***SEYEHAT ENFEKSIYONLARI****)* | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ENFEKSİYON HAST. | SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI (ÜST VE ALT SOLUNUM YOLU ENFEKSIYONLARI) | DR. E. GUCLU |
| 09:30 / 10:20 | ENFEKSİYON HAST. | ENFESİYÖZ İSHALLER (GASTROENTERITLER) | DR. A. OGUTLU |
| 10:30 / 11:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ENFEKSİYON HAST. | ÜRİNER SİSTEM ENFEKSİYONLU HASTAYA YAKLAŞIM | DR.O.KARABAY |
| 09:30 / 10:20 | ENFEKSİYON HAST. | GEBELİK VE ENFEKSİYON | DR. A. OGUTLU |
| 10:30 / 11:20 | ENFEKSİYON HAST. | DERİ VE YUMUŞAK DOKU ENFEKSİYON VE APSELERİ | DR.O.KARABAY |
| 11:30 / 12:20 | ENFEKSİYON HAST. | ENFEKSIYON HASTALIKLARI VE DERI MUAYENESI | DR.E.GÜÇLÜ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ENFEKSİYON HAST. | ÖĞRENCI SEMINER PROGRAMI (**DİYABETİK AYAKLI HASTADA ENFEKSİYON)** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ENFEKSİYON HAST. | ERİŞKİN BAĞIŞIKLAMA (BAĞIŞIKLAMA HIZMETLERINI YÜRÜTEBILME) VE SAĞLIK PERSONELİNİN ENFEKSİYONLARDAN KORUNMASI | DR. A. OGUTLU |
| 09:30 / 10:20 | ENFEKSİYON HAST. | EKSTRA PULMONER TÜBERKÜLOZ | DR.O.KARABAY |
| 10:30 / 11:20 | ENFEKSİYON HAST. | İNTERAKTİF EĞİTİM (ENFEKSİYÖZ İSHALLER 1 ) | DR. A. OGUTLU |
| 11:30 / 12:20 | ENFEKSİYON HAST. | LABORATUVARDA PERİFERİK YAYMA\_ GAİTA MİKROSKOBİSİ | DR. A. OGUTLU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ENFEKSİYON HAST. | ÖĞRENCI SEMINER PROGRAMI **(-SITMA,LAYŞMANYOZ )** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ENFEKSİYON HAST. | LENFOPROLIFERATIF HASTALIKLAR ( LENFADENOPATİ VE ATEŞ ) | DR.E.GÜÇLÜ |
| 09:30 / 10:20 | ENFEKSİYON HAST. | ENDOKARDİT (KARDİYOVASKÜLER SİSTEM ENFEKSİYONLARI) | DR.E.GÜÇLÜ |
| 10:30 / 11:20 | ENFEKSİYON HAST. | İİNTERAKTİF EĞİTİM (DERİ VE YUMUŞAK DOKU ENFEKSİYON VE APSELERİ) | DR.O.KARABAY |
| 11:30 / 12:20 | ENFEKSİYON HAST. | SEMİYOLOJİ (EL YIKAMA) | DR.O.KARABAY |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ENFEKSİYON HAST. | ÖĞRENCI SEMINER PROGRAMI (**KUDUZ SAHA REHBERİ** ) | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ENFEKSİYON HAST. | TRANSFÜZYONLA BULAŞAN ENFEKSİYONLAR | DR. A. OGUTLU |
| 09:30 / 10:20 | ENFEKSİYON HAST. | KEMİK VE EKLEM ENFEKSİYONLARI (OSTEOMYELIT,OSTEOARTRIT) | DR.E.GÜÇLÜ |
| 10:30 / 11:20 | ENFEKSİYON HAST. | INTERAKTIF EĞİTİM (KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI) | DR.E.GÜÇLÜ |
| 11:30 / 12:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ENFEKSİYON HAST. | ÖĞRENCI SEMINER PROGRAMI (**TETANOZ** ve **BOTULİSMUS**) | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ENFEKSİYON HAST. | VEKTÖRLE BULAŞAN VİRAL ENFEKSİYONLAR | DR.O.KARABAY |
| 09:30 / 10:20 | ENFEKSİYON HAST. | SEMİYOLOJİ (MIKROSKOPIK INCELEME IÇIN BOYALI, BOYASIZ PREPARAT HAZIRLAYABILME VE INCELEME YAPABILME) | DR.E.GÜÇLÜ |
| 10:30 / 11:20 | ENFEKSİYON HAST. | ENFEKSİYON HAST. TANI YÖNTEMLERİ (TARAMA VE TANISAL AMAÇLI INCELEME SONUÇLARINI YORUMLAYABILME) | DR.O.KARABAY |
| 11:30 / 12:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ENFEKSİYON HAST. | ÖĞRENCI SEMINER PROGRAMI **(PARAZİTER HASTALIKLAR-NEMATOD ve SESTOD HAST** )) | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ** | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ENFEKSİYON HAST. | ZOONOTİK ENFEKSİYONLAR (BRUSELLOZ VE TULAREMİ) | DR.O.KARABAY |
| 09:30 / 10:20 | ENFEKSİYON HAST. | KLİNİK UYGULAMA: HASTA BAŞI EĞİTİM (DEKONTAMINASYON, DEZENFEKSIYON, STERILIZASYON, ANTISEPSI SAĞLAYABILME) | DR.O.KARABAY |
| 10:30 / 11:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ENFEKSİYON HAST. | ÖĞRENCI SEMINER PROGRAMI (**DERMATOFİT ENFEKSİYONLARI**)) | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ENFEKSİYON HAST. | HASTANE ENFEKSİYONLARI (SAĞLIK BAKIMI ILE İLİŞKİLİ ENF) | DR.E.GÜÇLÜ |
| 09:30 / 10:20 | ENFEKSİYON HAST. | INTERAKTIF EĞİTİM ( TRANSFÜZYONLA BULAŞAN ENFEKSİYONLAR) | DR. A. OGUTLU |
| 10:30 / 11:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ENFEKSİYON HAST. | SANTRAL SİNİR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI (AKUT) (İNTRAKRANIYAL ENFEKSIYONLAR) | DR.E.GÜÇLÜ |
| 09:30 / 10:20 | ENFEKSİYON HAST. | SANTRAL SİNİR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI (AKUT) (İNTRAKRANIYAL ENFEKSIYONLAR) | DR.E.GÜÇLÜ |
| 10:30 / 11:20 | ENFEKSİYON HAST. | İNTERAKTİF EĞİTİM (**MENENJİTLER)** | DR.E.GÜÇLÜ |
| 11:30 / 12:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ENFEKSİYON HAST. | ERİŞKİN AŞILAMA | DR.O.KARABAY |
| 09:30 / 10:20 | ENFEKSİYON HAST. | AŞI POLİKLİNİK UYGULAMASI | DR.O.KARABAY |
| 10:30 / 11:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ENFEKSİYON HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ENFEKSİYON HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ENFEKSİYON HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ENFEKSİYON HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ENFEKSİYON HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ENFEKSİYON HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ**

1. Prof. Dr. İbrahim TEKEOĞLU (A.D. Bşk)
2. Prof. Dr. Ayhan KAMANLI
3. Prof. Dr. Kemal NAS

**Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon (FTR),** temel olarak hareket sistemi (kas-iskelet) hastalıklarının tanı, tedavi ve rehabilitasyonuyla uğraşan, ayrıca tüm diğer sistemlere ait doğumsal ya da edinilmiş hastalıklara bağlı fizyolojik ya da anatomik yetersizliği olan kişilerin, mevcut kapasitelerini en üst düzeye çıkarmak, bağımlılıklarını azaltmak ve yaşam kalitelerini yükseltmek amacıyla yataklı ve yataksız kurumlarda ve toplum içinde rehabilitasyon uygulayan tıp dalıdır.

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon uzmanlık alanı bu kapsamda; her yaştan hastada, fiziksel tıp modaliteleri, medikal ve manuplatif tedavileri, terapötik enjeksiyon ve egzersizleri, ortez ve protezleri ve diğer rehabilitatif yöntemleri kullanarak ağrı, fonksiyon kaybı, yaşam kalitesinde bozulma, özürlülük, engellilik ve sakatlığa yol açabilen başta romatizmal, nörolojik, ortopedik/travmatolojik, kardiyopulmoner ve algolojik hastalıklar olmak üzere tüm sistemlerin primer ya da tamamlayıcı tedavisini içerir.

**Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon klinik uygulama programında;**

Kas-iskelet sistemi problemleri, nörolojik hastalıklar, amputasyonlar, pelvik organ fonksiyon bozuklukları, kardiyopulmoner yetmezlik, kronik ağrı ve kansere bağlı özürlülük gibi akut ve kronik problemlere bütünsel olarak yaklaşım, tüm yaş gruplarında özürlülüğe yol açan tıbbi durumların ve bunlara bağlı olarak oluşan hastalık halinin önlenmesi, teşhisi, tedavisi ve rehabilitasyonu ile ilgili temel blgilerin ve yaklaşımların öğrenilmesi amaçlanmıştır.

Çeşitli sistemlere ait doğumsal ya da edinilmiş hastalıklara bağlı fizyolojik ya da anatomik yetersizliği olan özürlü kişilerde, mevcut kapasitelerini en üst düzeye çıkarmak ve bağımlılık düzeylerini azaltarak yaşam kalitelerini yükseltmek amacıyla romatizmal, nörolojik, ortopedik/ travmatolojik, pediyatrik, kardiyopulmoner, metabolik, onkolojik ve algolojik hastalıkların primer ya da tamamlayıcı tedavilerini içeren rehabilitasyon programlarının nasıl yapıldığı, klinik takiplerinin nasıl planlandığı konusunda bilgi sahibi olunması amaçlanmıştır.

Rehabilitasyon multiprofesyonel bir aktivitedir. Fizyoterapist, iş ve uğraşı terapisti (ergoterapisti), rehabilitasyon hemşiresi, sosyal hizmet uzmanı, ortez-protez uzmanı/teknisyeni, psikolog, dil ve konuşma terapisti, meslek danışmanı gibi diğer sağlık elemanları ve teknikerlerden oluşur. Özelleşmiş rehabilitasyon ekibi FTR uzman hekimi tarafından yönetilir. Hastanın gereksinimine göre diğer dal hekimleri ile işbirliği yapar.

FTR klminik uygulama programında bu işleyişin temelleri konusunda klinik uygulamayerler klinik, poliklinik ve FTR salonlarında bulunarak işleyişi görerek fikir sahibi olabileceklerdir.

**KLİNİK UYGULAMA HEDEFLERİ**

1-Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon’un ana prensiplerini kavramaları

2- Kas iskelet sistemi ve fonksiyonel anatomi bilgilerini tekrarlamaları

3- Kas- iskelet sistemi hastalıklarının tanı, konservatif tedavi ve rehabilitasyonu hakkında bilgi sahibi olmaları

4- Akut ve Kronik ağrıya yaklaşım ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri

5-Nörolojik, ortopedik rehabilitasyon prensiplerini öğrenmeleri

6- Sportif yaralanmalarda tanı ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri

7- Diğer sistemlere ait doğumsal veya edinilmiş hastalıklara bağlı fizyolojik ya da anatomik yetersizliği olan kişilerin, mevcut kapasitelerini en üst düzeye çıkarmak, bağımlılıklarını azaltmak ve yaşam kalitelerini yükseltmek için gerekli rehabilitasyon prensiplerini öğrenmeleri

8- İnflamatuvar romatizmal hastalıklarda tanı ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KAVRAMI | DR. A. KAMANLI |
| 09:30 / 10:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KAVRAMI | DR. A. KAMANLI |
| 10:30 / 11:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | FİZİK TEDAVİ AJANLARI 1 (SICAK VE SOĞUK TEDAVİSİ) | DR. İ.TEKEOĞLU |
| 11:30 / 12:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | FİZİK TEDAVİ AJANLARI 1 (SICAK VE SOĞUK TEDAVİSİ) | DR. İ.TEKEOĞLU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | SPONDİLARTROPATİLER TANI, TEDAVİ VE REHABİLİTASYONU | DR. İ.TEKEOĞLU |
| 09:30 / 10:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | SPONDİLARTROPATİLER TANI, TEDAVİ VE REHABİLİTASYONU | DR. İ.TEKEOĞLU |
| 10:30 / 11:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | BEL AĞRISI VE AYIRICI TANISI | DR. K. NAS |
| 11:30 / 12:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | BEL AĞRISI VE AYIRICI TANISI | DR. K. NAS |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | ROMATOİT ARTRİT TANI VE TEDAVİ REHABİLİTASYONU | DR. A. KAMANLI |
| 09:30 / 10:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | ROMATOİT ARTRİT TANI VE TEDAVİ REHABİLİTASYONU | DR. A. KAMANLI |
| 10:30 / 11:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | İMMOBİLİZASYONUN ETKİLERİ | DR. A. KAMANLI |
| 11:30 / 12:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | İMMOBİLİZASYONUN ETKİLERİ | DR. A. KAMANLI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | EGZERSİZ TEMEL KAVRAMLAR | DR. İ.TEKEOĞLU |
| 09:30 / 10:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | EGZERSİZ TEMEL KAVRAMLAR | DR. İ.TEKEOĞLU |
| 10:30 / 11:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | OSTEOARTRİT TANI VE REHABİLİTASYON | DR. K. NAS |
| 11:30 / 12:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | OSTEOARTRİT TANI VE REHABİLİTASYON | DR. K. NAS |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | FİZİK TEDAVİ AJANLARI 1 (ELEKTROTERAPİ ) | DR. A.KAMANLI |
| 09:30 / 10:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | FİZİK TEDAVİ AJANLARI 1 (ELEKTROTERAPİ | DR. A.KAMANLI |
| 10:30 / 11:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | SPİNAL KORD YARALANMALARI | DR. İ.TEKEOĞLU |
| 11:30 / 12:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | SPİNAL KORD YARALANMALARI | DR. İ.TEKEOĞLU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | YUMUŞAK DOKU ROMATİZMALARI | DR. K. NAS |
| 09:30 / 10:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | YUMUŞAK DOKU ROMATİZMALARI | DR. K. NAS |
| 10:30 / 11:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | NSAI İLAÇLARIN KULLANIM İLKELERİ | DR. A. KAMANLI |
| 11:30 / 12:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | NSAI İLAÇLARIN KULLANIM İLKELERİ | DR. A. KAMANLI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | ARTRİT KAVRAMI 1 | DR. İ.TEKEOĞLU |
| 09:30 / 10:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI | DR. İ.TEKEOĞLU |
| 10:30 / 11:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | ARTRİT KAVRAMI 2 | DR. İ.TEKEOĞLU |
| 11:30 / 12:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI | DR. İ.TEKEOĞLU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | HEMİPLEJİ REHABİLİTASYONU | DR. K. NAS |
| 09:30 / 10:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | HEMİPLEJİ REHABİLİTASYONU | DR. K. NAS |
| 10:30 / 11:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | İNFLAMATUVAR MİYOZİTLER | DR.A. KAMANLI |
| 11:30 / 12:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | İNFLAMATUVAR MİYOZİTLER | DR. A. KAMANLI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | BEHÇET HST | DR.A. KAMANLI |
| 09:30 / 10:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | BEHÇET HST | DR. A. KAMANLI |
| 10:30 / 11:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | GUT VE DİĞER KRİSTAL ARTROPATİLER | DR. İ.TEKEOĞLU |
| 11:30 / 12:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | GUT VE DİĞER KRİSTAL ARTROPATİLER | DR. İ.TEKEOĞLU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON** | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | TAMAMLAYICI TIP VE AKUPUNKTUR 1 | DR. A. KAMANLI |
| 09:30 / 10:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | TAMAMLAYICI TIP VE AKUPUNKTUR 1 | DR. A.KAMANLI |
| 10:30 / 11:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | TAMAMLAYICI TIP VE AKUPUNKTUR 2 | DR. İ. TEKEOĞU |
| 11:30 / 12:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | TAMAMLAYICI TIP VE AKUPUNKTUR 2 | DR. İ. TEKEOĞLU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KANSER İMMÜNOLOJİSİ | DR. K. NAS |
| 14:30 / 15:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KANSER İMMÜNOLOJİSİ | DR. K. NAS |
| 15:30 / 16:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | OSTEOPOROZ SINIFLAMA VE TANI | DR. K. NAS |
| 09:30 / 10:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | OSTEOPOROZ TEDAVİ / REHABİLİTASYON | DR. K. NAS |
| 10:30 / 11:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | OTOİMMÜN VE TRANSPLANTASYON İMMÜNOLOJİSİ | DR. K. NAS |
| 11:30 / 12:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | OTOİMMÜN VE TRANSPLANTASYON İMMÜNOLOJİSİ | DR. K. NAS |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | ROMATİZMAL HASTALIKLARDA İMMÜNOLOJİ | DR. K. NAS |
| 14:30 / 15:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | ROMATİZMAL HASTALIKLARDA İMMÜNOLOJİ | DR. K. NAS |
| 15:30 / 16:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI | DR. A.KAMANLI |
| 09:30 / 10:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI | DR. A.KAMANLI |
| 10:30 / 11:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI | DR. K. NAS |
| 11:30 / 12:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI | DR. K. NAS |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI | DR. İ. TEKEOĞU |
| 09:30 / 10:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI | DR. İ. TEKEOĞLU |
| 10:30 / 11:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI | DR. İ. TEKEOĞU |
| 11:30 / 12:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI | DR. A.KAMANLI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI | DR. İ. TEKEOĞLU |
| 09:30 / 10:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | KAS ISKELET SISTEMI MUAYENESI | DR. A. KAMANLI |
| 10:30 / 11:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | OTO,MMÜN ROMATİZMAL HASTALIKLAR | DR. K. NAS |
| 11:30 / 12:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | OTO,MMÜN ROMATİZMAL HASTALIKLAR | DR. K. NAS |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | FİZİK TEDAVİ VE REH. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(GÖĞÜS HASTALIKLARI ve GÖĞÜS CERRAHİSİ)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ**

1. Doç. Dr. Yusuf AYDEMİR (Göğüs Hastalıkları A.D. Bşk)
2. Doç. Dr. Abidin ŞEHİTOĞULLARI (Göğüs Cerrahisi A.D. Bşk)
3. Doç. Dr. Cahit BİLGİN
4. Uzm. Dr. Rüçhan ANBAR

**KLİNİK UYGULAMANIN AMACI**

Bu klinik uygulama süresinde;

**1.** Göğüs Hastalıklarında hastaya yaklaşım, anamnez alma, genel fizik muayene ve solunum sistemi muayenesi, hasta-hekim ilişkilerinin geliştirilmesi, sık görülen hastalıkların tanı ve tedavi prensiplerinin öğretilmesi, laboratuar ve radyolojik incelemeler hakkında bilgi ve deneyim kazandırılması, amaçlanmaktadır.

2. Tıp eğitimi alan öğrencilere göğüs cerrahisini ilgilendiren hastalıklar ve tedavileri konusunda teorik ve pratik eğitim vermeyi, evrensel düzeyde bilgi sahibi olan, araştırmacı ve kendini geliştirebilen hekimler yetiştirmeye katkıda bulunmayı hedeflemektedir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ (GÖĞÜS CERRAHİSİ):**

1. Toraks anatomisini bilir (Bilişsel),
2. Göğüs cerrahisi bölümünde uygulanacak operasyonlar öncesinde uygun histopatolojik tanının konulmasının sağlanacağı invaziv tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibidir (Bilişsel),
3. Akciğer kanserinin tanı, evreleme, metastaz yollarının ve cerrahi tedavi yollarını bilir (Bilişsel),
4. Pnömotoraksın radyolojik olarak tanınabilmesinin sağlanması ve tedavi seçeneklerini bilir (Bilişsel),
5. Özefagus kanserinin etyoloji ve risk faktörlerini bilir, tanı, evreleme, metastaz yollarının ve cerrahi tedavi yolları bilir (Bilişsel),
6. Toraks travmalı hastalara yaklaşımı bilir (Bilişsel),
7. Trakeobronşial yabancı cisim aspirasyonlarında tanı ve uygun müdahale şeklini bilir (Bilişsel),
8. Echinococcus Granulosus’un neden olduğu akciğerin hidatik kist hastalığının tanı ve tedavi prensiplerini bilir (Bilişsel),
9. Bronşektazi’nin klinik ve radyolojik olarak tanır ve tedavi prensipleri bilir (Bilişsel + Psikomotor),
10. Akciğer absesinin klinik ve radyolojik olarak tanır ve tedavi prensiplerini bilir (Bilişsel),
11. Soliter pulmoner nodül’ün klinik ve radyolojik olarak tanır ve tedavi prensipleri bilir (Bilişsel + Psikomotor).

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ (GÖĞÜS HASTALIKLARI):**

Bu klminik uygulama programın sonunda öğrencilerin;

1. Göğüs hastalıkları alanında iyi anamnez alabilme yetkinliğini edinmeleri,

2. Solunum sistemi fizik muayene yetkinliği kazanmaları,

3. Sık rastlanan hastalıklara tanısal yaklaşım ve ayırıcı tanı yeteneği kazandırılması,

4. Sık rastlanan Göğüs hastalıklarının tedavisi konusunda yeterli bilgi ve beceriyi kazanabilmeleri;

5. Tedavide kullanılan inhaler cihazları hastalara tarif edebilme yetkinliğini kazanmaları,

6. Önemli akciğer hastalıklarına yönelik koruyucu/önleyici hekimlik alanında yeterli bilgi ve beceriyi kazanabilmeleri;

7. Arteriyel kan gazı alma, tüberkülin testi gibi uygulamaları yapma, solunum fonksiyon testi, akciğer grafisi gibi uygulamaları yorumlama becerilerini kazanabilmeleri; hedeflenmektedir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **GÖĞÜS HASTALIKLARI** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** TANIŞMA, GENEL İŞLEYİŞ HAKKINDA BİLGİLENDİRME, SERVİSİN TANITIMI | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** HASTA DAĞITIMI | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | GÖĞÜS HASTALIKLARINDA ANAMNEZ ALMA | DR. Y. AYDEMİR |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | GÖĞÜS HASTALIKLARINDA ANAMNEZ ALMA | DR. Y. AYDEMİR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | GÖĞÜS HASTALIKLARINDA SEMPTOMLAR | DR. Y. AYDEMİR |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | GÖĞÜS HASTALIKLARINDA FIZIK MUAYENE | DR. C. BİLGİN |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | GÖĞÜS HASTALIKLARINDA FIZIK MUAYENE | DR. C. BİLGİN |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | DR. C. BİLGİN |
| 09:30 / 10:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | DR. C. BİLGİN |
| 10:30 / 11:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | KRONIK OBSTRÜKTIF AKCIĞER HASTALIĞI | DR. C. BİLGİN |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | KRONIK OBSTRÜKTIF AKCIĞER HASTALIĞI | DR. C. BİLGİN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | KRONIK OBSTRÜKTIF AKCIĞER HASTALIĞI | DR. C. BİLGİN |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | KOAH: AKUT ALEVLENME | DR. C. BİLGİN |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | SİGARA BIRAKMA TEDAVİLERİ | DR. C. BİLGİN |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | DR. Y. AYDEMİR |
| 09:30 / 10:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | DR. Y. AYDEMİR |
| 10:30 / 11:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | ASTIM | DR. Y. AYDEMİR |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | ASTIM | DR. Y. AYDEMİR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | ASTIM: AKUT ALEVLENME | DR. Y. AYDEMİR |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | İNHALER CİHAZ TEDAVİLERİ | DR. Y. AYDEMİR |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** SOLUNUM FOKSİYON TESTLERİ. | DR. Y. AYDEMİR |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | DR. Y. AYDEMİR |
| 09:30 / 10:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | DR. Y. AYDEMİR |
| 10:30 / 11:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | PNÖMONİLER | DR. Y. AYDEMİR |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | PNÖMONİLER | DR. Y. AYDEMİR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | PNÖMONILER | DR. Y. AYDEMİR |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | HASTANE KAYNAKLI PNÖMONİLER | DR. Y. AYDEMİR |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | SOLUNUM ENFEKSİYONLARI VE AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMI | DR. Y. AYDEMİR |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | DR. C. BİLGİN |
| 09:30 / 10:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | DR. C. BİLGİN |
| 10:30 / 11:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | AKCİĞER KANSERİ | DR. C. BİLGİN |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | AKCİĞER KANSERİ | DR. C. BİLGİN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | MESLEKSEL AKCİĞER HASTALIKLARI | DR. C. BİLGİN |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | MESLEKSEL AKCİĞER HASTALIKLARI | DR. C. BİLGİN |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** BRONKOSKOPİ | DR. C. BİLGİN |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **GÖĞÜS HASTALIKLARI** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | DR. C. BİLGİN |
| 09:30 / 10:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | DR. C. BİLGİN |
| 10:30 / 11:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | TÜBERKÜLOZ | DR. C. BİLGİN |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | TÜBERKÜLOZ | DR. C. BİLGİN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | TÜBERKÜLOZ | DR. C. BİLGİN |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | TÜBERKÜLOZ | DR. C. BİLGİN |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** VEREM SAVAŞ DISPANSERİ ZIYARETİ | DR. C. BİLGİN |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | DR. Y. AYDEMİR |
| 09:30 / 10:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR**: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | DR. Y. AYDEMİR |
| 10:30 / 11:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | AKCİĞER RADYOLOJİSİ | DR. Y. AYDEMİR |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | AKCİĞER RADYOLOJİSİ | DR. Y. AYDEMİR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | AKCİĞER RADYOLOJİSİ | DR. Y. AYDEMİR |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | AKCİĞER RADYOLOJİSİ | DR. Y. AYDEMİR |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:**TORASENTEZ | DR. Y. AYDEMİR |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | DR. Y. AYDEMİR |
| 09:30 / 10:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | DR. Y. AYDEMİR |
| 10:30 / 11:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | PULMONER EMBOLİ | DR. Y. AYDEMİR |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | PLEVRAL EFFÜZYONLAR VE AMPİYEM | DR. Y. AYDEMİR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | KAN GAZI DEĞERLENDİRME | DR. Y. AYDEMİR |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | AKCİĞER ÖDEMİ, ARDS VE SOLUNUM YETMEZLİĞİ | DR. Y. AYDEMİR |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** NON-İNVAZİV MEKANİK VENTİLASYON | DR. Y. AYDEMİR |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | DR. C. BİLGİN |
| 09:30 / 10:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | DR. C. BİLGİN |
| 10:30 / 11:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | UYKUDA SOLUNUM BOZUKLUKLARI | DR. C. BİLGİN |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | SARKOİDOZ | DR. C. BİLGİN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | İNTERSTİSİYEL AKCİĞER HASTALIKLARI | DR. C. BİLGİN |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | BRONŞİEKTAZİ | DR. C. BİLGİN |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | GENEL DEĞERLENDİRME | DR. C. BİLGİN |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR**: POLİKLİNİK ÇALIŞMASI | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR**: POLİKLİNİK ÇALIŞMASI | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR**: POLİKLİNİK ÇALIŞMASI | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR**: POLİKLİNİK ÇALIŞMASI | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR**: POLİKLİNİK ÇALIŞMASI | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **GÖĞÜS CERRAHİSİ** | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | AKCİĞER KANSERİ | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 09:30 / 10:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | AKCİĞER KANSERİ | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 10:30 / 11:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | BRONŞEKTAZİ | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | KİST HİDATİK | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | YABANCI CİSİM ASPİRASYONLARI | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | YABANCI CİSİM ASPİRASYONLARI | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | **KLİNİK UYGULAMALAR** | DR. R. ANBAR |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | TORAKS TRAVMALARI | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 09:30 / 10:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | TORAKS TRAVMALARI (CRUSH YARALANMALARI) | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 10:30 / 11:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | MEDİASTEN ANATOMİSİ VE HASTALIKLARI | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | MEDİASTEN ANATOMİSİ VE HASTALIKLARI | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | PLEVRAL EFFÜZYON | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | PLEVRAL EFFÜZYON | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | **KLİNİK UYGULAMALAR** | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | PNÖMOTORAKSLAR | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 09:30 / 10:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | PNÖMOTORAKSLAR | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 10:30 / 11:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | KONJENİTAL GÖĞÜS DUVARI DEFORMİTELERİ | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | KONJENİTAL GÖĞÜS DUVARI DEFORMİTELERİ | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | **KLİNİK UYGULAMALAR** | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | **KLİNİK UYGULAMALAR** | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | **KLİNİK UYGULAMALAR** | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | GÖĞÜS DUVARI TÜMÖRLERİ | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 09:30 / 10:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | GÖĞÜS DUVARI TÜMÖRLERİ | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 10:30 / 11:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | **KLİNİK UYGULAMALAR** | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | **KLİNİK UYGULAMALAR** | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | **KLİNİK UYGULAMALAR** | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | **KLİNİK UYGULAMALAR** | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | **KLİNİK UYGULAMALAR** | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | **KLİNİK UYGULAMALAR:**SINAV HASTASI DAĞITIMI | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 |  | **KLİNİK UYGULAMALAR:**SINAV HASTASI MUAYENE | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 |  | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 |  | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 |  | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 |  | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF STAL PROGRAMI**

**(GÖZ HASTALIKLARI)**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

1. Prof. Dr. Gürsoy ALAGÖZ (A.D. Bşk)
2. Doç. Dr. Erkan ÇELİK
3. Dr. Öğr. Üyesi İsa YUVACI
4. Dr. Öğr. Üyesi Nilgün Özkan AKSOY
5. Dr. Öğr. Üyesi Burçin ÇAKIR

**STAJIN AMACI:**

Staj sonunda; pratisyen hekim olarak birinci basamakta karşılaşacağı ve sık görülen göz hastalıklarını tanımasını sağlamak, tedavisini bilip, acil durumda gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilecek bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

**STAJIN HEDEFLERİ:**

1. Direkt/indirekt ışık refleksi, göz hareketleri, açma/kapama testi, konfrontasyon, uzak-yakın eşelle görme ölçme, renk görme, relatif afferent pupil defekti, kırmızı refle testi, direkt oftalmoskopi muayenesini yapmak.
2. Akut ve kronik görme kaybı, kırma kusurları, çift görme, lökokori, göz sulanması tanısını koymak
3. Akut ve kronik görme kaybını değerlendirmek ve sistemik hastalıklarla bağlantısını incemek
4. Akut ve kronik görme kaybı nedenlerine yönelik müdahaleyi planlamak (ilk girişim ve sevk, veya sevk gibi).
5. Mekanik ve kimyasal göz yaralanmalarında gerekli ilk girişimi yapmak.
6. Kırmızı göz sebeplerini bilmek ve acil şartlarda yapılması gereken müdahaleyi yapmak (ilk girişim ve sevk, veya sevk gibi)
7. Sık görülen göz içi ve göz dışı tümörleri tanımak.
8. Erken çocukluk döneminde kırma kusurlarının ve göz kaymasının neden olabileceği sorunlara yönelik önlem almak ve göz tembelliğinin önemini ve tedavisini kavramak.
9. Yüksek risk taşıyan prematüre bebeklerde gelişebilecek göz problemlerini bilmek ve buna yönelik önlem almak.

**STAJIN ÖĞRENME ÇIKTILARI:**

1. Akut görme kaybı yapan nedenler hakkında bilgi sahibi olmak ve hastayı bir uzmana yönlendirebilmek
2. Kronik görme kaybı yapan nedenler hakkında bilgi sahibi olmak ve hastayı bir uzmana yönlendirebilmek
3. Çift görme ve şaşılık tanısını koyabilmek, tedavi hakkında bilgi sahibi olup ve hastayı bir uzmana yönlendirebilmek
4. Mekanik ve kimyasal göz yaralanmaları hakkında bilgi sahibi olmak ve gerekli ön girişimleri acil şartlarında yaparak hastayı bir uzmana yönlendirebilmek
5. Kırma kusurları konusunda bilgi sahibi olmak ve hastayı bir uzmana yönlendirebilmek
6. Kırmızı göz sebepleri hakkında bilgi sahibi olmak ve gerekli ön girişimleri yaparak hastayı bir uzmana yönlendirebilmek
7. Lökokori yapan nedenler hakkında bilgi sahibi olmak ve hastayı bir uzmana yönlendirebilmek
8. Göz yaşarması ve kapak şekil bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmak ve hastayı bir uzmana yönlendirebilmek
9. Prematür retinopatisi hakkında bilgi sahibi olmak ve hastayı bir uzmana yönlendirebilmek

**KAPSAM:**

1. Göz anatomisi
2. Travma ve gözün acil hastalıkları
3. Kornea-oküler yüzey hastalıkları ve tedavisi
4. Kırma kusurları ve düzeltilmesi
5. Şaşılık ve pediatrik oftalmoloji
6. Oküler onkoloji
7. Orbita hastalıkları
8. Glokom
9. Katarakt
10. Lakrimal sistem ve gözkapağı hastalıkları
11. Nöro-oftalmoloji
12. Retina hastalıkları ve tedavisi
13. Vitreus hastalıkları ve tedavisi

**ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ:**

1. Hasta-başı vizit ve tartışma
2. Gerçek hastada muayene
3. Ameliyat ve özellikli muayene yöntemlerini izleme
4. Literatür/seminer katılımı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **GÖZ HASTALIKLARI** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr.G.ALAGÖZ |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr.N.ÖZKAN AKSOY |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr.G.ALAGÖZ |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. B. ÇAKIR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr.G.ALAGÖZ |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. B. ÇAKIR |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr.G.ALAGÖZ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. İ. YUVACI |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. E. ÇELİK |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. İ. YUVACI |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. İ. YUVACI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. E. ÇELİK |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. İ. YUVACI |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. E. ÇELİK |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr.G.ALAGÖZ |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. B. ÇAKIR |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr.G.ALAGÖZ |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. B. ÇAKIR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr.G.ALAGÖZ |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | GÖZ ANATOMİSİ 1 | Dr.N.ÖZKAN AKSOY |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | KAPAK HASTALIKLARI 1 | Dr.G.ALAGÖZ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | KONJONKTİVA HASTALIKLARI | Dr.G.ALAGÖZ |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | KORNEA HASTALIKLARI | Dr. E. ÇELİK |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | ORBİTA HASTALIKLARI | Dr.N.ÖZKAN AKSOY |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | NÖROOFTALMOLOJİ 1 | Dr. B. ÇAKIR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | NÖROOFTALMOLOJİ 2 | Dr. B. ÇAKIR |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | NÖROOFTALMOLOJİ 3 | Dr. İ. YUVACI |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | SKLERA HASTALIKLARI | Dr. İ. YUVACI |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | SİSTEMİK HASTALIKLAR VE GÖZ | Dr. İ. YUVACI |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | SEMİYOLOJİ | Dr. İ. YUVACI |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | SEMİYOLOJİ | Dr. E. ÇELİK |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | SEMİYOLOJİ | Dr.N.ÖZKAN AKSOY |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | SEMİYOLOJİ | Dr. B. ÇAKIR |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | SEMİYOLOJİ | Dr.G.ALAGÖZ |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | SEMİYOLOJİ | Dr. E. ÇELİK |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **GÖZ HASTALIKLARI** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | SEMİYOLOJİ | Dr.N.ÖZKAN AKSOY |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | GLOKOM 1 | Dr.N.ÖZKAN AKSOY |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | GLOKOM 2 | Dr.N.ÖZKAN AKSOY |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | UVEA HASTALIKLARI 1 | Dr. İ. YUVACI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | UVEA HASTALIKLARI 2 | Dr. İ. YUVACI |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | GÖZ TRAVMALARI 1-2 | Dr. G. ALAGÖZ |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | GÖZ TRAVMALARI 1-2 | Dr. E. ÇELİK |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | REFRAKSİYON KUSURLARI 1 | B. ÇAKIR |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | REFRAKSİYON KUSURLARI 2 | B. ÇAKIR |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. G. ALAGÖZ |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. N.ÖZKAN AKSOY |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | SEMİNER VE MAKALE | Dr. E. ÇELİK |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | SEMİNER VE MAKALE | Dr. İ. YUVACI |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | SEMİNER VE MAKALE | Dr. B. ÇAKIR |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | RETİNA VASKÜLER HASTALIKLARI | Dr. İ. YUVACI |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | RETİNA DEKOLMANI | Dr. E. ÇELİK |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | MAKULA HASTALIKLARI | Dr. E. ÇELİK |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. G. ALAGÖZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. G. ALAGÖZ |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. E. ÇELİK |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. B. ÇAKIR |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OKÜLER MOTİLİTE BOZUKLUKLARI VE ŞAŞILIK 1 | Dr. B. ÇAKIR |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OKÜLER MOTİLİTE BOZUKLUKLARI VE ŞAŞILIK 2 | Dr. B. ÇAKIR |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | ACİL 1 | Dr. G. ALAGÖZ |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | ACİL 2 | Dr. N.ÖZKAN AKSOY |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OFTALMİK HASTAYA GENEL YAKLAŞIM VE İLAÇ KULLANIMI 1 | Dr. N.ÖZKAN AKSOY |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | LENS HASTALIKLARI-KATARAKT 1 | Dr. E. ÇELİK |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | LENS HASTALIKLARI KARARAKT 2 | Dr. N.ÖZKAN AKSOY |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | GENEL TARTIŞMA | Dr. G. ALAGÖZ |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | GENEL TARTIŞMA | Dr. N.ÖZKAN AKSOY |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(HALK SAĞLIĞI)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİSİ**  
1. Prof. Dr. Hasan Çetin Ekerbiçer

2. Dr. Öğr. Üyesi Elif Köse

**AMAÇ**  
Dönem V Halk Sağlığı Klinik Uygulamaı; hekim adaylarına; hekimliğin herkese hakkaniyete dayalı koruyucu, iyileştirici ve rehabilite edici sağlık hizmeti sunma mesleği olduğunu kavratmayı ve dönem VI halk sağlığı klminik uygulama programına hazır hale getirmeyi amaçlar.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**  
Bu klminik uygulama programın sonunda Dönem V Hekim Adayları;

1. Epidemiyoloji kavramını tanımlayabilmeli ve epidemiyolojik araştırma yöntemlerini kavrayabilmeli

2. Olağanüstü durumları tanımlayabilmeli ve olağanüstü durumlarda halk sağlığı açısından alınması gereken önlemleri ve müdahale yöntemlerini bilmeli

3. Toplum sağlığı merkezi işlevlerini ve bağlı birimlerin görevlerini bilmeli

4. Meslek hastalıklarının neler olduğunu bilmeli ve meslek hastalığından şüphelendiğinde izlemesi gereken yolu Bilmeli

**GÖREV, YETKİ VE SORUMLULUKLARI**  
1. Teorik derslere katılım sağlamak

2. Klinik Uygulama sonu sınavından yeterli notu almak

**ÇALIŞMA DÜZENİ**  
Morfoloji binası 3. Kat seminer salonunda teorik dersler yapılacaktır.

**TEORİK EĞİTİM**  
Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe : 08.30-12.20 13.30-17.20 8 saat teorik ders

Cuma: 08.30-12.20 4 saat teorik ders 13.30 klinik uygulama sonu sınavı

**HALK SAĞLIĞI KLİNİK UYGULAMAI SIRASINDA KAZANILMASI BEKLENEN BECERİLER**  
1. Toplumda öncelikle sık görülen hastalıkları tanıyabilmeli,

2. Bireyleri bütüncül (biyo-psiko-sosyo kültürel)yaklaşımla ele alabilmeli, hem ailenin hem de toplumun bir parçası olarak değerlendirebilmeli,

3. Toplumun ve bireylerin sağlığını koruyabilmeli ve geliştirebilmeli,

4. Sağlığa hak temelli yaklaşımın savunuculuğunu yapabilmeli,

5. Hastaların ve toplumun sağlık sorunlarının çözümüne kanıta dayalı uygulamalar katkı sağlayabilmeli,

**ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ:**  
a. Yüzyüze (bire bir)  
b. Toplu halde (grup olarak)  
c. Toplantılar, Konseyler

**ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ:**  
a) Klinik Uygulamadan geçer not alabilmek için devam zorunluluğu vardır.

b) Dönem V klinik uygulama sonu sınavı vardır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **HALK SAĞLIĞI** | |  |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HALK SAĞLIĞI | Epidemiyoloji 1 | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |
| 09:30 / 10:20 | HALK SAĞLIĞI | Epidemiyoloji 2 | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |
| 10:30 / 11:20 | HALK SAĞLIĞI | Epidemiyoloji 3 | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |
| 11:30 / 12:20 | HALK SAĞLIĞI | Epidemiyoloji 4 | Dr. E. KÖSE |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | HALK SAĞLIĞI | Epidemiyoloji 5 | Dr. E. KÖSE |
| 14:30 / 15:20 | HALK SAĞLIĞI | Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması | Dr. E. KÖSE |
| 15:30 / 16:20 | HALK SAĞLIĞI | Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması | Dr. E. KÖSE |
| 16:30 / 17:20 | HALK SAĞLIĞI | Toplum Beslenmesi | Dr. E. KÖSE |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HALK SAĞLIĞI | Olağanüstü Durumlarda Sağlık Hizmetleri 1 | Dr. E. KÖSE |
| 09:30 / 10:20 | HALK SAĞLIĞI | Olağanüstü Durumlarda Sağlık Hizmetleri 2 | Dr. E. KÖSE |
| 10:30 / 11:20 | HALK SAĞLIĞI | Bulaşıcı Hastalıklar 1 | Dr. E. KÖSE |
| 11:30 / 12:20 | HALK SAĞLIĞI | Bulaşıcı Hastalıklar 2 | Dr. E. KÖSE |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | HALK SAĞLIĞI | Turist Sağlığı | Dr. E. KÖSE |
| 14:30 / 15:20 | HALK SAĞLIĞI | İş Sağlığı ve İş Güvenliği 1 | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |
| 15:30 / 16:20 | HALK SAĞLIĞI | İş Sağlığı ve İş Güvenliği 2 | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |
| 16:30 / 17:20 | HALK SAĞLIĞI | İş Sağlığı ve İş Güvenliği 3 | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HALK SAĞLIĞI | Kazalar | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |
| 09:30 / 10:20 | HALK SAĞLIĞI | Toplum Sağlığı Merkezlerinin İşlevleri 1 | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |
| 10:30 / 11:20 | HALK SAĞLIĞI | Toplum Sağlığı Merkezlerinin İşlevleri 2 | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |
| 11:30 / 12:20 | HALK SAĞLIĞI | Toplum Sağlığı Merkezlerinin İşlevleri 3 | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | HALK SAĞLIĞI | Çevre Sağlığı | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |
| 14:30 / 15:20 | HALK SAĞLIĞI | Meslek Hastalıkları 1 | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |
| 15:30 / 16:20 | HALK SAĞLIĞI | Meslek Hastalıkları 2 | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |
| 16:30 / 17:20 | HALK SAĞLIĞI | Halk Sağlığı Bilişimi | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HALK SAĞLIĞI | Ağız ve Diş Sağlığı | Dr. E. KÖSE |
| 09:30 / 10:20 | HALK SAĞLIĞI | Tüberküloz Epidemiyolojisi | Dr. E. KÖSE |
| 10:30 / 11:20 | HALK SAĞLIĞI | Sağlık Düzeyi Ölçütleri 1 | Dr. E. KÖSE |
| 11:30 / 12:20 | HALK SAĞLIĞI | Sağlık Düzeyi Ölçütleri 2 | Dr. E. KÖSE |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | HALK SAĞLIĞI | Demografi 1 | Dr. E. KÖSE |
| 14:30 / 15:20 | HALK SAĞLIĞI | Demografi 2 | Dr. E. KÖSE |
| 15:30 / 16:20 | HALK SAĞLIĞI | Zoonotik Hastalıklar 1 | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |
| 16:30 / 17:20 | HALK SAĞLIĞI | Zoonotik Hastalıklar 2 | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HALK SAĞLIĞI | Sular ve Halk Sağlığı 1 | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |
| 09:30 / 10:20 | HALK SAĞLIĞI | Sular ve Halk Sağlığı 2 | Dr. H.Ç. EKERBİÇER |
| 10:30 / 11:20 | HALK SAĞLIĞI | Türkiye ve Dünyada Sağlık Göstergeleri 1 | Dr. E. KÖSE |
| 11:30 / 12:20 | HALK SAĞLIĞI | Türkiye ve Dünyada Sağlık Göstergeleri 2 | Dr. E. KÖSE |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | HALK SAĞLIĞI | **SINAV** |  |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(KULAK, BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ**

1. Prof. Dr. Mehmet GÜVEN (A.D. Bşk)
2. Doç. Dr. Mahmut Sinan YILMAZ
3. Doç. Dr. Deniz DEMİR
4. Dr. Öğr. Üyesi. Ahmet KARA

**KLİNİK UYGULAMAIN AMACI**

Kulak, burun, boğaz ve boyun bölgesi organlarının anatomi, fizyolojik özelliklerini öğrenmek, bunları etkileyen olumsuz faktörler ile ortaya çıkan belirti ve bulguları değerlendirerek ön tanı/tanı koymak, KBB hastalıklarına tedavi prensipleri oluşturmak, gerekli hallerde ikinci basamağa sevkini sağlamak, gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

**KLİNİK UYGULAMAIN HEDEFLERI:**

Bu klinik uygulama sırasında klinik uygulamaiyerler;

1. Otoskop kullanarak normal ve patolojik kulak zarını tanır,
2. KBB organlarının fizik muayenesini (rinoskopi anterior, laringoskopi, boyun ve orofarinks muayenesi) yapar.
3. Denge muayenesi ile normal ve patolojik durumları ayırır,
4. Akut tonsillit, sinüzit, otit reçetesi yazar,
5. KBB organlarının hastalıklarının tansında kullanılan tanısal testleri (odyo‐vestibüler, radyolojik vb) açıklar ve sonuçlarını yorumlar.
6. KBB organlarına ilişkin yakınması olan hastanın öykü, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek, ayırıcı tanı yapar ve ön tanı/tanı koyar.
7. Birinci basamak düzeyinde tanıya uygun olarak tedaviyi düzenler.
8. KBB organlarına ilişkin sağlık sorunlarında sevk kriterlerini açıklar.
9. KBB organlarına ait hayatı tehdit eden acil durumları tanır, ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.
10. KBB organları ile ilgili fonksiyonel değerlendirmeyi yaparak mevzuata uygun tıbbi kayıt tutar.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **KULAK, BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | KULAK ANATOMİSİ | DR. A.KARA |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | BOYUN ANATOMİSİ | DR. A.KARA |
| 10:30 / 11:20 | KBB HASTALIKLARI | SEMİYOLOJİ | DR. M.S. YILMAZ |
| 11:30 / 12:20 | KBB HASTALIKLARI | SEMİYOLOJİ | DR. M.S. YILMAZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | BURUN ANATOMİSİ | DR. D.DEMİR |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | LARENKS ANATOMİSİ | DR. D.DEMİR |
| 10:30 / 11:20 | KBB HASTALIKLARI | DENGE VE DEĞERLENDIRME | Dr. M.S. YILMAZ |
| 11:30 / 12:20 | KBB HASTALIKLARI | PERİFERİK VERTİGO NEDENLERİ | DR. M.S. YILMAZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | RİNİTLER | DR. D.DEMİR |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | OTALJİ | DR. D.DEMİR |
| 10:30 / 11:20 | KBB HASTALIKLARI | DIŞ KULAK YOLU HASTALIKLARI | DR. D.DEMİR |
| 11:30 / 12:20 | KBB HASTALIKLARI | MUAYENE | DR. M.S. YILMAZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | AKUT OTITIS MEDIA | DR. M.S. YILMAZ |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | OROFARENKS VE LARİNKSİN ENFEKSİYÖZ HASTALıKLARı | DR. A. KARA |
| 10:30 / 11:20 | KBB HASTALIKLARI | OTİTİS MEDİA KOMPLİKASYONLARI | DR. A. KARA |
| 11:30 / 12:20 | KBB HASTALIKLARI | KRONİK OTİTİS MEDİA | DR. M.GÜVEN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | KBB HASTALIKLARI | **İŞ BAŞINDA ÖĞRENME, ODYOLOJİ ÜNİTESİ** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | KBB HASTALIKLARI | **İŞ BAŞINDA ÖĞRENME, ODYOLOJİ ÜNİTESİ** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | KBB HASTALIKLARI | **İŞ BAŞINDA ÖĞRENME, ODYOLOJİ ÜNİTESİ** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | TÜKRÜK BEZİ HASTALIKLARI 1 | DR. A. KARA |
| 10:30 / 11:20 | KBB HASTALIKLARI | TÜKRÜK BEZİ HASTALIKLARI 2 | DR. A. KARA |
| 11:30 / 12:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **KULAK, BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | UYKU APNE SENDROMU | DR. M.GÜVEN |
| 10:30 / 11:20 | KBB HASTALIKLARI | TRAKEOTOMİ | DR. D.DEMİR |
| 11:30 / 12:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | AKUT RİNOSİNÜZİT | DR. M. GÜVEN |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | KRONİK RİNOSİNÜZİT | DR. M.S. YILMAZ |
| 10:30 / 11:20 | KBB HASTALIKLARI | SİNÜZİT KOMPLİKASYONLARI | DR. M.S. YILMAZ |
| 11:30 / 12:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | LARİNKSİN TÜMÖRLERİ | DR. D.DEMİR |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | EPİSTAKSİS | DR. D.DEMİR |
| 10:30 / 11:20 | KBB HASTALIKLARI | TEMEL ODYOLOJİ VE İŞİTME KAYIPLARI | ODY.Ç.ADIGÜL |
| 11:30 / 12:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | TİNNİTUS | DR. A. KARA |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | NAZOFARENKS HASTALIKLARI | DR. A. KARA |
| 10:30 / 11:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | İNTERAKTİF UYGULAMA | DR. M.GÜVEN |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | İÇ KULAK HASTALIKLARI | DR. A. KARA |
| 10:30 / 11:20 | KBB HASTALIKLARI | İÇ KULAK HASTALIKLARI | DR. A. KARA |
| 11:30 / 12:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **KULAK, BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI** | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | ORAL KAVİTE VE FARİNKS HASTALIKLARI | DR. M. GÜVEN |
| 10:30 / 11:20 | KBB HASTALIKLARI | LARİNKS NON-NEOPLASTİK HASTALIKLARI | DR. M. GÜVEN |
| 11:30 / 12:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | BOYUN KİTLELERİNE YAKLAŞIM | DR. M.S. YILMAZ |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | OTOSKLEROZ | DR. A. KARA |
| 10:30 / 11:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | FASYAL PARALİZİ 1 | DR. D. DEMİR |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | FASYAL PARALİZİ 2 | DR. D. DEMİR |
| 10:30 / 11:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | KBB ACİLLERİ- 1 | DR. A. KARA |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | KBB ACİLLERİ- 2 | DR. A. KARA |
| 10:30 / 11:20 | KBB HASTALIKLARI | İŞİTME KAYIPLARI | DR. M.S.YILMAZ |
| 11:30 / 12:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | KBB HASTALIKLARI | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | KBB HASTALIKLARI | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | KBB HASTALIKLARI | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | KBB HASTALIKLARI | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | KBB HASTALIKLARI | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(NÖROLOJİ)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ**

1. Prof. Dr. Ayhan BÖLÜK (A.D. Bşk)
2. Doç. Dr. Dilcan KOTAN DÜNDAR
3. Doç. Dr. Bilgehan Atılgan ACAR
4. Dr. Öğr. Üyesi Türkan ACAR
5. Dr. Öğr. Üyesi Yeşim GÜZEY ARAS

**GENEL İLKELER VE AMAÇLAR**

Nöroloji klminik uygulama programı sonunda öğrencilerin;

1. Hastalar ve yakınlarıyla profesyonel düzeyde iletişim kurabilmeleri,

2. Santral ve periferik sinir sistemi hastalıklarının patofizyoloji ve klinik özelliklerini öğrenmeleri ve bunlar arasında bağlantı kurabilmeleri,

3. Sık karşılaşılan acil nörolojik problemlere birinci basamak hekimi düzeyinde tanı koyabilme, değerlendirebilme, akut inmeye müdahale konusunda; hastane öncesi (112 ekibi içerisinde) veya hastane dönemi (birinci - ikinci - üçüncü basamak tedavi merkezlerinde) ulusal ve bölgesel inme protokollerine katılım yeteneğini kazanmaları amaçlanmaktadır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Nöroloji klminik uygulama programı sonunda öğrencilerin;

1. Santral ve periferik sistemin anatomi ve fizyolojisini kavrayabilmeleri,

2. Santral ve periferik sistem hastalıklarında görülen semptomları tanıyabilme, patofizyolojik ilişkiyi kurabilme ve anamnez alırken hastayı doğru olarak yönlendirebilmeleri,

3. Nörolojide sık olarak kullanılan radyolojik görüntüleme (BBT, MR Difüzyon gibi) yöntemlerini tanıyabilme ve yorumlayabilmeleri,

4. Nörolojik tetkiklerin (lomber ponksiyon, elektroensefalografi, elektromyografi) kullanım alanları öğrenme ve tetkik sonuçlarını yorumlayabilmenin temel prensiplerini kavrayabilmeleri,

5. Akut (hemorajik veya iskemik) inme hastalara yaklaşım prensiplerini öğrenmeleri ve beyin krizinin müdahale sürecinde zamanının önemini kavrama,

6. Sık karşılaşılan nöromüsküler hastalıkların spesifik tanı ve tedavi yaklaşımlarıyla ilgili gerekli bilgileri belirtebilmeleri,

7. Akut GBS hastalarına yaklaşımı ve acil tedavi prensiplerini sayabilmeleri,

8. Nörodejeneratif hastalıklar (Parkinson, demans gibi) hakkında genel bir bilgiye sahip olarak tanı ve tedavi prensiplerini sayabilmeleri,

9. Toplumda sık görülen esansiyel tremor ve huzursuz bacak sendromu gibi harteket bozukluklarının fizik muayene ve yardımcı tetkikler ile tanımaları,

10. Özellikle status epileptikus başta olmak üzere epilepsi hastaları hakkında bilgi sahibi olması, bu hastalara olan acil yaklaşımı kavraması ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri,

11. Periferik yüz felci ve trigeminal nevralji hastalığı hakkında bilgilenmeleri, tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmeleri,

12. Migren ve kronik başağrılarının klinik özelliklerini, tedavi yaklaşımlarını ve takip prensiplerini belirtebilmeleri,

13. Duyu bozuklukları ve nöropatik bulgular (allodini, hiperestezi ve hipoestezi gibi) hakkında genel bir bilgiye sahip olmaları ve tedavi yaklaşımı belirleme,

14. Nörolojiyi ilgilendiren acil durumların tanımı ve müdahale yöntemlerini belirtebilmeleri, erken tanının önemini kavramaları ve bunu nasıl yapabileceklerini anlamalarını sağlama, takip prensiplerini belirtebilmeleri,

15. Kas ve sinir hastalıkları değerlendirmeleri ve bunların patojenleri hakkında bilgi sahibi olmaları,

16. Demiyelinizan hastalıklarda tanı koyulması, değerlendirilmesi ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri hedeflenmektedir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **NÖROLOJİ** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | NÖROLOJİ | NÖROLOJİYE GİRİŞ VE ANAMNEZ | Dr. T.ACAR |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | NÖROLOJİK MUAYENE | Dr. T.ACAR |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | BAŞAĞRISI 1 | Dr. T.ACAR |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | BAŞAĞRISI 2 | Dr. T.ACAR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | PİRAMİDAL VE HEMİSFER ANATOMİSİ | Dr. B. ACAR |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. B. ACAR |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. B. ACAR |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | NÖROLOJİ | SEREBROVASKÜLER HASTALIKLAR 1 | Dr. B. ACAR |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | SEREBROVASKÜLER HASTALIKLAR 2 | Dr. B. ACAR |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | SEREBROVASKÜLER HASTALIKLAR 3 | Dr. B. ACAR |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | SEREBROVASKÜLER HASTALIKLAR 4 | Dr. B. ACAR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | KONUŞMABOZUKLUKLARI | Dr. B. ACAR |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. B. ACAR |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. B. ACAR |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | NÖROLOJİ | ŞUUR BOZUKLUKLARI VE KOMA 1 | Dr. B. ACAR |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | ŞUUR BOZUKLUKLARI VE KOMA 2 | Dr. B. ACAR |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | ŞUUR BOZUKLUKLARI VE KOMA 3 | Dr. B. ACAR |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | ŞUUR BOZUKLUKLARI VE KOMA 4 | Dr. B. ACAR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. B. ACAR |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. B. ACAR |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. B. ACAR |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | NÖROLOJİ | EPİLEPSİ VE EEG BOZUKLUKLARI 1 | Dr. A. BÖLÜK |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | EPİLEPSİ VE EEG BOZUKLUKLARI 2 | Dr. A. BÖLÜK |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | EPİLEPSİ VE EEG BOZUKLUKLARI 3 | Dr. A. BÖLÜK |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | EPİLEPSİ VE EEG BOZUKLUKLARI 4 | Dr. A. BÖLÜK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | MEDULLA SPİNALİS HASTALIKLARI | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | NÖROLOJİ | KRANİAL SİNİRLER VE ANATOMİSİ | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | PERİFERİK FASİAL PARALİZİ | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | TRİGEMİAL NEVRALJİ 1 | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | TRİGEMİAL NEVRALJİ 2 | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **NÖROLOJİ** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | NÖROLOJİ | KAS HASTALIKLARI 1 | Dr. D. KOTAN |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | KAS HASTALIKLARI 2 | Dr. D. KOTAN |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | KAS HASTALIKLARI 3 | Dr. D. KOTAN |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | KAS HASTALIKLARI 4 | Dr. D. KOTAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | POLİMYOZİT/DERMATOMYOZİT | Dr. D. KOTAN |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. D. KOTAN |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. D. KOTAN |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | NÖROLOJİ | PERİFERİK NÖROPATİLER 1 | Dr. D. KOTAN |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | PERİFERİK NÖROPATİLER 2 | Dr. D. KOTAN |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | PERİFERİK NÖROPATİLER 3 | Dr. D. KOTAN |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | PERİFERİK NÖROPATİLER 4 | Dr. D. KOTAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | GUİLLAİN - BARRE SENDROMU | Dr. D. KOTAN |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. D. KOTAN |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. D. KOTAN |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | NÖROLOJİ | NÖROMUSKÜLER KAVŞAK HASTALIKLARI | Dr. D. KOTAN |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | MYASTENİA GRAVİS 1 | Dr. D. KOTAN |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | MYASTENİA GRAVİS 2 | Dr. D. KOTAN |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | MYASTENİA GRAVİS 3 | Dr. D. KOTAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. D. KOTAN |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. D. KOTAN |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. D. KOTAN |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | NÖROLOJİ | MOTOR NÖRON HASTALIKLARI 1 | Dr. D. KOTAN |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | MOTOR NÖRON HASTALIKLARI 2 | Dr. D. KOTAN |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | SEREBELLAR SİSTEM HASTALIKLARI 1 | Dr. T.ACAR |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | SEREBELLAR SİSTEM HASTALIKLARI 2 | Dr. T.ACAR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | VERTİGO | Dr. T.ACAR |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. T.ACAR |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. T.ACAR |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | NÖROLOJİ | DEMİYELİNİZAN HASTALIKLAR VE MULTİPLE SKLEROZ 1 | Dr. B. ACAR |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | DEMİYELİNİZAN HASTALIKLAR VE MULTİPLE SKLEROZ 2 | Dr. B. ACAR |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | DEMİYELİNİZAN HASTALIKLAR VE MULTİPLE SKLEROZ 3 | Dr. B. ACAR |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | DEMİYELİNİZAN HASTALIKLAR VE MULTİPLE SKLEROZ 4 | Dr. B. ACAR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | DEMİYELİNİZAN HASTALIKLARDA AYIRICI TANI | Dr. B. ACAR |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. B. ACAR |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. B. ACAR |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **NÖROLOJİ** | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | NÖROLOJİ | KOGNİTİF BOZUKLUKLAR VE DEMANS 1 | Dr. A. BÖLÜK |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | KOGNİTİF BOZUKLUKLAR VE DEMANS 2 | Dr. A. BÖLÜK |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | KOGNİTİF BOZUKLUKLAR VE DEMANS 3 | Dr. A. BÖLÜK |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | KOGNİTİF BOZUKLUKLAR VE DEMANS 4 | Dr. A. BÖLÜK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | DEMANSLARDAAYIRICITANI | Dr. A. BÖLÜK |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. A. BÖLÜK |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. A. BÖLÜK |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | NÖROLOJİ | HAREKET BOZUKLUKLARI VE HASTALIKLARI 1 | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | HAREKET BOZUKLUKLARI VE HASTALIKLARI 2 | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | PARKİNSON SENDROMLARI 1 | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | PARKİNSON SENDROMLARI 2 | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | UYKU BOZUKLUKLARI | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. Y.GÜZEY ARAS |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | NÖROLOJİ | NÖROLOJİK ACİLLER 1 | Dr. T. ACAR |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | NÖROLOJİK ACİLLER 2 | Dr. T. ACAR |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | NÖROLOJİ VE KONSÜLTASYON | Dr. T. ACAR |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. T. ACAR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. T. ACAR |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. T. ACAR |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. T. ACAR |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr.T.ACAR |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. B. ACAR |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | İNTERAKTİF EĞİTİM | Dr. A. BÖLÜK |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. A. BÖLÜK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. A. BÖLÜK |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. A. BÖLÜK |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. A. BÖLÜK |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ**

1. Prof. Dr. Mehmet ERDEM (A.D. Bşk)
2. Prof. Dr. Mustafa UYSAL
3. Prof. Dr. Mehmet TÜRKER
4. Doç. Dr. Mustafa Erkan İNANMAZ
5. Dr. Öğr. Üyesi Alauddin KOCHAI
6. Dr. Öğr. Üyesi Levent BAYAM

**GENEL AMAÇLAR**

1. Öğrenicilerin yaygın görülen ortopedik sorunlar konusunda bilgi sahibi olması
2. Yaygın görülen ortopedik sorunlarının çözümleri hakkında fikir sahibi olunması
3. Öğrencilerin ortopedik problemi bulunan hastalarla doğru iletişim kurarak sağlıklı yaklaşım geliştirebilmeleri
4. Travmalı hastaya ortopedik yaklaşımın ilkelerini öğrenmeleri

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

1. Ortopedi ve Travmatoloji klminik uygulama programının öğrenim hedeflerinin klinik uygulama öncesi öğrenilmesi
2. Ortopedik muayene özelliklilerinin öğrenilmesi
3. Ortopedi ve Travmatoloji’nin genel uğraşı olanlarının belirlenmesi
4. Pediatrik ortopedik muayene özelliklerinin öğrenilmesi
5. Topallayan çocuğa yaklaşımın öğrenilmesi
6. Ortopedik acil olgulara yaklaşımın kavranması
7. Kırık oluşum mekanizmalarını öğrenilmesi ve kırık iyileşmesinin anlaşılması
8. Kırık tedavisinde kullanılan yöntemleri anlaşılması
9. Ayak ve ayak bileği yaralanmaları ile ilgili bilgi edinilmesi
10. Diz eklemi yaralanmaları ile ilgili bilgi edinilmesi
11. Kalça kırıklarına yaklaşım ve tedavilerinin öğrenilmesi
12. Gelişimsel kalça displazisinin patofizyolojisinin ve tedavisinin anlaşılması
13. Pes ekinovarus konusunda bilgi sahibi olmak
14. Diz ve kalça eklemi dejenerasyonlarında tedavi basamakları
15. Ortopedide artroskopik cerrahinin kullanım seçeneklerini öğrenilmesi
16. Omurga hastalıklarının tanınması ve cerrahisi ile ilgili temel prensiplerin bilinmesi
17. Ortopedik onkoloji ile ilgili tanı ve tedavi prensiplerinin öğrenilmesi
18. Ortopedi servisinde yatan hastaların tanı tedavi ve takip özenlilerinin gözlemlenmesi
19. Ortopedik cerrahinin poliklinik, cerrahi ve servis takip rutinlerine aşina olunması

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ORTOPEDI KLİNİK UYGULAMAINA GIRIŞ | Dr. M. UYSAL |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ORTOPEDIK CERRAHININ ILGI ALANLARI | Dr. M. UYSAL |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ORTOPEDIK MUAYENE ÖZELLIKLERI | Dr. M. UYSAL |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M. UYSAL |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. M. UYSAL |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. M. UYSAL |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. M. UYSAL |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ORTOPEDİDE KULLANILAN TANI YÖNTEMLERİ | DR. M. TÜRKER |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | TOPALLAYAN ÇOCUĞA YAKLAŞIM | DR. M. TÜRKER |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | OSTEOKONDROZLAR | DR. M. TÜRKER |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | DR. M. TÜRKER |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | DR. M. TÜRKER |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | DR. M. TÜRKER |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | DR. M. TÜRKER |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | GENEL ORTOPEDIK ACILLER | Dr. L. BAYAM |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ORTOPEDİK ACİL VAKALARA YAKLAŞIM | Dr. L. BAYAM |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ORTOPEDİK ENFEKSİYONLAR | Dr. L. BAYAM |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. L. BAYAM |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. L. BAYAM |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. L. BAYAM |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. L. BAYAM |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | KIRIK TIPLERI VE OLUŞ MEKANIZMALARI | Dr. A. KOCHAİ |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | KIRIK SEMPTOMLARI VE KOMPLIKASYONLARI | Dr. A. KOCHAİ |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | KIRK İYİLEŞMESİ VE TEDAVİ SEÇENEKLERİ | Dr. A. KOCHAİ |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. A. KOCHAİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. A. KOCHAİ |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. A. KOCHAİ |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. A. KOCHAİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | AYAK BILEĞI YUMUŞAK DOKU VE KEMİK YARALANMALARI | Dr. M.E.İNANMAZ |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | DİZ BAĞ VE KAMİK YARALANMALARI | Dr. M.E.İNANMAZ |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | EL BİLEĞİ KIRIKLARI | Dr. M.E.İNANMAZ |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M.E.İNANMAZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M.E.İNANMAZ |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M.E.İNANMAZ |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M.E.İNANMAZ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | KALÇA KIRIKLARINA YAKLAŞIM | Dr. A. KOCHAİ |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | KALÇA KIRKLARINDA TEDAVI SEÇENEKLERI | Dr. A. KOCHAİ |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | PELVİS VE ASETABULUM KIRIKLARI | Dr. A. KOCHAİ |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. A. KOCHAİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. A. KOCHAİ |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. A. KOCHAİ |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. A. KOCHAİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | GELİŞİMSEL KALÇA DİSPLAZİSİ | Dr. M. TÜRKER |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | PES EKİNOVARUS | Dr. M. TÜRKER |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | NÖROMUSKULER HASTALIKLAR | Dr. M. TÜRKER |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. M. TÜRKER |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. M. TÜRKER |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. M. TÜRKER |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. M. TÜRKER |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | DEJENERATİF EKLEM HASTALIKARINA GİRİŞ | Dr. M.ERDEM |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | KOKSARTROZ TANI VE TEDAVISİ | Dr. M.ERDEM |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | GONARTROZ TANI VE TEDAVISİ | Dr. M.ERDEM |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. M.ERDEM |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M.ERDEM |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M.ERDEM |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M.ERDEM |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | OMUZ ÇEVRESİ VE HUMERUS KIRIKLARI | Dr. M.E.İNANMAZ |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | DİRSEK ÇEVRESİ KIRIKLAR | Dr. M.E.İNANMAZ |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | EKLEM İÇİ KIRIKLAR VE ÇIKIK TEDAVISI | Dr. M.E.İNANMAZ |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. M.E.İNANMAZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M.E.İNANMAZ |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M.E.İNANMAZ |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M.E.İNANMAZ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | DİZ EKLEMİ MUAYENESİ | Dr. M.ERDEM |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ARTROSKOPİK EKLEM CERRAHİLERİ | Dr. M.ERDEM |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | TENDON SORULARI VE SIKIŞMA SENDROMLARI | Dr. M.ERDEM |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. M.ERDEM |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M.ERDEM |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M.ERDEM |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M.ERDEM |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ** | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | OMURGA MUAYENESİ | Dr. A. KOCHAİ |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | OMURGA TRAVMALARI | Dr. A. KOCHAİ |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | OMURGA DEFORMİTELERİ | Dr. A. KOCHAİ |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. A. KOCHAİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. A. KOCHAİ |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. A. KOCHAİ |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. A. KOCHAİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | DIABETIK AYAK VE YARA BAKIMI | Dr. L. BAYAM |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | AMPUTASYONLAR | Dr. L. BAYAM |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | NÖROMUSKULAR HASTALIKLAR | Dr. L. BAYAM |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. L. BAYAM |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. L. BAYAM |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. L. BAYAM |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. L. BAYAM |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ORTOPEDIK ONKOLOJIYE GIRIŞ | Dr. M. UYSAL |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ORTOPEDIK ONKOLOJI: İYI HUYLU TM. | Dr. M. UYSAL |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ORTOPEDIK ONKOLOJI: KÖTÜ HUYLU TM. | Dr. M. UYSAL |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M. UYSAL |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M. UYSAL |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M. UYSAL |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. M. UYSAL |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | KLİNİK UYGULAMA DEĞERLENDİRİLMESİ | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | KLİNİK UYGULAMA DEĞERLENDİRİLMESİ | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | KLİNİK UYGULAMA DEĞERLENDİRİLMESİ | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | KLİNİK UYGULAMA DEĞERLENDİRİLMESİ | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ**

1. Prof. Dr. Atila EROL (A.D. Bşk)
2. Prof. Dr. Ali Savaş ÇİLLİ
3. Doç. Dr. Esra YAZICI
4. Doç. Dr. Ahmet Bülent YAZICI

**KLİNİK UYGULAMAIN AMACI:**

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları alanında starjerlere temel teorik bilgileri öğretmek ve pratik uygulamalar konusunda eğitim vermek amaçlanmaktadır.

**KLİNİK UYGULAMAIN HEDEFLERİ**

Hasta ve yakınından öykü alma, psikiyatrik muayene, dosya hazırlama ve hasta izlemi bilgi ve becerisi kazandırılması.

Ruhsal hastaliklarin etiyolojisi, nörobiyolojisi, klinik özellikleri, tani ve tedavisi konusunda temel bilgi sahibi olma.

Yaygin görülen ruhsal hastaliklarin tanınması, önleyici ve temel tedavi yaklaşımlarının öğrenilmesi.

Temel psikofarmakolojik tedavi yaklaşımlarının öğrenilmesi.

Genel tıbbi hastalıklara biyopsikososyal yaklaşımın öğrenilmesi. Tıbbi hastalıkların psikiyatrik yönünün, psikiyatrik hastalık ve belirtilerin tıbbi yönünün öğrenilmesi.

Acil psikiyatrik hastalıklara yaklaşımın ve temel farmakolojik ve psikoterapotik müdahalelerin öğrenilmesi.

Adli psikiyatri ile ilgili uygulamaların ve adli rapor düzenlemede temel prensiplerin öğrenilmesi.

Psikiyatrik bozuklukların tedavisinde yaygın bir şekilde kullanılan psikoterapiler hakkında teorik ve temel uygulama ile ilgili bilgilerin öğrenilmesi..

Her hastaya hastalığı ve tedavisi ile ilgili kısa ve anlaşılır açıklama yapmayı ve hasta ait bilgilerin gizliliğini koruma konusunda gerekli becerileri kazanma.

Hasta ve hasta yakınları ile empatik ve etkin iletişim kurma becerileri edinme

**KLİNİK UYGULAMAIN ÖĞRENME ÇIKTILARI**

1) Psikiyatrik hastaya nonstigmatizan ve empatik yaklaşımın öğrenilmesi.

2) Psikiyatrik anamnez alma ve psikiyatrik muayenenin temel prensiplerinin öğrenmesi

3) Depresyon tanısı ve 1. basamak tedavisinin öğrenilmesi

4) Acil psikiyatrik hastanın tanısın konulması ve ilk terapotik mudahelenin öğrenilmesi.

5) Psikotik bozuklukların tanınması ve uygun yaklaşımların öğrenilmesi

6) İki uçlu duygudurum bozuklukların tanınması ve uygun tedavi yaklaşımlarının öğrenilmesi.

7) Alkol madde kullanım bozuklukları ile ilgili temel yaklaşımların öğrenilmesi.

8) Anksiyete bozukluklarının tanısı 1. basamak tedavisinin öğrenilmesi.

9) Kişilik Bozuklukları hakkında temel bilgilerin öğrenilmesi

10) Konsültasyon Liyezon psikiyatrisi ile ilgili temel yaklaşımların öğrenilmesi

11) Travma ile ilişkili bozuklukların tanınması ve uygun tedavi yaklaşımlarının öğrenilmesi.

12) İleri tetkik ve tedavi gerektiren diğer psikiyatrik bozuklukların tanınması ve uygun yaklaşımların öğrenilmesi

13) ) Bu klminik uygulama programın sonunda öğrenciler bir psikiyatri hastasına tanı koyup temel tedavi yaklaşımları konusunda beceri kazanırlar.

15) Bu klminik uygulama programın sonunda öğrenciler major psikiyatrik bozuklukları tanımalı ve temel tedavi yöntemlerini öğrenmiş olmalı.

16) Ayrıca psikiyatrik bozukluklar ile tıbbi hastalıklar arasındaki ilişkiyi öğrenmeli, temel bir tıp disiplini olan psikiyatri bilimi hakkında gerçeğe uygun bir bilgi birikimine sahip olmalıdır.

**KAYNAKLAR:**

Öztürk, M. Orhan; Uluşahın, Aylin. *Ruh sağlığı ve bozuklukları*. Nobel Tıp Kitabevleri, 2015

Köroğlu E, Güleç C (ed): Temel Psikiyatri Kitabı, Hekimler Yayın Birliği, Ankara, 2012

Oğuz Karamustafalıoğlu; Temel ve Klinik Psikiyatri, Güneş Tıp Kitapevleri,2018

Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P (ed): Kaplan ve Sadock’s Comprehensive Textbook of Psychiatry. Lippincott Williams and Wilkins, Baltimore, (çeviri ed; H. Aydın, A Bozkurt), Güneş Kitapevi, 2007

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | PSIKIYATRIK GÖRÜŞME | DR. E. YAZICI |
| 10:30 / 11:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | PSIKIYATRIK GÖRÜŞME | DR. E. YAZICI |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | PSIKIYATRIK SEMIYOLOJI | DR. E. YAZICI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | PSIKIYATRIK SEMIYOLOJI | DR. E. YAZICI |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | ŞIZOFRENI | DR. A. EROL |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | DIĞER PSIKOTIK BOZUKLUKLAR | DR. A. EROL |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | BIYOLOJIK TEDAVILER VE EKT | DR. A. EROL |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | TRAVMA VE STRESÖRİLIŞKILI BOZUKLUKLAR | Dr. A.B. YAZICI |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | ERIŞKINDE DEHB | DR. A.B. YAZICI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | KONSÜLTASYON LIYEZON PSIKIYATRISI | Dr. A.B. YAZICI |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | BİPOLAR VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR | DR. A.S. ÇİLLİ |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | DEPRESYON VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR | DR. A.S. ÇİLLİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | DEPRESYON VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR | DR. A.S. ÇİLLİ |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | BEDENSEL BELİRTİ BOZUKLUKLARI | DR. A.S. ÇİLLİ |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | BEDENSEL BELİRTİ BOZUKLUKLARI | DR. A.S. ÇİLLİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | ANKSİYETE BOZUKLUKLARI | DR. E. YAZICI |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | ANKSİYETE BOZUKLUKLARI | DR. E. YAZICI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | DİSOSİYATİF BOZUKLUKLAR | DR. E. YAZICI |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | KLINIK PSIKOFARMAKOLOJI | DR. A. EROL |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | KLINIK PSIKOFARMAKOLOJI | DR. A. EROL |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | BESLENME VE YEME BOZUKLUKLARI | DR. A. EROL |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | ALKOL-MADDE KULLANIM BOZUKLUKLARI | Dr. A.B. YAZICI |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | ALKOL-MADDE KULLANIM BOZUKLUKLARI | Dr. A.B. YAZICI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | KIŞILIK BOZUKLUKLARI | Dr. A.B. YAZICI |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | OKB VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR | Dr. A.S. ÇİLLİ |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | OKB VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR | Dr. A.S. ÇİLLİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | NÖROKOGNİTİF BOZUKLUKLAR | Dr. A.B. YAZICI |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | NÖROKOGNİTİF BOZUKLUKLAR | Dr. A.B. YAZICI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | ADLI PSIKIYATRI | DR. A. EROL |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | ADLI PSIKIYATRI | DR. A. EROL |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | UYKU BOZUKLUKLARI | DR. A. EROL |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | ACİL PSIKIYATRI | Dr. A.S. ÇİLLİ |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | ACİL PSIKIYATRI | Dr. A.S. ÇİLLİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI | DR. E. YAZICI |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | PSİKOTERAPİLER | DR. E. YAZICI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | PERİNATAL DÖNEMDE PSK. HASTALIKLAR | DR. E. YAZICI |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  |  |  |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(ÜROLOJİ)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ**

1. Prof. Dr. Hasan Salih SAĞLAM(A.D. Bşk)
2. Doç. Dr. Ahmet GÖKÇE
3. Doç. Dr. Osman KÖSE
4. Doç. Dr. Fikret HALİS
5. Dr. Öğr. Üyesi Hacı İbrahim ÇİMEN

**GENEL İLKELER VE AMAÇLAR**

Üroloji klminik uygulama programı sonunda öğrencilerin,

1. Hastalar ve yakınlarıyla profesyonel düzeyde iletişim kurabilmeleri,

2. Yetişkin ve çocuklarda genitoüriner sistem hastalıklarının patofizyoloji ve klinik özelliklerini öğrenmeleri ve bunlar arasında bağlantı kurabilmeleri,

3. Sık karşılaşılan ürolojik problemlere birinci basamak hekimi düzeyinde tanı koyabilme, değerlendirebilme, ilk basamak tedavileri düzenleyebilme ve hastaları doğru yerlere yönlendirebilme yeteneğini kazanmaları amaçlanmaktadır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Üroloji klminik uygulama programı sonunda öğrencilerin,

1. Genitoüriner sistemin anatomi ve fizyolojisini kavrayabilmeleri,

2. Ürogenital sistem hastalıklarında görülen semptomları tanıyabilme, patofizyolojik ilişkiyi kurabilme ve anamnez alırken hastayı doğru olarak yönlendirebilmeleri,

3. Kadın ve erkek genital organ muayenesi, parmakla rektal muayene dahil olmak üzere tam bir fizik muayene yapabilmeleri,

4. Hematürinin (makraskopik/mikroskopik) önemini kavrama ve bu hastalara yaklaşım prensiplerini öğrenmeleri,

5. Ürolojide sık olarak kullanılan radyolojik görüntüleme (IVP, VCUG, üretrografi gibi) yöntemlerini tanıyabilme ve yorumlayabilmeleri,

6. Ürogenital travmalı hastalara yaklaşımı ve tedavi prensiplerini sayabilmeleri,

7. Sık karşılaşılan ürogenital sistem spesifik ve nonspesifik enfeksiyonlarının (akut sistit, pyelonefrit, epididimorşit, tüberküloz gibi) tanı ve tedavi yaklaşımlarıyla ilgili gerekli bilgileri belirtebilmeleri,

8. Ürosepsis hakkında genel bir bilgiye sahip olarak tanı ve tedavi prensiplerini sayabilmeleri,

9. Toplumda sık görülen doğumsal ürolojik organ anomalilerini fizik muayene ve yardımcı tetkikler ile tanımaları,

10. Özellikle akut prostatit olmak üzere prostatın enflamatuvar hastalıkları hakkında bilgi sahibi olması, bu hastalara olan yaklaşımı kavraması ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri,

11. Üriner sistem taş hastalığı hakkında bilgilenmeleri, tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmeleri,

12. Böbrek fonksiyon testlerini ve akut / kronik böbrek yetersizliğinin klinik özelliklerini, tedavi yaklaşımlarını ve takip prensiplerini belirtebilmeleri,

13. Ürogenital sistem tümörleri (böbrek kanseri, mesane tümörü, prostat kanseri ve testis tümörü gibi) hakkında genel bir bilgiye sahip olmalarını, erken tanının önemini kavramaları ve bunu nasıl yapabileceklerini anlamalarını sağlama, takip prensiplerini belirtebilmeleri,

14. Ürolojiyi ilgilendiren medikal veya cerrahi acil (testis torsiyonu, renal kolik gibi) durumların tanımı ve müdahale yöntemlerini belirtebilmeleri,

15. Cinsel yolla bulaşan hastalıkları değerlendirmeleri ve bunların patojenleri hakkında bilgi sahibi olmaları,

16. Hidrosel, kriptorşidizm, UPJ (üreteropelvik bileşke) darlığı ve vesikoüreteralreflü gibi sık karşılaşılaşılan pediatrik ürolojik problemlerin tanı koyulması, değerlendirilmesi ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri.

17. Erkek infertilitesi ve erektil disfonksiyon tanı ve tedavi yaklaşımlarını belirtebilmeleri,

18. Benign prostat hiperplazisi (BPH) hakkında genel bir bilgiye sahip olarak tanı ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri,

19. Nörojenik mesane hakkında genel bir bilgiye sahip olma, tanı ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri,

20. Erkek ve kadın inkontinans tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmeleri hedeflenmektedir.

**PRATİK BECERİLER**

Üroloji klminik uygulama programı süresince öğrencilerin,

1. Erişkin ve çocuklarda mesane kateterizasyonunu doğru bir şekilde uygulayabilmeleri,

2. Ürolojik endoskopi prensiplerini sayabilmeleri,

3. Prostat sekresyonu, rutin idrar analizi ve semen analizi prensiplerini öğrenme ve uygulayabilmeleri,

4. Üretral darlıklarda buji dilatasyonunu uygulayabilmeleri,

5. Orta akım idrar örneğinin alınması,

6. Erkek ve kadınlarda dış genital sistem muayenesini yapabilmeleri,

7. Parmakla prostat muayenesini doğru bir şekilde yapabilmeleri,

8. Normal ve anormal radyolojik görüntüleri (IVP, üriner USG, retrograd üretrografi, retrograd/antegrad pyelografi gibi) değerlendirebilmeleri,

9. İntravesikal tedavileri uygulayabilmeleri,

10. Suprapubik kateterizasyon yapabilmeleri,

11. Yara bakımı yapabilmeleri hedeflenmektedir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ÜROLOJİ** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ÜROLOJİ | SEMPTOMOLOJİ-SEMİYOLOJİ | DR. O. KÖSE |
| 09:30 / 10:20 | ÜROLOJİ | SEMPTOMOLOJİ-SEMİYOLOJİ | DR. O. KÖSE |
| 10:30 / 11:20 | ÜROLOJİ | ÜROLOJİDE TANI YÖNTEMLERİ | DR. F. HALİS |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | ÜROLOJİDE TANI YÖNTEMLERİ | DR. F .HALİS |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ÜROLOJİ | BPH | DR. H.S. SAĞLAM |
| 09:30 / 10:20 | ÜROLOJİ | BPH | DR. H.S. SAĞLAM |
| 10:30 / 11:20 | ÜROLOJİ | BPH | DR. H.S. SAĞLAM |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | ÇOCUKLARDA İŞEME DİSFONKSİYONU + VUR | DR. H.S. SAĞLAM |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ÜROLOJİ | ÜROTELİYAL TÜMÖRLER | DR. O. KÖSE |
| 09:30 / 10:20 | ÜROLOJİ | ÜROTELİYAL TÜMÖRLER | DR. O. KOSE |
| 10:30 / 11:20 | ÜROLOJİ | SKROTUM KAPSAMI HASTALIKLARI | DR. H.İ. ÇİMEN |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | SKROTUM KAPSAMI HASTALIKLARI | DR. H.İ. ÇİMEN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ÜROLOJİ | ERKEK İNFERTİLİTESİ | DR. A. GÖKÇE |
| 09:30 / 10:20 | ÜROLOJİ | ERKEK İNFERTİLİTESİ | DR. A. GÖKÇE |
| 10:30 / 11:20 | ÜROLOJİ | ERKEK İNFERTİLİTESİ | DR. A. GÖKÇE |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | ERKEK İNFERTİLİTESİ | DR. A. GÖKÇE |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | SPESİFİK ÜRİNER ENFEKSİYONLAR | DR. A. GÖKÇE |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | SPESİFİK ÜRİNER ENFEKSİYONLAR | DR. A. GÖKÇE |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ÜROLOJİ | ERKEK CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI | DR. A. GÖKÇE |
| 09:30 / 10:20 | ÜROLOJİ | ERKEK CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI | DR. A. GÖKÇE |
| 10:30 / 11:20 | ÜROLOJİ | ERKEK CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI | DR. A. GÖKÇE |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | ERKEK CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI | DR. A. GÖKÇE |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ÜROLOJİ** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ÜROLOJİ | BÖBREK TÜMÖRLERİ | DR. H.İ. ÇİMEN |
| 09:30 / 10:20 | ÜROLOJİ | BÖBREK TÜMÖRLERİ | DR. H.İ. ÇİMEN |
| 10:30 / 11:20 | ÜROLOJİ | TESTİS TÜMÖRLERİ | DR. H.İ. ÇİMEN |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | TESTİS TÜMÖRLERİ | DR. H.İ. ÇİMEN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ÜROLOJİ | PROSTAT KANSERİ | DR. H.İ. ÇİMEN |
| 09:30 / 10:20 | ÜROLOJİ | PROSTAT KANSERİ | DR. H.İ. ÇİMEN |
| 10:30 / 11:20 | ÜROLOJİ | TRANSPLANTASYON | DR. H.İ. ÇİMEN |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | TRANSPLANTASYON | DR. H.İ. ÇİMEN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ÜROLOJİ | SÜRRENAL/ RETROPERİTONEAL TÜMÖRLERİ | DR. H.İ. ÇİMEN |
| 09:30 / 10:20 | ÜROLOJİ | SIK GÖRÜLEN ÇOCUKLUK ÇAĞI HASTALIKLARI | DR. F. HALİS |
| 10:30 / 11:20 | ÜROLOJİ | SIK GÖRÜLEN ÇOCUKLUK ÇAĞI HASTALIKLARI | DR. F. HALİS |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | HEMATÜRİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ | DR. F. HALİS |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ÜROLOJİ | KADIN İNKONTİNANSI | DR. O. KÖSE |
| 09:30 / 10:20 | ÜROLOJİ | KADIN İNKONTİNANSI | DR. O. KÖSE |
| 10:30 / 11:20 | ÜROLOJİ | DİSFONKSİYONEL İŞEME | DR. O. KÖSE |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | DİSFONKSİYONEL İŞEME | DR. O. KÖSE |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ÜROLOJİ | ÜROTELİYAL TÜMÖRLER | DR. O. KÖSE |
| 09:30 / 10:20 | ÜROLOJİ | ÜROTELİYAL TÜMÖRLER | DR. O. KOSE |
| 10:30 / 11:20 | ÜROLOJİ | NON SPESİFİK ÜRİNER ENFEKSİYONLAR | DR. A. GÖKÇE |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | NON SPESİFİK ÜRİNER ENFEKSİYONLAR | DR. A. GÖKÇE |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ÜROLOJİ** | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ÜROLOJİ | TAŞ HASTALIĞI | DR. H.S. SAĞLAM |
| 09:30 / 10:20 | ÜROLOJİ | TAŞ HASTALIĞI | DR. H.S. SAĞLAM |
| 10:30 / 11:20 | ÜROLOJİ | TAŞ HASTALIĞI | DR. H.S. SAĞLAM |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | İNMEMİŞ TESTİS | DR. H.S. SAĞLAM |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ÜROLOJİ | SKROTUM KAPSAMI HASTALIKLARI | DR. H.İ. ÇİMEN |
| 09:30 / 10:20 | ÜROLOJİ | SKROTUM KAPSAMI HASTALIKLARI | DR. H.İ. ÇİMEN |
| 10:30 / 11:20 | ÜROLOJİ | OBSTRÜKTİF ÜROPATİ | DR. H.S. SAĞLAM |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | OBSTRÜKTİF ÜROPATİ | DR. H.S. SAĞLAM |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ÜROLOJİ | ÜRİNER ANOMALİLER | DR. O. KÖSE |
| 09:30 / 10:20 | ÜROLOJİ | ÜRİNER ANOMALİLER | DR. O. KÖSE |
| 10:30 / 11:20 | ÜROLOJİ | ÜRİNER ANOMALİLER | DR. O. KÖSE |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | ÜRİNER ANOMALİLER | DR. O. KÖSE |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ÜROLOJİ | İNTERAKTİF | DR. A. GÖKÇE |
| 09:30 / 10:20 | ÜROLOJİ | İNTERAKTİF | DR. A. GÖKÇE |
| 10:30 / 11:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 10:30 / 11:20 | ÜROLOJİ | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(RADYASYON ONKOLOJİSİ)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ**

1. Prof. Dr. Haldun Şükrü ERKAL (A.D. Bşk)

**Klinik Uygulamaın amacı:**

Radyasyon Onkolojisi ile ilgili temel konularda Mezuniyet Öncesi Eğitim için uygun şekilde teorik bilgilerin öğretilmesi ve temel pratik uygulamaların gösterilmesi amaçlanmaktadır.

**Klinik Uygulamaın hedefleri:**

Radyoterapide iş akışının tanıtılması

Hastaların radyoterapi uygulama gereksinimleri açısından poliklinikte bir Öğretim Üyesi eşliğinde değerlendirilmesi

Radyoterapi uygulanmakta olan hastaların tedaviye bağlı erken dönem yan etkilerinin poliklinikte bir Öğretim Üyesi eşliğinde değerlendirilmesi

Radyoterapi uygulaması tamamlanmış olan hastaların tedaviye bağlı geç dönem yan etkilerinin poliklinikte bir Öğretim Üyesi eşliğinde değerlendirilmesi

**Klinik Uygulamaın öğrenme açısından kazanımları:**

Kanserin belirti ve bulgularının öğretilmesi

Kanserde tanı, tedavi ve korunma yöntemlerinin öğretilmesi

Kanser tedavisinde radyoterapinin yerinin vurgulanması

Radyoterapide iş akışı konusunun aydınlatılması

Radyoterapi planlamasında temel ilke ve tanımların aktarılması

Tümör dokusu ve risk altındaki normal dokular için radyasyon duyarlılığı ve radyasyon direnci konularında bir bakış açısı kazandırılması

**Klinik Uygulamaın beceri açısından kazanımları:**

Kanserli hasta ve ailesine yaklaşım

Kanserli hastadan anamnez alma

Kanserli hastada ayrıntılı fizik muayene yapabilme

Kanserli hastada biyokimyasal ve radyolojik parametreleri değerlendirebilme

Kanserli hastaya reçete yazma

Onkolojik acil durumlarda gerekli ön girişimleri yapabilme

**Klinik Uygulamaın tutum açısından kazanımları:**

Kanserin tanısının, evrelemesinin, izleminin ve prognozunun bilinmesi ve öneminin kavranması

Gerekli hastaların kanser konusunda uzmanlaşmış merkezlere yönlendirilebilmesi

Kanserin erken tanınması konusunda toplumun bilinçlendirilmesine çalışılması

**Kaynaklar:**

Radiobiology for the Radiologist (Hall EJ, Giaccia AJ), 6th edition, Lippincott, 2012

The Physics of Radiation Therapy (Khan FM, Gibbons JP), 5th edition, Lippincott, 2014

Clinical Radiation Oncology (Gunderson L, Tepper J), 4th edition, Elsevier, 2015

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **RADYASYON ONKOLOJİSİ** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RADYASYON ONK. | RADYASYON BİYOLOJİSİ | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 09:30 / 10:20 | RADYASYON ONK. | RADYASYON BİYOLOJİSİ | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 10:30 / 11:20 | RADYASYON ONK. | RADYASYON FİZİĞİ | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 11:30 / 12:20 | RADYASYON ONK. | RADYASYON FİZİĞİ | Dr. H.Ş. ERKAL |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RADYASYON ONK. | YUMUŞAK DOKU TÜMÖRLERINDE RADYOTERAPI | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 14:30 / 15:20 | RADYASYON ONK. | **KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)** | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 15:30 / 16:20 | RADYASYON ONK. | **KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)** | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RADYASYON ONK. | GASTROINTESTINAL SISTEM KANSERLERINDE RADYOTERAPI | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 09:30 / 10:20 | RADYASYON ONK. | GASTROINTESTINAL SISTEM KANSERLERINDE RADYOTERAPI | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 10:30 / 11:20 | RADYASYON ONK. | ÜRINER SISTEM KANSERLERINDE RADYOTERAPI | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 11:30 / 12:20 | RADYASYON ONK. | ÜRINER SISTEM KANSERLERINDE RADYOTERAPI | Dr. H.Ş. ERKAL |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RADYASYON ONK. | LENFOMALARDA RADYOTERAPI | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 14:30 / 15:20 | RADYASYON ONK. | **KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)** | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 15:30 / 16:20 | RADYASYON ONK. | **KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)** | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RADYASYON ONK. | JINEKOLOJIK KANSERLERDE RADYOTERAPI | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 09:30 / 10:20 | RADYASYON ONK. | JINEKOLOJIK KANSERLERDE RADYOTERAPI | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 10:30 / 11:20 | RADYASYON ONK. | MEME KANSERLERINDE RADYOTERAPI | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 11:30 / 12:20 | RADYASYON ONK. | MEME KANSERLERINDE RADYOTERAPI | Dr. H.Ş. ERKAL |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RADYASYON ONK. | MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ TÜMÖRLERİNDE RADYOTERAPİ | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 14:30 / 15:20 | RADYASYON ONK. | **KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)** | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 15:30 / 16:20 | RADYASYON ONK. | **KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)** | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RADYASYON ONK. | GASTROINTESTINAL SISTEM KANSERLERINDE RADYOTERAPI | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 09:30 / 10:20 | RADYASYON ONK. | GASTROINTESTINAL SISTEM KANSERLERINDE RADYOTERAPI | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 10:30 / 11:20 | RADYASYON ONK. | ÜRINER SISTEM KANSERLERINDE RADYOTERAPI | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 11:30 / 12:20 | RADYASYON ONK. | ÜRINER SISTEM KANSERLERINDE RADYOTERAPI | Dr. H.Ş. ERKAL |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RADYASYON ONK. | RADYOTERAPİ ACİLLERİ | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 14:30 / 15:20 | RADYASYON ONK. | **KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)** | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 15:30 / 16:20 | RADYASYON ONK. | **KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)** | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | RADYASYON ONK. | **KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)** | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 09:30 / 10:20 | RADYASYON ONK. | **KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)** | Dr. H.Ş. ERKAL |
| 10:30 / 11:20 | RADYASYON ONK. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | RADYASYON ONK. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RADYASYON ONK. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | RADYASYON ONK. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RADYASYON ONK. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

**5. SINIF STAJ PROGRAMI**

**(PLASTİK REKONSTRUKTİF VE ESTETİK CERRAHİ)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ**

1. Uzm. Dr. Hande AKDENİZ (Staj Sorunlusu)
2. Uzm. Dr. Mustafa Ekrem GÜLEŞ

**STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde öğrencilere; Plastik Cerrahi uygulamaları ve temel ilgi alanları hakkında öğrencilerin bilgilendirilmesi ve bu konularla ilgili olarak bir pratisyen hekimin karşılaşabileceği hastalıklar konusunda genel yaklaşım tarzının öğretilmesi amaçlanmaktadır.

**STAJIN HEDEFLERİ**

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Defekt kapatma yöntemlerini öğrenip, endikasyonlarını sayabilmeleri,

2. Yarık dudak ve damak anomalilerini ve bunların tiplerini tanımlayıp, ideal tedavi zamanlamasını bilmeleri, ameliyata kadar olan süre içinde bebeğin beslenmesi konusunda anneyi bilgilendirip dikkat edilmesi gereken noktaları göstererek, tedavinin zamanında yapılabilmesi için gerekli yönlendirmeleri yapabilmeleri,

3. Fasiyal travmalı hastaya genel yaklaşımı öğrenip tanı koyduktan sonra acil yaklaşımı yapabilmeleri,.

4. Yumuşak doku yaralanma tiplerini bilerek buna uygun tedaviyi uygulayabilmeleri,

5. Yüz kemik kırıklarında görülen fizik muayene bulgularını bilmeleri, acil ve temel tedavi prensiplerini uygulayabilmeleri,

6. Prekanseröz deri lezyonları ve deri kanserlerini tanıyıp, tedavisinin planlanması ve takibi için gerekli yönlendirmeleri yapabilmeleri,

7. Vasküler anomalilerin tanısını koyup, tıbbi ve cerrahi tedavisi için gerekli yönlendirmeleri yapabilmeleri,

8. Bası yarası oluşum mekanizmasını bilecek, meydana gelmemesi için gerekli korunma yöntemlerini uygulayıp ve tedavisi için gerekli yönlendirmeleri yapabilmeleri

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **PLASTİK REKONSTRUKTİF VE ESTETİK CERRAHİ** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | PLASTİK CERRAHİ |  |  |
| 09:30 / 10:20 | PLASTİK CERRAHİ | **TANIŞMA** | Dr. H. AKDENİZ |
| 10:30 / 11:20 | PLASTİK CERRAHİ | **KLİNİĞİN TANITILMASI** | Dr. H. AKDENİZ |
| 11:30 / 12:20 | PLASTİK CERRAHİ | **STAJ HEDEFLERİNİN BELİRLENMESİ** | Dr. H. AKDENİZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | PLASTİK CERRAHİ | Yara İyileşmesi Ve Pansuman Materyalleri | Dr. H. AKDENİZ |
| 14:30 / 15:20 | PLASTİK CERRAHİ | Sütur Teknikleri Anjiosom-Flep-Greft Nedir? | Dr. H. AKDENİZ |
| 15:30 / 16:20 | PLASTİK CERRAHİ | Rekonstruksiyon Cerrahisinin Prensipleri | Dr. H. AKDENİZ |
| 16:30 / 17:20 | PLASTİK CERRAHİ | Yanık Skar Rekonstrüksiyonu | Dr. H. AKDENİZ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | PLASTİK CERRAHİ |  |  |
| 09:30 / 10:20 | PLASTİK CERRAHİ | **KLİNİK UYGULAMA** | Dr. M.E.GÜLEŞ |
| 10:30 / 11:20 | PLASTİK CERRAHİ | **KLİNİK UYGULAMA** | Dr. M.E.GÜLEŞ |
| 11:30 / 12:20 | PLASTİK CERRAHİ | **KLİNİK UYGULAMA** | Dr. M.E.GÜLEŞ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | PLASTİK CERRAHİ | El Yaralanmalarında Muayene | Dr. M.E.GÜLEŞ |
| 14:30 / 15:20 | PLASTİK CERRAHİ | Tendon Yaralanmaları | Dr. M.E.GÜLEŞ |
| 15:30 / 16:20 | PLASTİK CERRAHİ | Kongenital El Anomalileri Ve Elin Diğer Hastalıkları | Dr. M.E.GÜLEŞ |
| 16:30 / 17:20 |  | Replantasyon Ve Kopan Uzvun Taşınması | Dr. M.E.GÜLEŞ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | PLASTİK CERRAHİ |  |  |
| 09:30 / 10:20 | PLASTİK CERRAHİ | **KLİNİK UYGULAMA** | Dr. M.E.GÜLEŞ |
| 10:30 / 11:20 | PLASTİK CERRAHİ | **KLİNİK UYGULAMA** | Dr. M.E.GÜLEŞ |
| 11:30 / 12:20 | PLASTİK CERRAHİ | **KLİNİK UYGULAMA** | Dr. M.E.GÜLEŞ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | PLASTİK CERRAHİ | Maksillofasial Yaralanmalara Yaklaşım | Dr. M.E.GÜLEŞ |
| 14:30 / 15:20 | PLASTİK CERRAHİ | Kronik Yaralar Ve Bası Yaraları | Dr. M.E.GÜLEŞ |
| 15:30 / 16:20 | PLASTİK CERRAHİ | Estetik Cerrahi Prensipleri | Dr. M.E.GÜLEŞ |
| 16:30 / 17:20 |  | Yüzün Estetik Operasyonları | Dr. M.E.GÜLEŞ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | PLASTİK CERRAHİ |  |  |
| 09:30 / 10:20 | PLASTİK CERRAHİ | **KLİNİK UYGULAMA** | Dr. H. AKDENİZ |
| 10:30 / 11:20 | PLASTİK CERRAHİ | **KLİNİK UYGULAMA** | Dr. H. AKDENİZ |
| 11:30 / 12:20 | PLASTİK CERRAHİ | **KLİNİK UYGULAMA** | Dr. H. AKDENİZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | PLASTİK CERRAHİ | Meme Rekonstrüksiyonu Ve Memeye Yönelik Cerrahi Girişimler | Dr. H. AKDENİZ |
| 14:30 / 15:20 | PLASTİK CERRAHİ | Gövdenin Estetik Operasyonları | Dr. H. AKDENİZ |
| 15:30 / 16:20 | PLASTİK CERRAHİ | Deri Kanserlerine Yaklaşım | Dr. H. AKDENİZ |
| 16:30 / 17:20 |  | Baş-Boyun Tümörlerine Yaklaşım | Dr. H. AKDENİZ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | PLASTİK CERRAHİ |  |  |
| 09:30 / 10:20 | PLASTİK CERRAHİ | **SINAV** |  |
| 10:30 / 11:20 | PLASTİK CERRAHİ | **SINAV** |  |
| 11:30 / 12:20 | PLASTİK CERRAHİ | **SINAV** |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | PLASTİK CERRAHİ | **SINAV** |  |
| 14:30 / 15:20 | PLASTİK CERRAHİ | **SINAV** |  |
| 15:30 / 16:20 | PLASTİK CERRAHİ | **SINAV** |  |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |