

**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**5. SINIF EĞİTİM REHBERİ**

**Prof. Dr. Fatih SAVAŞAN**

**Rektör**

**Prof. Dr. Oğuz KARABAY**

**Dekan**

**Prof. Dr. Mehmet Emin BÜYÜKOKUROĞLU**

**Dekan Yardımcısı**

**Prof.Dr. Mustafa İhsan USLAN**

**Dekan Yardımcısı**

**Prof. Dr. Haldun Şükrü ERKAL**

**Başkoordinatör**

**Doç. Dr. Ayça TAŞ TUNA**

**5. Sınıf Koordinatörü**

**Dr Öğretim Üyesi Nilgün ÖZKAN AKSOY**

**5. Sınıf Koordinatör Yardımcısı**

**Kerim İSEN**

**Fakülte Sekreteri**

**Vildan OKTAR**

**Öğrenci İşleri Şefi**

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI RESMİ TATİLLER**

|  |  |
| --- | --- |
| **TATİL/BAYRAM ADI** | **GÜNLER** |
| **KURBAN BAYRAMI** | **30 TEMMUZ PERŞEMBE (SAAT 13:00)-3 AĞUSTOS 2020 PAZARTESİ** |
| **ZAFER BAYRAMI** | **30 AĞUSTOS 2020 PAZAR** |
| **CUMHURİYET BAYRAMI** | **28 EKİM 2020 ÇARŞAMBA (SAAT 13:00)-29 EKİM 2020 PERŞEMBE** |
| **YILBAŞI** | **01 OCAK 2021 CUMA** |
| **ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI** | **23 NİSAN 2021 CUMA** |
| **EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ** | **01 MAYIS 2021 CUMARTESİ** |
| **RAMAZAN BAYRAMI** | **12 MAYIS 2021 ÇARŞAMBA (SAAT 13:00)-15 MAYIS 2021 CUMARTESİ** |
| **ATATÜRK’Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI** | **19 MAYIS 2021 ÇARŞAMBA** |
| **15 TEMMUZ DEMOKRASİ VE DİRENME HAKKI GÜNÜ** | **15 TEMMUZ 2021 PERŞEMBE** |
| **KURBAN BAYRAMI** | **19 TEMMUZ 2020 PAZARTESİ (SAAT 13:00)-23 TEMMUZ CUMA** |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**5. SINIF DERS YÜKÜ TABLOSU**

**ORİJİNAL PROGRAMLARDAN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **2** | **43** | 23 | 66 | 3 |
| **GÖĞÜS CERRAHİSİ** | **1** | 18 | 10 | 28 | 2 |
| **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** |

**5. SINIF STAJLARI SORU YÜKÜ TABLOSU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TOPLAM SORU PUANI** |
| ACİL TIP | Prof.Dr. YUSUF YÜRÜMEZ | 60 |
| Dr. Öğretim Üyesi Murat ÖZSARAÇ | 40 |
| ADLİ TIP | Dr. Öğr. Üyesi Murat Serdar GÜRSES | 100 |
| ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON | Prof.Dr. ALİ FUAT ERDEM | 29 |
| Prof.Dr. SERBÜLENT GÖKHAN BEYAZ | 14 |
| Doç.Dr. AYÇA TAŞ TUNA | 18 |
| Dr.Öğr.Üyesi ONUR PALABIYIK | 25 |
| Dr. Öğr. Üyesi Onur BALABAN | 14 |
| BEYİN CERRAHİSİ | Doç.Dr. DAVUT CEYLAN | 50 |
| Doç.Dr. TİBET KAÇIRA | 50 |
| DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI | Doç.Dr. BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER | 57 |
| Doç.Dr. MAHİZER YALDIZ | 43 |
| ENFEKSİYON HASTALIKLARI | Prof.Dr. OĞUZ KARABAY | 30 |
| Prof.Dr. ERTUĞRUL GÜÇLÜ | 38 |
| Doç.Dr. AZİZ ÖĞÜTLÜ | 32 |
| FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON | Prof.Dr. İBRAHİM TEKEOĞLU | 38 |
| Prof.Dr. KEMAL NAS | 34 |
| Prof.Dr. AYHAN KAMANLI | 28 |
| GÖĞÜS CERRAHİSİ | Prof.Dr. ABİDİN ŞEHİTOĞULLARI | 100 |
| GÖĞÜS HASTALIKLARI | Doç. Dr. Yusuf AYDEMİR | 41 |
| Doç.Dr. CAHİT BİLGİN | 37 |
| Doç. Dr. Aysun ŞENGÜL | 22 |
| GÖZ HASTALIKLARI | Prof.Dr. GÜRSOY ALAGÖZ | 15 |
| Doç.Dr. ERKAN ÇELİK | 15 |
| Dr.Öğr.Üyesi NİLGÜN ÖZKAN AKSOY | 22 |
| Doç.Dr. BURÇİN ÇAKIR | 22 |
| Dr.Öğr.Üyesi İSA YUVACI | 26 |
| KULAK BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI | Prof.Dr. MAHMUT SİNAN YILMAZ | 23 |
| Prof.Dr. MEHMET GÜVEN | 17 |
| Doç.Dr. AHMET KARA | 34 |
| Doç.Dr. DENİZ DEMİR | 26 |
| NÖROLOJİ | Prof.Dr. AYHAN BÖLÜK | 15 |
| DOÇ. DR. MURAT ALEMDAR | 15 |
| Doç.Dr. BİLGEHAN ATILGAN ACAR | 17 |
| Doç.Dr. DİLCAN KOTAN DÜNDAR | 23 |
| Doç.Dr. TÜRKAN ACAR | 15 |
| Doç.Dr. YEŞİM GÜZEY ARAS | 15 |
| ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ | Prof.Dr. MEHMET TÜRKER | 15 |
| Doç.Dr. ALAUDDİN KOCHAİ | 22 |
| Doç.Dr. LEVENT BAYAM | 22 |
| Doç.Dr. MUSTAFA ERKAN İNANMAZ | 18 |
| Dr.Öğr.Üyesi. Fevzi Sağlam | 23 |
| RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI | Prof.Dr. ATİLA EROL | 25 |
| Prof.Dr. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ | 25 |
| Doç.Dr. ESRA YAZICI | 28 |
| Doç.Dr. AHMET BÜLENT YAZICI | 22 |
| ÜROLOJİ | Prof.Dr. HASAN SALİH SAĞLAM | 18 |
| Prof.Dr. AHMET GÖKÇE | 19 |
| Dr.Öğr.Üyesi HACI İBRAHİM ÇİMEN | 20 |
| Doç.Dr. OSMAN KÖSE | 25 |
| Doç.Dr. FİKRET HALİS | 18 |
| ACİL TIP | Prof.Dr. YUSUF YÜRÜMEZ | 60 |
| Dr. Öğretim Üyesi Murat ÖZSARAÇ | 40 |
| HALK SAĞLIĞI | Prof.Dr. HASAN ÇETİN EKERBİÇER | 50 |
| Dr.Öğr.Üyesi ELİF KÖSE | 50 |
| SEÇMELİ STAJ (PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ) | Dr. Öğr. Ü. Dr. Hande Akdeniz | 100 |
| SEÇMELİ STAJ (RADYASYON ONKOLOJİSİ) | Prof.Dr. HALDUN ŞÜKRÜ ERKAL | 100 |

**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**5. SINIF TEORİK ÇEVRİMİÇİ SINAV TAKVİMİ**

**KÜRESEL SALGIN SONRASI KLİNİK DERSLER TEORİK UYGULAMA PLANI**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEORİK SINAV TARİHLERİ** | **TÜM GRUPLAR** |
|
| **17 Ekim 2020 (Cumartesi, Saat 10:00)** | ENFEKSİYON HASTALIKLARI |
| **24 Ekim 2020 (Cumartesi, Saat 10:00)** | GÖĞÜS HASTALIKLARI |
| **7 Kasım 2020 (Cumartesi, Saat 10:00)** | RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI |
| **14 Kasım 2020 (Cumartesi, Saat 10:00)** | GÖĞÜS CERRAHİSİ |
| **14 Kasım 2020 (Cumartesi, Saat 13:00)** | SEÇMELİ |
| **21 Kasım 2020 (Cumartesi, Saat 10:00)** | ACİL TIP |
| **5 Aralık 2020 (Cumartesi, Saat 10:00)** | ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ |
| **12 Aralık 2020 (Cumartesi, Saat 10:00)** | GÖZ HASTALIKLARI |
| **26 Aralık 2020 (Cumartesi, Saat 10:00)** | KULAK BURUN VE BOĞAZ HAST. |
| **9 Ocak 2021 (Cumartesi, Saat 10:00)** | NÖROLOJİ |
| **23 Ocak 2021 (Cumartesi, Saat 10:00)** | ÜROLOJİ |
| **30 Ocak 2021 (Cumartesi, Saat 10:00)** | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON |
| **6 Şubat 2021 (Cumartesi, Saat 10:00)** | BEYİN CERRAHİSİ |
| **13 Şubat 2021 (Cumartesi, Saat 10:00)** | ADLİ TIP |
| **20 Şubat 2021 (Cumartesi, Saat 10:00)** | DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI |
| **27 Şubat 2021 (Cumartesi, Saat 10:00)** | HALK SAĞLIĞI |
| **13 Mart 2021 (Cumartesi, Saat 10:00)** | FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON |

**2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**5. SINIF AKADEMİK TAKVİMİ**

**KÜRESEL SALGIN SONRASI KLİNİK DERSLER TEORİK UYGULAMA PLANI**

|  |  |
| --- | --- |
| **KLİNİK TEORİK UYGULAMA TARİHLERİ** | **TÜM GRUPLAR** |
|
| **5-9 Ekim 2020** | ENFEKSİYON HASTALIKLARI |
| **12-16 Ekim 2020** | ENFEKSİYON HASTALIKLARI |
| **19-23 Ekim 2020** | GÖĞÜS HASTALIKLARI |
| **26-30 Ekim 2020** | RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI |
| **2-6 Kasım 2020** | RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI |
| **9-13 Kasım 2020** | SEÇMELİ-GÖĞÜS CERRAHİSİ |
| **16-20 Kasım 2020** | ACİL TIP |
| **23-17 Kasım 2020** | ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ |
| **30 Kasım-4 Aralık 2020** | ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ |
| **7-11 Aralık 2020** | GÖZ HASTALIKLARI |
| **14-18 Aralık 2020** | KULAK BURUN VE BOĞAZ HAST. |
| **21-25 Aralık 2020** | KULAK BURUN VE BOĞAZ HAST. |
| **28 Aralık 2020-**  **1 Ocak 2021** | NÖROLOJİ |
| **4-8 Ocak 2021** | NÖROLOJİ |
| **11-15 Ocak 2021** | ÜROLOJİ |
| **18-22 Ocak 2021** | ÜROLOJİ |
| **25-29 Ocak 2021** | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON |
| **1-5 Şubat 2021** | BEYİN CERRAHİSİ |
| **8-12 Şubat 2021** | ADLİ TIP |
| **15-19 Şubat 2021** | DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI |
| **22-26 Şubat 2021** | HALK SAĞLIĞI |
| **1-5 Mart 2021** | FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON |
| **8-12 Mart 2021** | FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON |

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

**2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**5. SINIF AKADEMİK TAKVİMİ**

**KÜRESEL SALGIN SONRASI KLİNİK DERSLER PRATİK UYGULAMA PLANI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LİNİK UYGULAMA TARİHLERİ** | **GRUP A** | **GRUP B** | **GRUP C** | **GRUP D** | **GRUP E** | **GRUP F** | **GRUP G** | **GRUP H** |
| **15-19 Mart 2021** | GÖZ HASTALIKLARI | ENFEKSİYON HASTALIKLARI | GÖĞÜS HASTALIKLARI | KULAK BURUN VE BOĞAZ HAST. | RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI | FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON | BEYİN CERRAHİSİ | SEÇMELİ-GÖĞÜS CERRAHİSİ |
| **22-26 Mart 2021** | ÜROLOJİ | GÖZ HASTALIKLARI | SEÇMELİ-GÖĞÜS CERRAHİSİ | GÖĞÜS HASTALIKLARI | DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI | SEÇMELİ-GÖĞÜS CERRAHİSİ | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON | ACİL TIP |
| **29 Mart-2 Nisan 2021** | GÖĞÜS HASTALIKLARI | KULAK BURUN VE BOĞAZ HAST. | GÖZ HASTALIKLARI | ENFEKSİYON HASTALIKLARI | BEYİN CERRAHİSİ | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON | ÜROLOJİ | ADLİ TIP |
| **5-9 Nisan 2021** | KULAK BURUN VE BOĞAZ HAST. | SEÇMELİ-GÖĞÜS CERRAHİSİ | FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON | BEYİN CERRAHİSİ | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON | ACİL TIP | ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ | DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI |
| **12-16 Nisan 2021** | ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ | NÖROLOJİ | BEYİN CERRAHİSİ | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON | ACİL TIP | ADLİ TIP | GÖZ HASTALIKLARI | RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI |
| **19-23 Nisan 2021** | NÖROLOJİ | BEYİN CERRAHİSİ | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON | SEÇMELİ-GÖĞÜS CERRAHİSİ | ADLİ TIP | DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI | KULAK BURUN VE BOĞAZ HAST. | FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON |
| **26-30 Nisan 2021** | BEYİN CERRAHİSİ | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON | ACİL TIP | ÜROLOJİ | GÖZ HASTALIKLARI | ENFEKSİYON HASTALIKLARI | FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON | NÖROLOJİ |
| **3-7 Mayıs 2021** | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON | ACİL TIP | ADLİ TIP | DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI | ENFEKSİYON HASTALIKLARI | RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI | SEÇMELİ-GÖĞÜS CERRAHİSİ | BEYİN CERRAHİSİ |
| **10-14 Mayıs 2021** | ACİL TIP | ADLİ TIP | DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI | NÖROLOJİ | SEÇMELİ-GÖĞÜS CERRAHİSİ | ÜROLOJİ | ENFEKSİYON HASTALIKLARI | GÖZ HASTALIKLARI |
| **17-21 Mayıs 2021** | ADLİ TIP | DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI | NÖROLOJİ | FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON | GÖĞÜS HASTALIKLARI | GÖZ HASTALIKLARI | RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI | ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ |
| **24-28 Mayıs 2021** | DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI | ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ | ÜROLOJİ | GÖZ HASTALIKLARI | KULAK BURUN VE BOĞAZ HAST. | GÖĞÜS HASTALIKLARI | ACİL TIP | ENFEKSİYON HASTALIKLARI |
| **31 Mayıs-4 Haziran 2021** | RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI | FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON | KULAK BURUN VE BOĞAZ HAST. | ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ | ÜROLOJİ | NÖROLOJİ | DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI | GÖĞÜS HASTALIKLARI |
| **7-11 Haziran 2021** | FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON | RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI | ENFEKSİYON HASTALIKLARI | ACİL TIP | NÖROLOJİ | ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ | GÖĞÜS HASTALIKLARI | KULAK BURUN VE BOĞAZ HAST. |
| **14-18 Haziran 2021** | ENFEKSİYON HASTALIKLARI | ÜROLOJİ | RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI | ADLİ TIP | ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ | KULAK BURUN VE BOĞAZ HAST. | NÖROLOJİ | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON |
| **21-25 Haziran 2021** | SEÇMELİ-GÖĞÜS CERRAHİSİ | GÖĞÜS HASTALIKLARI | ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ | RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI | FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON | BEYİN CERRAHİSİ | ADLİ TIP | ÜROLOJİ |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**5. SINIF AKADEMİK TAKVİMİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KLİNİK UYGULAMA TARİHLERİ** | **GRUP A** | **GRUP B** | **GRUP C** | **GRUP D** | **GRUP E** | **GRUP F** | **GRUP G** | **GRUP H** |
| **5-9 Ekim 2020** | **GÖĞÜS H.** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** | **FTR** | **ANESTEZİ** | **ÜROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** |
| **12-16 Ekim 2020** | **GÖĞÜS H** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** | **FTR** | **ANESTEZİ** | **ÜROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** |
| **19-23 Ekim 2020** | **GÖĞÜS CER** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** | **FTR** | **GÖZ HAST.** | **ÜROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** |
| **26-30 Ekim 2020** | **SEÇMELİ KLİNİK UYG.** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **ACİL TIP** | **BEYİN CER.** | **GÖZ HAST.** | **GÖĞÜS H.** | **KBB** |
| **2-6 Kasım 2020** | **ADLİ TIP** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **ACİL TIP** | **BEYİN CER.** | **DERİ ve ZÜH H** | **GÖĞÜS H** | **KBB** |
| **9-13 Kasım 2020** | **ADLİ TIP** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **HALK SAĞL.** | **SEÇMELİ KLİNİK UYG.** | **DERİ ve ZÜH H** | **GÖĞÜS CER** | **KBB** |
| **16-20 Kasım 2020** | **ORTOPEDİ** | **GÖĞÜS H.** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** | **FTR** | **ANESTEZİ** | **ÜROLOJİ** |
| **23-17 Kasım 2020** | **ORTOPEDİ** | **GÖĞÜS H** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** | **FTR** | **ANESTEZİ** | **ÜROLOJİ** |
| **30 Kasım-4 Aralık 2020** | **ORTOPEDİ** | **GÖĞÜS CER** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** | **FTR** | **GÖZ HAST.** | **ÜROLOJİ** |
| **7-11 Aralık 2020** | **ENFEKS. H.** | **ÜROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **ACİL TIP** | **BEYİN CER.** | **GÖZ HAST.** | **GÖĞÜS H.** |
| **14-18 Aralık 2020** | **ENFEKS. H.** | **ÜROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **ACİL TIP** | **BEYİN CER.** | **DERİ ve ZÜH H** | **GÖĞÜS H** |
| **21-25 Aralık 2020** | **ENFEKS. H.** | **ÜROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **HALK SAĞL.** | **SEÇMELİ KLİNİK UYG.** | **DERİ ve ZÜH H** | **GÖĞÜS CER** |
| **28 Aralık 2020-1 Ocak 2021** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **GÖĞÜS H.** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** | **FTR** | **ANESTEZİ** |
| **4-8 Ocak 2021** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **GÖĞÜS H** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** | **FTR** | **ANESTEZİ** |
| **11-15 Ocak 2021** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **GÖĞÜS CER** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** | **FTR** | **ADLİ TIP** |
| **18-22 Ocak 2021** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **ÜROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **ACİL TIP** | **SEÇMELİ KLİNİK UYG.** | **ADLİ TIP** |
| **25-29 Ocak 2021** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **ÜROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **ACİL TIP** | **ADLİ TIP** | **GÖZ HAST.** |
| **1-5 Şubat 2021** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **ÜROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **HALK SAĞL.** | **ADLİ TIP** | **GÖZ HAST.** |
| **8-12 Şubat 2021** | **ANESTEZİ** | **ADLİ TIP** | **BEYİN CER.** | **GÖĞÜS H.** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** | **FTR** |
| **15-19 Şubat 2021** | **ANESTEZİ** | **ADLİ TIP** | **BEYİN CER.** | **GÖĞÜS H** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** | **FTR** |
| **22-26 Şubat 2021** | **GÖZ HAST.** | **HALK SAĞL.** | **SEÇMELİ KLİNİK UYG.** | **GÖĞÜS CER** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** | **FTR** |
| **1-5 Mart 2021** | **GÖZ HAST.** | **NÖROLOJİ** | **FTR** | **ÜROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **ACİL TIP** | **BEYİN CER.** |
| **8-12 Mart 2021** | **DERİ ve ZÜH H** | **NÖROLOJİ** | **FTR** | **ÜROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **ACİL TIP** | **BEYİN CER.** |
| **15-19 Mart 2021** | **DERİ ve ZÜH H** | **NÖROLOJİ** | **FTR** | **ÜROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **HALK SAĞL.** | **SEÇMELİ KLİNİK UYG.** |
| **22-26 Mart 2021** | **FTR** | **ANESTEZİ** | **ACİL TIP** | **DERİ ve ZÜH H** | **GÖĞÜS H.** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** |
| **29 Mart-2 Nisan 2021** | **FTR** | **ANESTEZİ** | **ACİL TIP** | **DERİ ve ZÜH H** | **GÖĞÜS H** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** |
| **5-9 Nisan 2021** | **FTR** | **GÖZ HAST.** | **HALK SAĞL.** | **ANESTEZİ** | **GÖĞÜS CER** | **KBB** | **ENFEKS. H.** | **NÖROLOJİ** |
| **12-16 Nisan 2021** | **BEYİN CER.** | **GÖZ HAST.** | **NÖROLOJİ** | **ANESTEZİ** | **ÜROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **ACİL TIP** |
| **19-23 Nisan 2021** | **BEYİN CER.** | **DERİ ve ZÜH H** | **NÖROLOJİ** | **ADLİ TIP** | **ÜROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **ACİL TIP** |
| **26-30 Nisan 2021** | **ACİL TIP** | **DERİ ve ZÜH H** | **NÖROLOJİ** | **ADLİ TIP** | **ÜROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** | **HALK SAĞL.** |
| **3-7 Mayıs 2021** | **ACİL TIP** | **FTR** | **ADLİ TIP** | **BEYİN CER.** | **DERİ ve ZÜH H** | **GÖĞÜS H.** | **KBB** | **ENFEKS. H.** |
| **10-14 Mayıs 2021** | **ÜROLOJİ** | **FTR** | **ADLİ TIP** | **BEYİN CER.** | **DERİ ve ZÜH H** | **GÖĞÜS H** | **KBB** | **ENFEKS. H.** |
| **17-21 Mayıs 2021** | **ÜROLOJİ** | **FTR** | **GÖZ HAST.** | **SEÇMELİ KLİNİK UYG.** | **ANESTEZİ** | **GÖĞÜS CER** | **KBB** | **ENFEKS. H.** |
| **24-28 Mayıs 2021** | **ÜROLOJİ** | **BEYİN CER.** | **GÖZ HAST.** | **FTR** | **ANESTEZİ** | **ADLİ TIP** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** |
| **31 Mayıs-4 Haziran 2021** | **NÖROLOJİ** | **BEYİN CER.** | **DERİ ve ZÜH H** | **FTR** | **GÖZ HAST.** | **ADLİ TIP** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** |
| **7-11 Haziran 2021** | **NÖROLOJİ** | **SEÇMELİ KLİNİK UYG.** | **DERİ ve ZÜH H** | **FTR** | **GÖZ HAST.** | **ÜROLOJİ** | **RUH SAĞ ve H** | **ORTOPEDİ** |
| **14-18 Haziran 2021** | **NÖROLOJİ** | **ACİL TIP** | **ANESTEZİ** | **GÖZ HAST.** | **ADLİ TIP** | **ÜROLOJİ** | **BEYİN CER.** | **DERİ ve ZÜH H** |
| **21-25 Haziran 2021** | **HALK SAĞL.** | **ACİL TIP** | **ANESTEZİ** | **GÖZ HAST.** | **ADLİ TIP** | **ÜROLOJİ** | **BEYİN CER.** | **DERİ ve ZÜH H** |



# SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

# TIP FAKÜLTESİ

# MEZUNİYET ÖNCESİ EĞİTİM - ÖĞRETİM VE SINAV YÖNERGESİ

# (20.09.2019 tarih ve 537 sayılı Üniversite Senato kararı)

**BİRİNCİ BÖLÜM Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**

Amaç MADDE 1 – (1) Bu Yönergenin amacı Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesinde yürütülen eğitim-öğretim ve sınavlara ilişkin esasları düzenlemektir.

Kapsam MADDE 2 – (1) Bu Yönerge; yürürlükteki Sakarya Üniversitesi Ön lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği’ne tabi olan Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencilerinin eğitim-öğretim, ölçme-değerlendirme ve mezuniyetlerine ilişkin hükümleri kapsar.

Dayanak MADDE 3 – (1) Bu yönerge, 10 Haziran 2019 tarih ve 30797 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanarak yürürlüğe giren Sakarya Üniversitesi Ön lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği’ne dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar MADDE 4 - (1) Bu Yönergede geçen;

a) AKTS (ECTS - European Credit Transfer System): Ders kredilendirilmesinde ortak parametre olarak kullanılan Avrupa Kredi Transfer Sistemini, b) Başarı katsayısı: Harfli başarı notunun 0,00 ile 4,00 arasındaki karşılığını, c) Başarı notu: Öğrencilere aldıkları derslerde gösterdikleri başarı için verilen harf notunu,

ç) Baş koordinatör: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesinde eğitim-öğretim programlarının planlanması, yürütülmesi ve koordinasyonundan sorumlu kişiyi, d) Çekirdek eğitim programı (ÇEP): Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesinin mezuniyet öncesi bilgi, beceri ve tutum eğitiminde zorunlu olan bilgi düzeyini belirleyen çerçeveyi, e) Çerçeve eğitim programı: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi eğitimde; eğitim yaklaşımı ve ilkelerden yeterlik alanlarına, öğrenme içeriğinden öğrenme ve değerlendirme yöntemlerine, uygulama sürecinden değerlendirme sürecine kadar programın ana yapısını belirleyen esaslar bütününü, f) Dekanlık: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığını g) Ders programı: Belirli bir konu, temanın ilgili tıp disiplinleri tarafından teorik ve/veya uygulamalı olarak belirli bir süre ve akış içinde işlendiği disipliner veya disiplinler arası öğretim etkinlikleri bütününü, ğ) Eğitim rehberi: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Eğitim Uygulamaları Koordinasyon Rehberini, h) Entegre Sistem: 1 inci, 2 nci ve 3 üncü Sınıf derslerinin anabilim dallarına göre değil, konulara göre verilmesi esasına dayalı eğitim sistemini, ı) Fakülte: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesini, i) Fakülte Kurulu: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Fakülte Kurulunu, j) Fakülte Yönetim Kurulu: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Fakülte Yönetim Kurulunu, k) Faz: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesinin eğitim programında amaç, içerik, yöntem ve eğitim ortamları açısından ortak özellikler taşıyan eğitim dönemlerini (Birinci, ikinci ve üçüncü sınıflar Faz I – klinik öncesi, dördüncü ve beşinci sınıflar Faz II – klinik ve altıncı sınıf Faz III – internlik), l) Genel Not Ortalaması (GNO): Üniversite Ortak zorunlu ve Seçmeli dersleri dahil, öğrencinin almış olduğu ve notu oluşmuş derslerin ortalamasını, m) İnternlik: Tıp Fakültesi 6 ncı sınıfı kapsayan 12 aylık eğitim dönemini, n) Klinik Tıp Bilimlerine Giriş Programı: Faz I’de yer alan ve öğrencilerin temel mesleki beceriler, insani ve mesleki değerler ve etik yaklaşım açısından klinik eğitime hazırlandığı öğretim uygulamalarını, o) Klinik uygulama bloğu: Faz II de birden fazla anabilim dalının katkısıyla yürütülen klinik uygulama derslerinin bütününü, ö) Klinik uygulama dersi: Faz II’de ilgili anabilim dalları tarafından yürütülen uygulama ağırlıklı ders programlarını, p) Klinik uygulama dersi ve staj sorumlusu: Tıp Fakültesi 4 ncü, 5 inci ve 6 ncı sınıflarda yürütülen eğitim programlarından sorumlu olan öğretim üyesini, r) Koordinatörler Kurulu: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Koordinatörler Kurulunu, s) Modül: Belirli bir ders programı içerisinde, bir konunun multidisipliner yaklaşımla ele alındığı ve probleme dayalı öğrenme (PDÖ), olgu tartışması, ekip çalışmasına dayalı öğrenme vb. interaktif öğrenme yöntemlerinin kullanıldığı disiplinler arası öğretim uygulamalarını, ş) Probleme dayalı öğretim (PDÖ): Belirli bir ders kurulu veya Klinik uygulama dersi içerisinde bir konunun multidisipliner yaklaşımla değerlendirildiği eğitim şeklini, t) Öğrenci: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencisini, u) Rektör: Sakarya Üniversitesi Rektörünü,ü)Senato: Sakarya Üniversitesi Senatosunu, v) Sınıf: Her eğitim yılının bütününü (Tıp eğitimi 6 yıldır ve eğitimde yıl bütünlüğü esastır), y) Sınıf programı: Birinci sınıftan altıncı sınıfa kadar her bir sınıfta yer alan zorunlu ve seçmeli ders programlarının bütününü, z) Staj programı: Faz III’te ilgili anabilim dalları tarafından yürütülen uygulama ağırlıklı ders programlarını, aa) Temel Tıp Bilimleri Programı: Faz I’de organizmayı oluşturan sistem ve organların biyolojik özelliklerinin, gelişim ve hastalıklarının klinik yaklaşımlarının ve diğer özelliklerinin ilgili tıp disiplinleri tarafından teorik ve uygulamalı olarak belirli bir süre ve akış içinde işlendiği, belirli sayıda ders kurulundan oluşan, öğretim ve ölçme-değerlendirme etkinlikleri bütününü, bb) Üniversite: Sakarya Üniversitesini, cc) Yılsonu ağırlıklı not ortalaması (YNO): Öğrencinin, belirli bir sınıf programı kapsamında tamamlaması gereken tüm zorunlu ve seçmeli ders programlarındaki notlarının ağırlıklı ortalamasını, dd) Yılsonu sınavı alt limiti (YSSL): Bir ders programından başarılı olmak için gerekli yılsonu sınavı notu alt sınır değerini, ifade eder.

**İKİNCİ BÖLÜM Eğitim-Öğretime İlişkin Esaslar**

Eğitim ilkeleri ve görevleri

MADDE 5 - (1) Mezuniyet öncesi eğitimle ilgili ilke ve görevler, Fakültenin misyon, vizyon ve stratejik planında belirtildiği şekildedir. (2) Fakültede tüm eğitim uygulamaları, “Eğitim Rehberi” doğrultusunda koordine edilir. Eğitim Rehberi rutin olarak her yıl akademik takvim belirlenirken gözden geçirilir ve yeniden düzenlenir.

Eğitim modeli

MADDE 6 - (1) Fakültede entegre eğitim sistemi uygulanır. Hem yatay hem dikey entegrasyon birlikte sağlanır. (2) Faz I eğitim dönemi olarak adlandırılan ilk üç yılda üç tür ders programı bulunmaktadır. Klinik öncesi eğitim dönemi olarak da adlandırılan Faz I’de bulunan program türleri şunlardır: a) Temel Tıp Bilimleri Programı: Fakültenin 1. ve 2. sınıflarında yürütülür. Ağırlıklı olarak Temel Tıp Bilimleri konularından oluşan, her biri özel bir temaya sahip olan ve kendi içinde bütünlük arz eden Ders Kurulu adı verilen dersler bütünüdür. b) Klinik Tıp Bilimlerine Giriş Programı Fakültenin 3. sınıfında yürütülür. Temel ve Klinik Tıp Bilimleri arasındaki dikey entegrasyonun sağlandığı, her biri özel bir temaya sahip olan ve kendi içinde bütünlük arz eden Ders Kurulu adı verilen dersler bütünüdür. c) Üniversite Ortak Zorunlu ve Seçmeli dersleri: Üniversitenin Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine göre yürütülür. (3) Klinik Eğitim Dönemi Faz II ve Faz III biçiminde iki evreden oluşur. a) Faz II: 4. ve 5. sınıflarda yürütülür. Cerrahi ve Dâhili Tıp Bilimleri bölümlerinde yer alan anabilim dalları tarafından verilen zorunlu ve seçmeli klinik uygulama derslerinin bütünüdür. b) Faz III: 6. sınıfta yürütülür. İnternlik olarak adlandırılan bu dönem, uzmanlık eğitimi verilen Temel, Dahili ve Cerrahi Tıp Bilimleri bölümlerinde yer alan anabilim dalları tarafından verilen zorunlu ve seçmeli stajların bütünüdür.

Akademik takvim

MADDE 7 - (1) Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Koordinatörler Kurulu tarafından hazırlanan akademik takvim Fakülte Kurulunun onayından sonra Senato’ya sunulur.

Öğretim dili

MADDE 8 - (1) Eğitim-öğretim dili Türkçedir.

Devam zorunluluğu

MADDE 9 - (1) Tüm Faz’larda ders programlarına devam zorunludur. Ancak Faz I’de Temel Tıp Bilimleri I-II ve Klinik Tıp Bilimlerine Giriş derslerinde devam şartını sağlamasına rağmen başarısız olan öğrencilerden sonraki eğitim öğretim dönemlerinde ilgili derslere devam şartı aranmaz. (2) Faz I’de her bir ders programındaki toplam teorik ders saatlerinin %70’ine, ders programı içindeki her bir uygulamalı derse ait uygulama saatlerinin % 80’ine devam zorunluluğu vardır. Faz I’de her bir uygulamanın, ayrı ayrı, toplam ders saatlerinin en az % 80’ine devam etmeyen öğrenciler söz konusu uygulamaların sınavlarına; Ders Kurulunda bulunan toplam teorik ders saatlerinin en az % 70’ine devam etmeyen öğrenciler ders kurulu sınavına, Faz I dönemindeki her bir sınıftaki ders programlarının toplam ders saatinin en az % 70’ine devam etmeyen öğrenciler final ve bütünleme sınavına alınmazlar. Faz II’de Klinik Uygulama Derslerinden her bir dersin teorik ve uygulamalı tüm ders saatlerinin en az % 80’ine devam etmeyen öğrenciler söz konusu dersin değerlendirme sınavına ve bütünleme sınavına alınmazlar. Faz III’te devam hususunda Fakültenin “Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi İnternlik Dönemi Eğitim ve Çalışma Yönergesi” hükümleri uygulanır.

Klinik Uygulama Dersi

MADDE 10 - (1) 4 üncü ve 5 inci sınıflarda Klinik Uygulama Dersleri gruplar halinde yapılır. Klinik Uygulama Dersi yapılacak klinikler ve ders süreleri Fakülte Kurulu tarafından belirlenerek Eğitim-Öğretim yılı başında ilan edilir. Gerekli durumlarda seçmeli Klinik Uygulama Dersi yapılabilir. (2) Gerekli görüldüğü takdirde, ilgili Anabilim Dalı Başkanının uygun görmesi üzerine, Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile akademik takvim dışındaki zamanlarda da Klinik Uygulama Dersi açılabilir.

Klinik Uygulama Bloğu

MADDE 11- (1) Klinik Uygulama dersleri gerekli görüldüğü takdirde birden fazla anabilim dalının katkısıyla blok biçiminde yürütülebilir. Bu durumda sınavlar ve başarı değerlendirmeleri ayrı ayrı veya ortak yapılabilir.

Klinik Uygulama Ders/Blok sınavı ve başarı değerlendirmesi

MADDE 12 - (1) 4 üncü ve 5 inci sınıflarda her Klinik Uygulama Dersi/Bloğu sonunda teorik ve uygulamalı olmak üzere değerlendirme sınavları yapılır ve Klinik Uygulama Dersi/Bloğu başarı notu bu iki sınavın ortalaması alınarak hesaplanır. Teorik ve uygulama sınavlarına programda görevli öğretim üyeleri iştirak ederler. Klinik Uygulama Dersi/Bloğu sınavlarıyla ilgili uygulamaları anabilim dalı Klinik Uygulama Dersi/Bloğu Sorumlusu yürütür. (2) Klinik Uygulama Dersi/Bloğu başarı notu, harf notu olarak Anabilim Dalı Klinik Uygulama Dersi /Bloğu Sorumlusu tarafından ilan edilir ve ayrıca yazılı olarak Dekanlığa iletilir.

Bütünleme sınavı ve Klinik Uygulama Ders/Blok tekrarı

MADDE 12 - (1) 4 üncü ve 5 inci sınıflarda Klinik Uygulama Dersi/Bloğu sınavlarında başarılı olmayan öğrenciler, bu dersin bütünleme sınavına girerler. Bütünleme sınav tarihleri Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile belirlenir. (2) Bütünleme sınavlarında bu yönergenin 11 inci maddesinin 1 inci fıkrasındaki hükümler tekrar uygulanır. (3) Bütünleme sınavlarında başarısız olan öğrenciler bu Klinik Uygulama Dersi/Bloğu veya Derslerini/Bloklarını bir sonraki ders yılında tekrar ederler. Ancak, 4 ve 5 inci sınıfta bütünleme sınavlarında başarısız olan öğrencilere anabilim dalının uygun görüşü ve Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile akademik takvim dışındaki zamanlarda Klinik Uygulama Dersi/Bloğunu alma hakkı verilebilir. (4) 4 üncü ve 5 inci sınıflarda, o sınıf programında yer alan tüm Klinik Uygulama Dersleri/Blokları başarı ile tamamlanmadan üst sınıfa geçilemez. Gecikmeli olarak üst sınıfa yerleştirilen veya Klinik Uygulama Dersi Dersi/Bloğu tekrarında başarısız olan ve bütünlemeye kalan öğrenciler, bu Yönergenin ilgili maddelerinde yer alan sürelere göre yılsonu bütünleme sınavını beklemeden devam eden programda, o dersin bir sonraki Klinik Uygulama Ders/Blok sonu sınavını bütünleme sınavı olarak kullanabilirler. Başarılı oldukları takdirde beklemeksizin üst sınıf Klinik Uygulama Dersi/Bloğu programına yerleştirilebilirler. (5) Klinik Uygulama Dersi/Bloğu Sorumlusu öğrencilerin derslere devam durumunu takip eder, devamsızlık nedeniyle sınava giremeyecek öğrencileri belirler ve ilan eder.

Klinik Uygulama Ders/Blok sınavlarının sonuçlarına itiraz

MADDE 13 - (1) Öğrencilerin Klinik Uygulama Dersi/Bloğu sınavı sonuçları hakkındaki itirazlarını, sonuçlar ilan edildikten sonra en geç yedi iş günü içinde yazılı olarak Dekanlık Öğrenci İşleri Bürosuna yapmaları gerekir. İtirazlar anabilim dalı Klinik Uygulama Dersi/Bloğu sorumlusu tarafından incelenir. Değerlendirme sonucu bir yazı ile Dekanlığa bildirilir. Not değişiklikleri Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile kesinleşir.

İnternlik Eğitimine İlişkin Esaslar

MADDE 14 - (1) Faz III eğitimi, Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi İnternlik Dönemi Eğitim ve Çalışma Yönergesi hükümlerine göre yürütülür.

**ÜÇÜNCÜ BÖLÜM Ölçme-Değerlendirme ve Mezuniyete İlişkin Esaslar**

Ölçme-değerlendirme sistemi

MADDE 15 - (1) Fakültede her öğrenme alanına (bilgi, beceri, tutum, yeterlik) uygun ölçme değerlendirme yöntemleri kullanılır. Ders programlarında uygulanan değerlendirme yöntemleri ve uygulama şekilleri, ilgili eğitim kurulları tarafından belirlenir ve Fakülte Kurulu’nca onaylanır. (2) Temel Tıp Bilimleri Dersi I ve II, Klinik Uygulamalara Giriş ve Klinik Uygulama Dersleri/Blokları sürecinde ve sonunda yapılan tüm değerlendirmeler kullanılarak, her bir ders programı için 100 üzerinden tek puan hesaplanır. Hesaplanan bu puan söz konusu programın başarı notudur ve mutlak değerlendirme sisteminde bu başarı notu esas alınır.

Notlandırma ve başarı durumları

MADDE 16 - (1) Faz I’de, ders programlarının harfli başarı notlarını hesaplamak için şu sistemler uygulanır: a) Temel Tıp Bilimleri Dersi I, II ve Klinik Uygulamalara Giriş derslerinde mutlak değerlendirme sistemi kullanılır. b) Üniversite Ortak Zorunlu ve Seçmeli Dersleri Üniversite Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine göre yürütülür. (2) Faz II’de Klinik Uygulama Derslerinin/Bloklarının harfli başarı notlarını hesaplamak için mutlak değerlendirme sistemi uygulanır. (3) Fakültenin tüm sınıflarında yapılan sınavlar 100 tam not üzerinden değerlendirilir. Alınan notların 4’lük sistemdeki karşılıkları, aşağıdaki tabloya göre dönüştürülür.

a) Sınav sonuçlarını tanımlamada notlara ilişkin aşağıdaki tablo kullanılır:

Puanlar Başarı Derecesi Başarı Notu Katsayısı 90 - 100 Pekiyi AA 4.00 85 - 89.99 İyi - Pekiyi BA 3.50 75 - 84.99 İyi BB 3.00 70 - 74.99 Orta-İyi CB 2.50 60-69.99 Orta CC 2.00 0 - 59.99 Başarısız FF 0.00 Devamsız DZ 0.00 Sınava Girmedi GR 0.00 Yeterli YT -- Yetersiz YZ -- Muaf MU -- b) Geçer notlar; AA, BA, BB, CB, CC ve YT notlarıdır. Sadece Üniversite Ortak Dersleri ve Seçmeli Dersler için geçerli olmak üzere ise DC ve DD notlarından birisini alan öğrenci, o dersi şartlı olarak başarmış sayılır. c) MU notu, yükseköğretim kurumları arası yatay geçiş yapan veya daha önce devam ettiği herhangi bir yükseköğretim kurumunda başarılı olunan derslerin eşdeğerlerine ve muafiyet sınavı uygulanan derslerden başarılı olan öğrencilere verilir. ç) YT notu, ortalamaya girmeyen ve başarılmış derslerin başarı notu olarak verilir. d) Geçmez notlar şunlardır: (1) FF notu: Sınav değerlendirme sonucu başarısız olan öğrenciye verilen nottur. Sonuç başarısız olarak kabul edilir. Temel Tıp Bilimleri Dersi I ve II ve Klinik Tıp Bilimlerine Giriş dersinin yılsonu (final) sınavında FF notu alan öğrenci bütünlemeye kalır. Bütünleme sınavı sonucunda da FF notu alan öğrenci sınıfta kalır. (2) Faz II ‘de Klinik Uygulama Ders/Blok sonu sınavında FF alan öğrenci bütünlemeye kalır. Bütünleme sınavından da FF notu alan öğrenci Klinik Uygulama Dersini/Bloğunu tekrar eder. (3) (3)GR notu: Devamlı ve sınava girme hakkı olduğu halde sınava girmemiş öğrencinin aldığı nottur. Not ortalamaları hesabında FF notu işlemi görür, puanı sıfır (0) kabul edilir. Bu durumdaki Faz I öğrencilerinin sınıf sonu sınavı ve bütünleme sınavına girme hakkı vardır. Faz II öğrencileri ise Klinik Uygulama Dersini tekrar etmeden bütünleme sınavına girebilir. (4) DZ notu: Derse devam yükümlülüklerini yerine getirmeyen öğrencilerin aldığı nottur. Not ortalamaları hesabında FF notu işlemi görür. (5) YZ notu: Ortalamaya girmeyen ve başarılmamış derslerin başarı notu olarak verilir.

Sınavlar

MADDE 17 - (1) Faz I’de okutulan dersler ve sınavlara ilişkin esaslar aşağıda belirtilmiştir: a) Faz I’de okutulan dersler ders kurulları şeklinde verilir. Sınıf koordinatörü, programların hazırlanması, duyurulması, eğitimin değerlendirilmesi, sınavların yapılması, sınav sonuçlarının ve itirazların değerlendirilmesi ile ilgili işlemleri yürütür. b) Ders Kurulu sınavı, her ders kurulu sonunda yapılan sınavdır. Ders kurulu sınavı ara sınav yerine geçer. Ders kurulu sınavında alınan nota ders kurulu notu denir. Ders kurulunda modül varsa her bir modülün notu %10 ağırlıkta, teorik ve uygulamalı sınavlarının toplam notu ise %100’e tümleyen ağırlıktadır. Sınav görevlileri Dekanlık tarafından belirlenir. c) Teorik ve uygulamalı derslerden oluşan kurulların toplam notlarının hesaplanmasında, ders kurulunda yer alan teorik ve uygulamalı oturumların her biri aynı değerdedir. Teorik dersler, her kurul sonunda 100 puan üzerinden yapılan tek bir sınav ile değerlendirilir ve bu sınava ilgili kuruldaki tüm anabilim dalları ders saatleri ağırlığınca soru katkısında bulunur. Uygulamalı dersler ise ilgili anabilim dallarınca yine 100 puan üzerinden yapılan sınav ile değerlendirilir. Kurul notu, KLİNİK TEKRAR ve uygulamalı sınavlardan alınan notların ders saatleri dikkate alınarak ağırlıklı ortalamasının hesaplanması sonucu belirlenir. ç) 1 nci, 2 nci ve 3 üncü sınıflarda, her akademik yılın sonunda son ders kurulu sınavının bitiminden en erken 14, en geç 28 gün sonra yapılan ve o yıl okutulan tüm ders kurullarını kapsayan sınava yılsonu (final) sınavı denir. Bu sınavdan en az 50 alma zorunluluğu vardır. Yılsonu başarı notu 60 ve üzeri olan öğrenciler bir üst sınıfa geçer. d) Bütünleme sınavı, yılsonu (final) sınavının bitiminden en erken 14, en geç 28 gün sonra yapılan sınavdır. Bütünleme sınavına yılsonu sınavlarında başarılı olamayan ve sınav hakkını kazandığı halde bu sınava herhangi bir nedenle giremeyen öğrenciler katılır. e) Yılsonu (Final veya bütünleme) sınavlarında 100 alması durumunda bile bir üst sınıfa geçemeyecek olan öğrenciler bu sınavlara giremezler. f) Bir ders kurulunda her teorik dersin kendi barajı vardır. Ders baraj sınırı %50’dir. Öğrenci, ders kurulu sınavında kurulu oluşturan derslerin bir veya birkaçından %50’nin altında not alırsa, o dalda elde ettiği puan ile o dalın toplam puanının %50’si arasında kalan puan farkı sınav toplam puanından düşülerek o ders kurulu sınav notu belirlenir. Final ve bütünleme sınavı notu belirlenirken baraj uygulanmaz. g) Ders kurulları (yıl içi) ortalama notu, ders kurullarının AKTS kredileri dikkate alınarak hesaplanan ağırlıklı not ortalamasıdır. ğ) Faz I derslerinin yılsonu başarı notu, ders kurulları ortalama notunun (yıl içi ortalama) %60’ı ile final sınavında alınan notun %40’ının toplanması ile elde edilen nottur. Bütünlemeye kalan öğrencilerin yılsonu başarı notunun hesaplanmasında final sınavından alınan not yerine bütünleme sınavından alınan not dikkate alınır. Öğrencinin bir üst sınıfa geçebilmesi için, yılsonu (final-bütünleme) sınavlarından en az 50 alması ve yılsonu başarı notunun 100 üzerinden en az 60 olması gerekir h) Tüm ders kurullarının sınavlarına katılan ve ortalama notu (yıl içi) 80 veya daha fazla olan Faz I’deki öğrenciler yılsonu sınavına girmeden başarılı olmuş sayılırlar. Bu durumda öğrencilerin ders kurulları ortalama notu yılsonu başarı notu olarak kabul edilir. ı) Yılsonu başarı notu 60’in altında olan öğrenciler, bütünleme sınavına girerler. Bütünleme sınavından alınan not sonucunda yılsonu başarı notunun yine 60’in altında olması durumunda sınıfta kalırlar. Yılsonu sınavına (final) girmeyen öğrenci bütünleme sınavına da girmemesi halinde o yıl sınıfta kalmış sayılır. i) Sınavlarda kopya çeken veya kopya girişiminde bulunduğu saptanan öğrenciye sıfır (0) notu verilir ve yürürlükteki Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği hükümleri uygulanır. j) Öğrencinin girme hakkı olmadığı halde bir sınava girmesi durumunda aldığı not, ilan edilmiş olsa dahi iptal edilir.

Üniversite Ortak Zorunlu ve Seçmeli ders başarı notu

MADDE 18 - (1) Üniversite Ortak Zorunlu ve Seçmeli dersleri, yürürlükteki Sakarya Üniversitesi Ön lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine göre yürütülür.

Ağırlıklı not ortalamaları

MADDE 19 - (1) Yılsonu ağırlıklı not ortalaması (YNO): Öğrencinin bir sınıf programında yer alan ve tamamlamakla yükümlü olduğu Üniversite Ortak zorunlu ve Seçmeli dersleri hariç zorunlu tüm programlardan aldığı başarı katsayılarının kredi ağırlıklı ortalamasıdır. (2) Genel ağırlıklı not ortalaması (GNO): Öğrencinin belirli bir eğitim dönemi (Faz I, İİ) içinde tamamlamış olduğu Üniversite Ortak zorunlu ve Seçmeli dersleri dahil tüm ders programlarından alınan başarı katsayılarının ağırlıklı not ortalamasıdır. Faz I ve Faz II eğitim dönemlerine ait GNO’lar, bu eğitim dönemlerinin sonunda ayrı ayrı hesaplanarak not döküm belgesinde (transkript) gösterilir. Faz III eğitim dönemi sonunda hesaplanan GNO aynı zamanda öğrencinin mezuniyet GNO’sudur.

Akademik başarı not ortalamaları, bir üst sınıf programına ve eğitim dönemine geçi

MADDE 20 - (1) Tıp Fakültesinde entegre sistem uygulanır ve altı yıllık eğitim süresi kendi içinde üç ayrı eğitim dönemine ayrılır. Tıp Fakültesinde her bir eğitim yılının (sınıf programının) ve eğitim döneminin (Faz I, II ve III) kendi içlerindeki bütünlükleri esastır. Bu nedenle öğrencinin, bir sınıf programı içindeki ders programlarına yönelik başarıları, bir üst sınıfa geçişi, bir eğitim döneminden bir sonraki eğitim dönemine geçişi ve mezuniyeti GNO hesaplanarak kararlaştırılır. (2) Faz I ve Faz II de eğitim döneminde, öğrencinin bir sınıf programından başarılı olması ve bir üst sınıf programından ders alabilmesi için eğitim öğretim yılı sonunda hesaplanan GNO’sunun en az 2.00 olması gerekir. (3) Öğrencinin Faz III eğitim döneminde başarılı olması için, bu dönemde alması gereken tüm seçmeli ve zorunlu derslerden başarılı olması gerekir. (4) Devamsızlık harici başarısız olan öğrenciler, başarısız olduğu ders programlarının o eğitim-öğretim yılında yapılan bütünleme sınavlarına girerler. (5) Bütünleme sınavında başarısız olan öğrenciler bu programı tekrar alırlar. Ders programlarının tekrar alınmaları halinde bu programlara devam şartı aranır. (6) Faz I den Faz II eğitim dönemine geçilebilmesi için, Temel Tıp Bilimleri Dersleri I ve II, Klinik Tıp Bilimlerine Giriş derslerinden en az CC düzeyinde başarılı olunması gerekir. Faz I sonunda öğrencinin ön lisans diploması almayı hak kazanması için, bu eğitim döneminde bulunan tüm derslerden başarılı olması ve Faz I GNO’sunun en az 2.00 olması gerekmektedir. (7) Faz II eğitim döneminden başarılı olunması ve Faz III’e başlanabilmesi için Faz Il’deki tüm ders programlarından en az CC ve üzeri not alınması gerekir. (8) Faz I’deki tüm derslerden (Üniversite Ortak Zorunlu ve Seçmeli dersleri dahil) 3 üncü sınıfın sonuna kadar başarılı olamayan öğrenci Faz II eğitim dönemine başlayamaz. (9) Faz III eğitim döneminin bitirilebilmesi için Faz IlI’deki tüm ders programlarından başarılı olması gerekir.

Sınav takvimi ve uygulanması

MADDE 21 - (1) Sınav günleri her yıl akademik takvimde ilan edilir. Sınav tarihleri ilan edildikten sonra ancak Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile değiştirilebilir. (2) Öğrenciler, tüm sınavlara ilan edilen gün ve saatte girmek zorundadır.

Sınavlarda mazeret hali

MADDE 22 - (1) Olağanüstü hal, yaralanmalı kaza, 1. derece akrabalarından vefat ve 3. Basamak sağlık kuruluşu raporlarına istinaden sınavlara giremeyen öğrencilerin, sınav tarihini izleyen 5 (beş) iş günü içerisinde mazeretlerini Dekanlığa bildirmeleri gerekir. Öğrencilerin durumları Fakülte Yönetim Kurulu’nda görüşülür ve karara bağlanır. (2) Bütünleme sınavları için mazeret sınavı açılmaz.

Sınav sonuçlarının ilanı ve sorulara veya sonuçlarına itiraz

MADDE 23 - (1) Sınav sonuçları sınavı takip eden 7 iş günü içinde ilan edilir. Öğrenciler 5 iş günü içerisinde sınav sonuçlarına itiraz hakkına sahiptirler. İtiraz ilgili öğretim üyeleri tarafından en geç 5 iş günü içinde incelenir ve sonuç Dekanlığa bildirilir. Not değişikliği Fakülte Yönetim Kurulu’nun onayı ile yapılır.

Mezuniyet

MADDE 24 - (1) Mezuniyet için öğrencinin Temel Tıp Bilimler Programı ve Klinik Uygulamalar derslerinde CC, Üniversite Ortak zorunlu ve Seçmeli derslerinden ise en az DD ve üzeri not alması ve Faz I ve Faz II eğitim dönemlerine ait GNO’larının en az 2,00 olması, Faz III dönemindeki tüm stajlardan başarılı olması gerekir.

Diplomalar

MADDE 25 - (1) Tıp öğrenimini tamamlayamayanlar veya tamamlayamayacakları anlaşılanlar; 18.3.1989 tarihli ve 20112 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Lisans Öğrenimlerini Tamamlamayan veya Tamamlayamayanların Ön Lisans Diploması Almaları veya Meslek Yüksekokullarına İntibakları Hakkında Yönetmelik” hükümleri doğrultusunda “Temel Tıp Bilimleri Ön lisans Diploması” alırlar. (2) Tıp Doktorluğu için ön görülen altı yıllık eğitimi başarı ile tamamlayanlara “Tıp Doktorluğu Diploması” verilir.

**DÖRDÜNCÜ BÖLÜM Tebligat, Disiplin ve İlişik Kesmeye İlişkin Esaslar**

Tebligat ve adres bildirme

MADDE 26 - (1) Her türlü tebligat, öğrencinin yükseköğretim kurumuna kayıt sırasında bildirdiği adrese taahhütlü olarak gönderilmek veya Fakültede ilan edilmek suretiyle yapılır. Ayrıca öğrencinin Dekanlığa yazılı olarak bildirmiş olduğu e-posta adresine veya cep telefonlarına mesaj yoluyla da bildirim yapılabilir. (2) Yükseköğretim kurumuna kaydolurken bildirdikleri iletişim bilgilerinde değişiklik olması durumunda yeni bilgilerin Dekanlığa bildirilme yükümlülüğü öğrenciye aittir.

Öğrenci disiplin işlemleri

MADDE 27 – (1) Öğrencilerin disiplin işlemleri 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 54 üncü maddesi ve yürürlükteki Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği hükümlerine göre yürütülür ve uygulanır.

İlişik kesme

MADDE 28 - (1) Öğrencinin ilişik kesme talebi durumunda yürürlükteki Sakarya Üniversitesi Senato Kararları ve Sakarya Üniversitesi Lisans ve Ön lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği Uygulama Esaslarının ilgili hükümleri uygulanır.

MADDE 29 – (1) Yatay geçiş ile fakülteye kayıt olan öğrenciler, kayıt yaptırdıkları Eğitim-Öğretim yılındaki, yürürlükte olan mevzuat hükümlerine tabidir.

**BEŞİNCİ BÖLÜM Yürürlük ve Yürütme**

Hüküm bulunmayan haller

MADDE 30 - (1) Bu Yönergede hükmü bulunmayan hallerde 04/11/1981 gün ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu, 10/06/2019 tarih ve 30797 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Sakarya Üniversitesi Ön lisans ve Lisans Eğitim- Öğretim ve Sınav Yönetmeliği ve diğer mevzuat hükümleri ile Yükseköğretim Kurulu, Senato ve Fakülte Yönetim Kurulu kararları uygulanır.

Yürürlük

MADDE 31 - (1) Bu Yönerge Sakarya Üniversitesi Senatosunun kabul tarihinden itibaren yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 32 - (1) Bu Yönerge hükümlerini Dekan yürütür.



**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**5. SINIF**

**KLİNİK UYGULAMA PROGRAMLARI**

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF ZORUNLU KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(ACİL TIP)**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

1. Prof. Dr. Yusuf YÜRÜMEZ (A.D. Başkanı)
2. Dr. Öğretim Üyesi Murat ÖZSARAÇ

**KLİNİK UYGULAMAIN AMACI:**

Acil Tıp klinik 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 UYGULAMANIN HEDEFLERİ:**

Bu klinik uygulama programı sonrasında öğrenciler;

* Acil servis hastasından doğru öykü alabilme ve hastanın fizik muayenesini yapabilmeyi,
* Acil ve çok acil problemleri tanımayabilmeyi,
* Acil serviste resüsitasyon ihtiyacı olan hastaya yönelik yapılması gerekenleri,
* Hastane dışında acil yardım gerektiren durumların tanınması ve gerekli girişimleri,
* Acil servis içinde ölüm ve acil servise ölü olarak getirilen olgularda yapılması gerekenleri,
* Solunum sıkıntısı, göğüs ağrısı ve karın ağrısı gibi sık karşılaşılan yakınmalarda ayırıcı tanı yapabilmeyi,
* Akut astım, konjestif kalp yetmezliği ve bronşit gibi hastalıkların etkin tanı ve tedavi uygulamalarını,
* Travma geçirmiş hastaların acil servis bakım ve tedavilerinin yönlendirilmesini,
* Zehirlenmiş hastanın acil servis bakım esaslarını,
* Çevresel etkenler nedeniyle yaralanmış/hastalanmış kişilerin acil bakım esaslarını,
* Yara bakım ve sütür tekniklerini,
* EKG çekimi ve değerlendirilmesini,
* Laboratuvar analizlerinin yorumlanmasını,
* Konsültasyon endikasyonları,
* Etkin analjezi sağlamasını,
* Hastane öncesi acil sağlık hizmetlerinin ve acil servislerin etkin kullanımını,
* Hastaların beklentilerini anlamayı ve saygı duymayı,
* Hasta ve sağlık personeliyle iletişimin esaslarını,
* Adli vaka yönetimini ve
* Acil serviste bedel etkin çalışma prensiplerini öğrenmeli ve uygulayabilmelidir.

**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** | Y. YÜRÜMEZ |
| 15:30 / 16:20 | ACİL TIP | **İLERİ KARDİYAK YAŞAM DESTEĞİ** | Y. YÜRÜMEZ |
| 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** | M. ÖZSARAÇ |
| 14:30 / 15:20 | ACİL TIP | **ACİL DURUMLARDA ELEKTROKARDİYOGRAFİ** | M. ÖZSARAÇ |
| 15:30 / 16:20 | ACİL TIP | **ACİL DURUMLARDA ELEKTROKARDİYOGRAFİ** | M. ÖZSARAÇ |
| 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** | M. ÖZSARAÇ |
| 14:30 / 15:20 | ACİL TIP | **AKUT KORONER SENDROMLAR** | M. ÖZSARAÇ |
| 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** | Y. YÜRÜMEZ |
| 14:30 / 15:20 | ACİL TIP | **ŞOK TÜRLERİ VE TEDAVİLERİ** | 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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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** | Y. YÜRÜMEZ |
| 14:30 / 15:20 | ACİL TIP | **MULTİPL TRAVMALI HASTA VE 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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 ZORUNLU KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(ADLİ TIP)**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

1. Dr. Öğr. Üyesi Murat Serdar GÜRSES

**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 | **Tanışma-Staj Programı-Adli Tıp Tarihçesi ve Ülkemizde Yapılanması** | **M.S. GÜRSES** |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | **Adli Bilimlere Giriş** | **M.S. GÜRSES** |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | **Tıbbi Etik ve Aydınlatılmış Onam** | **M.S. GÜRSES** |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | **Tıbbi Etik ve Aydınlatılmış Onam** | **M.S. GÜRSES** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | **TCK'da Hekimleri İlgilendiren Yasalar** | **M.S. GÜRSES** |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | **TCK'da Hekimleri İlgilendiren Yasalar** | **M.S. GÜRSES** |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | **Adli Vaka Tanımı** | **M.S. GÜRSES** |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | **Adli Vaka Tanımı** | **M.S. GÜRSES** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | **Bilirkişilik-Hekimin Hukuki Sorumluluğu** | **M.S. GÜRSES** |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | **Bilirkişilik-Hekimin Hukuki Sorumluluğu** | **M.S. GÜRSES** |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | **Adli-Tıbbi Raporlar** | **M.S. GÜRSES** |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | **Adli-Tıbbi Raporlar** | **M.S. GÜRSES** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | **Yaralar (Künt Cisim, Delici Alet, Kesici Alet, Ezici-Kesici Alet Yaraları)** | **M.S. GÜRSES** |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | **Yaralar (Delici-Kesici Alet, Ateşli Silah Yaraları)** | **M.S. GÜRSES** |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | **Yaralar (Yanık Yaraları, Patlayıcılarla Meydana Gelen Yaralar)** | **M.S. GÜRSES** |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | **Yaralar (Kimyasal ve Biyolojik Yaralar)** | **M.S. GÜRSES** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | **Ölüm, Ölü Muayenesi ve Adli Otopsi** | **M.S. GÜRSES** |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | **Ölüm, Ölü Muayenesi ve Adli Otopsi** | **M.S. GÜRSES** |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | **Ölüm, Ölü Muayenesi ve Adli Otopsi** | **M.S. GÜRSES** |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | **Ölüm, Ölü Muayenesi ve Adli Otopsi** | **M.S. GÜRSES** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | **Asfiksiler-1** | **M.S. GÜRSES** |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ADLİ TIP** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | **Asfiksiler-2** | **M.S. GÜRSES** |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | **Asfiksiler-3** | **M.S. GÜRSES** |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | **Çocuk İhmali ve İstismarı** | **M.S. GÜRSES** |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | **Çocuk İhmali ve İstismarı** | **M.S. GÜRSES** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | **Cinsel Saldırı Suçları** | **M.S. GÜRSES** |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | **Aile İçi Şiddet-Kadına Yönelik Şiddet** | **M.S. GÜRSES** |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | **Adli Psikiyatri** | **M.S. GÜRSES** |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | **Adli Psikiyatri** | **M.S. GÜRSES** |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | **Çocukta Adli Psikiyatri** | **M.S. GÜRSES** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | **Olay Yeri İncelemesi** | **M.S. GÜRSES** |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | **Olay Yeri İncelemesi** | **M.S. GÜRSES** |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | **Adli Toksikoloji ve Madde Bağımlılığı** | **M.S. GÜRSES** |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | **Adli Toksikoloji ve Madde Bağımlılığı** | **M.S. GÜRSES** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | **İnsan Hakları ve İhlalleri** | **M.S. GÜRSES** |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | **İnsan Hakları ve İhlalleri** | **M.S. GÜRSES** |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | **Kimliklendirme** | **M.S. GÜRSES** |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP | **Kimliklendirme** | **M.S. GÜRSES** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **UYG: Poliklinik** | **M.S. GÜRSES** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ADLİ TIP | **SINAV** | **M.S. GÜRSES** |
| 09:30 / 10:20 | ADLİ TIP | **SINAV** | **M.S. GÜRSES** |
| 10:30 / 11:20 | ADLİ TIP | **SINAV** | **M.S. GÜRSES** |
| 11:30 / 12:20 | ADLİ TIP |  |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ADLİ TIP | **SINAV** | **M.S. GÜRSES** |
| 14:30 / 15:20 | ADLİ TIP | **SINAV** | **M.S. GÜRSES** |
| 15:30 / 16:20 | ADLİ TIP | **SINAV** | **M.S. GÜRSES** |

**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
6. Dr. Öğr. Üyesi Onur BALABAN

**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. | HAVA YOLU AÇIKLIĞININ SAĞLANMASI | Dr. A.TAŞ TUNA |
| 15:30 / 16:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **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. | İNHALASYON ANESTEZİKLERİ | Dr. O. PALABIYIK |
| 10:30 / 11:20 | ANEST. VE REAN. | İNHALASYON ANESTEZİKLERİ | Dr. O. PALABIYIK |
| 11:30 / 12:20 | ANEST. VE REAN. | İNTRAVENÖZ ANESTEZİKLER | Dr. O. PALABIYIK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANEST. VE REAN. | İNTRAVENÖZ ANESTEZİKLER | Dr. O. PALABIYIK |
| 14:30 / 15:20 | ANEST. VE REAN. | ANESTEZİK OPİOİDLER | Dr. O. PALABIYIK |
| 15:30 / 16:20 | ANEST. VE REAN. | NÖROMUSKÜLER BLOKÖRLER | Dr. O. PALABIYIK |
| 16:30 / 17:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **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. | ANESTEZİDE MONİTÖRİZASYON | Dr. A.TAŞ TUNA |
| 10:30 / 11:20 | ANEST. VE REAN. | PERİOPERATİF İNTRAVENÖZ SIVILAR | Dr. A.TAŞ TUNA |
| 11:30 / 12:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANEST. VE REAN. | KARDİYOPULMONER RESÜSİTASYON | Dr. A.TAŞ TUNA |
| 14:30 / 15:20 | ANEST. VE REAN. | KARDİYOPULMONER RESÜSİTASYON | Dr. A.TAŞ TUNA |
| 15:30 / 16:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **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. | LOKAL ANESTEZİKLER | Dr. O. BALABAN |
| 10:30 / 11:20 | ANEST. VE REAN. | SANTRAL BLOKLAR | Dr. O. BALABAN |
| 11:30 / 12:20 | ANEST. VE REAN. | SANTRAL BLOKLAR | Dr. O. BALABAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANEST. VE REAN. | PERİFERİK BLOKLAR | Dr. O. BALABAN |
| 14:30 / 15:20 | ANEST. VE REAN. | PERİFERİK BLOKLAR | Dr. O. BALABAN |
| 15:30 / 16:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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. | SEPSİS, SEPTİK ŞOK | Dr. Y. TOMAK |
| 10:30 / 11:20 | ANEST. VE REAN. | SEPSİS, SEPTİK ŞOK | Dr. Y. TOMAK |
| 11:30 / 12:20 | ANEST. VE REAN. | YOĞUN BAKIMDA NUTRİSYON | Dr. Y. TOMAK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANEST. VE REAN. | ARDS VE MODS’DA YOĞUN BAKIM | Dr. Y. TOMAK |
| 14:30 / 15:20 | ANEST. VE REAN. | ARDS VE MODS’DA YOĞUN BAKIM | Dr. Y. TOMAK |
| 15:30 / 16:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **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. | 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. | HİPOKSİ VE OKSİJEN TEDAVİSİ | Dr. Y. TOMAK |
| 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 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **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. | 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. | ASİT BAZ DENGESİ | 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 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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. | ANALJEZİK AJANLAR | Dr. S.G. BEYAZ |
| 14:30 / 15:20 | ANEST. VE REAN. | ANALJEZİK AJANLAR | Dr. S.G. BEYAZ |
| 15:30 / 16:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **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. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 11:30 / 12:20 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | 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 | ANEST. VE REAN. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANEST. VE REAN. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | ANEST. VE REAN. | **SINAV** | 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 | ANEST. VE REAN. | **SINAV** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |

**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
3. **Stajın Amaçları ve Öğrenim Hedefleri**
4. **GENEL İLKELER VE AMAÇLAR**
5. Üroloji stajı sonunda öğrencilerin,
6. 1. Hastalar ve yakınlarıyla profesyonel düzeyde iletişim kurabilmeleri,
7. 2. Yetişkin ve çocuklarda genitoüriner sistem hastalıklarının patofizyoloji ve klinik özelliklerini öğrenmeleri ve bunlar arasında bağlantı kurabilmeleri,
8. 3. Sık karşılaşılan ürolojik problemlere birinci basamak hekimi düzeyinde tanı koyabilme, değerlendirebilme, ilk basamak tedavileri düzenleyebilme ve hastaları doğru yerlere yönlendirebilme yeteneğini kazanmaları amaçlanmaktadır.
9. **ÖĞRENİM HEDEFLERİ**
10. Üroloji stajı sonunda öğrencilerin,
11. 1. Genitoüriner sistemin anatomi ve fizyolojisini kavrayabilmeleri,
12. 2. Ürogenital sistem hastalıklarında görülen semptomları tanıyabilme, patofizyolojik ilişkiyi kurabilme ve anamnez alırken hastayı doğru olarak yönlendirebilmeleri,
13. 3. Kadın ve erkek genital organ muayenesi, parmakla rektal muayene dahil olmak üzere tam bir fizik muayene yapabilmeleri,
14. 4. Hematürinin (makraskopik/mikroskopik) önemini kavrama ve bu hastalara yaklaşım prensiplerini öğrenmeleri,
15. 5. Ürolojide sık olarak kullanılan radyolojik görüntüleme (IVP, VCUG, üretrografi gibi) yöntemlerini tanıyabilme ve yorumlayabilmeleri,
16. 6. Ürogenital travmalı hastalara yaklaşımı ve tedavi prensiplerini sayabilmeleri,
17. 7. Sık karşılaşılan ürogenital sistem spesifik ve nonspesifik enfeksiyonlarının (akut sistit, pyelonefrit, epididimorşit, tüberküloz gibi) tanı ve tedavi yaklaşımlarıyla ilgili gerekli bilgileri belirtebilmeleri,
18. 8. Ürosepsis hakkında genel bir bilgiye sahip olarak tanı ve tedavi prensiplerini sayabilmeleri,
19. 9. Toplumda sık görülen doğumsal ürolojik organ anomalilerini fizik muayene ve yardımcı tetkikler ile tanımaları,
20. 10. Özellikle akut prostatit olmak üzere prostatın enflamatuvar hastalıkları hakkında bilgi sahibi olması, bu hastalara olan yaklaşımı kavraması ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri,
21. 11. Üriner sistem taş hastalığı hakkında bilgilenmeleri, tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmeleri,
22. 12. Böbrek fonksiyon testlerini ve akut / kronik böbrek yetersizliğinin klinik özelliklerini, tedavi yaklaşımlarını ve takip prensiplerini belirtebilmeleri,
23. 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,
24. 14. Ürolojiyi ilgilendiren medikal veya cerrahi acil (testis torsiyonu, renal kolik gibi) durumların tanımı ve müdahale yöntemlerini belirtebilmeleri,
25. 15. Cinsel yolla bulaşan hastalıkları değerlendirmeleri ve bunların patojenleri hakkında bilgi sahibi olmaları,
26. 16. Hidrosel, kriptorşidizm, UPJ (üreteropelvik bileşke) darlığı ve vesikoüreteralreflü gibi sık karşılaşılaşılan pediatrik ürolojik problemlerin tanı koyulması, değerlendirilmesi ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri.
27. 17. Erkek infertilitesi ve erektil disfonksiyon tanı ve tedavi yaklaşımlarını belirtebilmeleri,
28. 18. Benign prostat hiperplazisi (BPH) hakkında genel bir bilgiye sahip olarak tanı ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri,
29. 19. Nörojenik mesane hakkında genel bir bilgiye sahip olma, tanı ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri,
30. 20. Erkek ve kadın inkontinans tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmeleri hedeflenmektedir.
31. **PRATİK BECERİLER**
32. Üroloji stajı süresince öğrencilerin,
33. 1. Erişkin ve çocuklarda mesane kateterizasyonunu doğru bir şekilde uygulayabilmeleri,
34. 2. Ürolojik endoskopi prensiplerini sayabilmeleri,
35. 3. Prostat sekresyonu, rutin idrar analizi ve semen analizi prensiplerini öğrenme ve uygulayabilmeleri,
36. 4. Üretral darlıklarda buji dilatasyonunu uygulayabilmeleri,
37. 5. Orta akım idrar örneğinin alınması,
38. 6. Erkek ve kadınlarda dış genital sistem muayenesini yapabilmeleri,
39. 7. Parmakla prostat muayenesini doğru bir şekilde yapabilmeleri,
40. 8. Normal ve anormal radyolojik görüntüleri (IVP, üriner USG, retrograd üretrografi, retrograd/antegrad pyelografi gibi) değerlendirebilmeleri,
41. 9. İntravesikal tedavileri uygulayabilmeleri,
42. 10. Suprapubik kateterizasyon yapabilmeleri,
43. 11. Yara bakımı yapabilmeleri hedeflenmektedir.

**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. M. YALDIZ |
| 10:30 / 11:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | HİPERPİGMENTASYON YAPAN HASTALIKLAR | DR. M. YALDIZ |
| 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.S. DİKİCİER |
| 15:30 / 16:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | DERİ EKLERİNİN DİĞER HASTALIKLARI | DR. B.S. DİKİCİER |
| 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.S. DİKİCİER |
| 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.S. DİKİCİER |
| 10:30 / 11:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | SİFİLİZ 2 | DR. B.S. DİKİCİER |
| 11:30 / 12:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | DİĞER CİNSEL YOLLA BULAŞAN HASTALIKLAR 1 | DR. B.S. DİKİCİER |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | DİĞER CİNSEL YOLLA BULAŞAN HASTALIKLAR 2 | DR. B.S. DİKİCİER |
| 14:30 / 15:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | FİZİKSEL ETKENLERE BAĞLI DERİ HASTALIKLARI | DR. B.S. DİKİCİER |
| 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. M. YALDIZ |
| 10:30 / 11:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | DERİNİN YÜZEYEL MANTAR İNFEKSİYONLARI 2 | DR. M. YALDIZ |
| 11:30 / 12:20 | DERİ VE ZÜH. HAST. | REAKTİF DERMATOZLAR | DR. M. YALDIZ |
|  | | | |
| 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.S. DİKİCİER |
|  | | | |
| 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. M. YALDIZ |
| 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

**2-** Epidemyoloji

**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, gastrointestinal 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 laboratuvarı 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
* Youtube ders videoları
* Enfeksiyon Hastalıkları Kitabı (Nobel Tıp Ktb)

**Kaynaklar:**

1. Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi Nobel Tıp Kitabevleri, 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 Enfeksiyon Hastalıkları Kitabı (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. | AIDS | DR.O.KARABAY |
| 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)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ**

1. Doç. Dr. Yusuf AYDEMİR (Göğüs Hastalıkları A.D. Bşk)
2. Doç. Dr. Aysun ŞENGÜL
3. Doç. Dr. Cahit BİLGİN

**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.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ (GÖĞÜS HASTALIKLARI):**

Bu klinik 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. Y. AYDEMİR |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | GÖĞÜS HASTALIKLARINDA FIZIK MUAYENE | DR. Y. AYDEMİR |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **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 | SOLUNUM SİSTEMİ, ANATOMİ, FİZYOLOJİ, HİSTOLOJİ KLİNİK BAKIŞ | DR. Y. AYDEMİR |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | KRONIK OBSTRÜKTIF AKCIĞER HASTALIĞI | DR. Y. AYDEMİR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | KRONIK OBSTRÜKTIF AKCIĞER HASTALIĞI | DR. Y. AYDEMİR |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | KRONIK OBSTRÜKTIF AKCIĞER HASTALIĞI AKUT ALEVLENME | DR. Y. AYDEMİR |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | İNHALER CİHAZLARIN AKILCI KULLANIMI | 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 | 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 | ASTIM | DR. C. BİLGİN |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | ASTIM | DR. C. BİLGİN |
|  | | | |  |  |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | ASTIM /AKUT ALEVLENME | DR. C. BİLGİN |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | MESLEKSEL VE ÇEVRESEL AKCİĞER HASTALIKLARI | DR. C. BİLGİN |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | MESLEKSEL VE ÇEVRESEL AKCİĞER HASTALIKLARI | DR. C. BİLGİN |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **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 | PNÖMONILER | DR. Y. AYDEMİR |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | PNÖMONILER | DR. Y. AYDEMİR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | VİRAL PNÖMONILER, İNFLUENZA VE CORONOVİRÜS PNÖMONİLERİ | DR. Y. AYDEMİR |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | COVİD-19 | 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 | 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 | TÜBERKÜLOZ | DR. A. ŞENGÜL |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | TÜBERKÜLOZ | DR. A. ŞENGÜL |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | PULMONER EMBOLİ | DR. A. ŞENGÜL |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | PULMONER EMBOLİ | DR. A. ŞENGÜL |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** TORASENTEZ, BRONKOSKOBİ, EBUS | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 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 | | 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 | | 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 | | AKCİĞER RADYOLOJİSİ | | DR. Y. AYDEMİR |
| 16:30 / 17:20 | |  | |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **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 | PLEVRAL EFFÜZYONLAR VE TORASENTEZ | DR. A. ŞENGÜL |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | INTERTİSYEL AKCİĞER HASTALIKLARI | DR. A. ŞENGÜL |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | SOLUNUM YETMEZLİĞİ, ARDS, AKCİĞER ÖDEMİ | DR. A. ŞENGÜL |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | KAN GAZI DEĞERLENDİRME | DR. A. ŞENGÜL |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** TORASENTEZ, BRONKOSKOBİ, EBUS | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **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 | AKCIĞER KANSERLERI | DR. C. BİLGİN |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | AKCIĞER KANSERLERI7MEZOTELYOMA | DR. C. BİLGİN |
|  | | | |  |  |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | BRONŞİEKTAZİ | DR. C. BİLGİN |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | UYKUDA SOLUNUM BOZUKLUKLARI | DR. C. BİLGİN |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | SİGARA BIRAKMA TEDAVİLERİ | DR. C. BİLGİN |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **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 | SOLUNUM FONKSİYON TESTLERİ, DLCO | DR. A, ŞENGÜL |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | SARKOİDOZ | DR. A. ŞENGÜL |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | GÖĞÜS HASTALIKLARINDA YOĞUN BAKIM UYGULAMALARI | DR. A. ŞENGÜL |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | GÖĞÜS HASTALIKLARINDA YOĞUN BAKIM UYGULAMALARI | DR. A. ŞENGÜL |
| 15:30 / 16:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | **KLİNİK UYGULAMALAR:** TORASENTEZ, BRONKOSKOBİ, EBUS | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

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

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(GÖĞÜS CERRAHİSİ)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ**

1. Prof. Dr. Abidin ŞEHİTOĞULLARI (Göğüs Cerrahisi A.D. Bşk)

**KLİNİK UYGULAMANIN AMACI**

Bu klinik uygulama süresinde;

**1.** Göğüs Cerrahisinde 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).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 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 | EL TERLEMELERİ | DR. A. ŞEHİTOĞULLARI |
| 11:30 / 12:20 | GÖĞÜS CERRAHİSİ | HEMOPTİZİLERE YAKLAŞIM | 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. Doç.Dr. Burçin ÇAKIR
4. Dr. Öğr. Üyesi İsa YUVACI
5. Dr. Öğr. Üyesi Nilgün Özkan AKSOY

**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 | **GÖZ ANATOMİSİ VE MUAYENE YÖNTEMLERİ** | **Dr.G.ALAGÖZ** |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **GÖZ ANATOMİSİ VE MUAYENE YÖNTEMLERİ** | **Dr.G.ALAGÖZ** |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **GÖZ FİZYOLOJİSİ VE GÖRME YOLLARI** | **Dr. E. ÇELİK** |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **GÖZ FİZYOLOJİSİ VE GÖRME YOLLARI** | **Dr. E. ÇELİK** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | **GÖZ FİZYOLOJİSİ VE GÖRME YOLLARI** | **Dr. E. ÇELİK** |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | GÖZ MUAYENE CİHAZLARI | **Dr. B. ÇAKIR** |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | GÖZ MUAYENE CİHAZLARI | **Dr. B. ÇAKIR** |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ | **Dr.N.ÖZKAN AKSOY** |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ | **Dr.N.ÖZKAN AKSOY** |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | GÖZ KAPAĞI HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **Dr.N.ÖZKAN AKSOY** |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | GÖZ KAPAĞI HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **Dr.N.ÖZKAN AKSOY** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | ORBİTA HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **Dr.N.ÖZKAN AKSOY** |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | ORBİTA HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **Dr.N.ÖZKAN AKSOY** |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OKULER ONKOLOJİ | **Dr.N.ÖZKAN AKSOY** |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ | **Dr.G.ALAGÖZ** |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ | **Dr.G.ALAGÖZ** |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | REFRAKSİYON MUAYENESİ VE HASTALIKLARI | **Dr.G.ALAGÖZ** |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | REFRAKSİYON MUAYENESİ VE HASTALIKLARI | **Dr.G.ALAGÖZ** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OKULER MOTİLİTE BOZUKLUKLARI VE ŞAŞILIK | **Dr. B. ÇAKIR** |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OKULER MOTİLİTE BOZUKLUKLARI VE ŞAŞILIK | **Dr. B. ÇAKIR** |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OKULER MOTİLİTE BOZUKLUKLARI VE ŞAŞILIK | **Dr. B. ÇAKIR** |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ | **Dr. B. ÇAKIR** |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ | **Dr. B. ÇAKIR** |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | KONJONKTİVA HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **Dr. E. ÇELİK** |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | KONJONKTİVA HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **Dr. E. ÇELİK** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | LAKRİMAL SİSTEM ANATOMİSİ VE HASTALIKLARI | **Dr. İ. YUVACI** |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | LAKRİMAL SİSTEM ANATOMİSİ VE HASTALIKLARI | **Dr. İ. YUVACI** |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | ÜVEA HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ | **Dr. İ. YUVACI** |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ | **Dr.G.ALAGÖZ** |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ | **Dr. N.ÖZKAN AKSOY** |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | KIRMIZI GÖZ SEBEPLERİ, ACİL GÖZ HASTALIKLARI VE TEDAVİ YAKLAŞIMI | **Dr. İ. YUVACI** |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | KIRMIZI GÖZ SEBEPLERİ, ACİL GÖZ HASTALIKLARI VE TEDAVİ YAKLAŞIMI | **Dr. İ. YUVACI** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | RETİNANIN VASKÜLER HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **Dr. E. ÇELİK** |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | RETİNANIN VASKÜLER HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **Dr. E. ÇELİK** |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | RETİNANIN VASKÜLER HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **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 | OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ | **Dr. B. ÇAKIR** |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ | **Dr. B. ÇAKIR** |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | LENS HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **Dr. E. ÇELİK** |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | LENS HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **Dr. E. ÇELİK** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | GLOKOM TANI VE TEDAVİSİ | **Dr.G.ALAGÖZ** |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | GLOKOM TANI VE TEDAVİSİ | **Dr. N.ÖZKAN AKSOY** |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | GLOKOM TANI VE TEDAVİSİ | **Dr. N.ÖZKAN AKSOY** |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ | **Dr. G. ALAGÖZ** |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ | **Dr. G. ALAGÖZ** |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | NÖROOFTALMOLOJİK HASTALIKLAR TANI VE TEDAVİ YAKLAŞIMI | **Dr. N.ÖZKAN AKSOY** |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | NÖROOFTALMOLOJİK HASTALIKLAR TANI VE TEDAVİ YAKLAŞIMI | **Dr. N.ÖZKAN AKSOY** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | SKLERA HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **Dr. İ. YUVACI** |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | SKLERA HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **Dr. İ. YUVACI** |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | VİTREUS HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **Dr. İ. YUVACI** |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ | **Dr. G. ALAGÖZ** |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | LENS HASTALIKLARI-KATARAKT 1 | **Dr. G. ALAGÖZ** |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | LENS HASTALIKLARI KARARAKT 2 | **Dr. G. ALAGÖZ** |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | MAKULA HASTALIKLARI VE KLİNİK YAKLAŞIM | **Dr. İ. YUVACI** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | KORNEA VE OKULER YÜZEY HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **Dr. B. ÇAKIR** |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | KORNEA VE OKULER YÜZEY HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **Dr. B. ÇAKIR** |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | KORNEA VE OKULER YÜZEY HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ | **Dr. B. ÇAKIR** |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ | **Dr. N.ÖZKAN AKSOY-**  **Dr. B. ÇAKIR** |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ | **Dr. E. ÇELİK-**  **Dr. İ. YUVACI** |
| 10:30 / 11:20 | GÖZ HASTALIKLARI | RETİNA MUAYENE YÖNTEMLERİ VE RETİNA DEKOLMANI | **Dr. E. ÇELİK** |
| 11:30 / 12:20 | GÖZ HASTALIKLARI | RETİNA MUAYENE YÖNTEMLERİ VE RETİNA DEKOLMANI | **Dr. E. ÇELİK** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖZ HASTALIKLARI | OFTALMİK HASTAYA GENEL YAKLAŞIM VE İLAÇ KULLANIMI 1 | **Dr. İ. YUVACI** |
| 14:30 / 15:20 | GÖZ HASTALIKLARI | SİSTEMİK HASTALIKLARDA GÖZ TUTULUMU | **Dr. İ. YUVACI** |
| 15:30 / 16:20 | GÖZ HASTALIKLARI | SİSTEMİK HASTALIKLARDA GÖZ TUTULUMU | **Dr. İ. YUVACI** |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | GÖZ HASTALIKLARI | GENEL TARTIŞMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 09:30 / 10:20 | GÖZ HASTALIKLARI | GENEL TARTIŞMA | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 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 BOĞAZ)**

**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. A.KARA |
| 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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | AKUT OTITIS MEDIA | DR. M.GÜVEN |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | OROFARENKS VE LARİNKSİN ENFEKSİYÖZ HASTALıKLARı | DR. D.DEMİR |
| 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. D.DEMİR |
| 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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | LARİNKSİN TÜMÖRLERİ | DR. M.GÜVEN |
| 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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | KBB HASTALIKLARI | TİNNİTUS | DR. S.YILMAZ |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | NAZOFARENKS HASTALIKLARI | 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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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. D. DEMİR |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | OTOSKLEROZ | DR. S.YILMAZ |
| 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. A.KARA |
| 09:30 / 10:20 | KBB HASTALIKLARI | FASYAL PARALİZİ 2 | 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 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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. M. ALEMDAR |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | PERİFERİK NÖROPATİLER 2 | Dr. M. ALEMDAR |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | PERİFERİK NÖROPATİLER 3 | Dr. M. ALEMDAR |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | PERİFERİK NÖROPATİLER 4 | Dr. M. ALEMDAR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | GUİLLAİN - BARRE SENDROMU | Dr. M. ALEMDAR |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. M. ALEMDAR |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. M. ALEMDAR |
| 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. M. ALEMDAR |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | MOTOR NÖRON HASTALIKLARI 2 | Dr. M. ALEMDAR |
| 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. M. ALEMDAR |
| 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. D. KOTAN |
| 09:30 / 10:20 | NÖROLOJİ | DEMİYELİNİZAN HASTALIKLAR VE MULTİPLE SKLEROZ 2 | Dr. D. KOTAN |
| 10:30 / 11:20 | NÖROLOJİ | DEMİYELİNİZAN HASTALIKLAR VE MULTİPLE SKLEROZ 3 | Dr. D. KOTAN |
| 11:30 / 12:20 | NÖROLOJİ | DEMİYELİNİZAN HASTALIKLAR VE MULTİPLE SKLEROZ 4 | Dr. D. KOTAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | NÖROLOJİ | DEMİYELİNİZAN HASTALIKLARDA AYIRICI TANI | 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 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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. M. ALEMDAR |
| 14:30 / 15:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. M. ALEMDAR |
| 15:30 / 16:20 | NÖROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA:** | Dr. Y.G. 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 |

**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI**

**(ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ)**

**ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ**

1. Prof. Dr. Mehmet TÜRKER
2. Doç. Dr. Mustafa Erkan İNANMAZ
3. Doç. Dr. Alauddin KOCHAI
4. Doç. Dr. Levent BAYAM
5. Dr.Öğr.Üyesi. Fevzi Sağlam

**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. | ORTOPEDİK TERMİNOLOJİ VE KAVRAMLAR | Dr. F.SAĞLAM |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ORTOPEDİK DOĞUMSAL ANOMALİLER | Dr. F.SAĞLAM |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | GELİŞİMSEL KALÇA DİSPLAZİSİ | Dr. F.SAĞLAM |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | KLİNİK UYGULAMALAR: | Dr. F.SAĞLAM |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. F.SAĞLAM |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. F.SAĞLAM |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. F.SAĞLAM |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | TOPALLAYAN ÇOCUĞA YAKLAŞIM | DR. M. TÜRKER |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | PES EKİNO VARUS | 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. | DİZ EKLEMİ BAĞ VE MENİSKÜS YARALANMALARI | Dr. L. BAYAM |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ORTOPEDİK AYAK SORUNLARI | Dr. L. BAYAM |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ORTOPEDİK İMPLANT TEKNOLOJİSİ | 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 KOMPLIKASYONLARI-AÇIK KIRIKLAR-KOMPARTMAN SENDROMU | Dr. A. KOCHAİ |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | KIRIK 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. | DEJENERATİF LOMBER OMURGA | Dr. M.E.İNANMAZ |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | OMURGA KIRIKLARI | Dr. M.E.İNANMAZ |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | OMURGA DEFORMİTELERİ | 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. | EKSTREMİTE KIRIKLARI-ÜST EKSTREMİTE-1 | Dr. A. KOCHAİ |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | EKSTREMİTE KIRIKLARI-ÜST EKSTREMİTE-2 | Dr. A. KOCHAİ |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | EKSTREMİTE KIRIKLARI-ÜST EKSTREMİTE-3 | 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. | DEJENERATİF EKLEM HASTALIKARINA GİRİŞ | Dr. M. TÜRKER |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | KOKSARTROZ TANI VE TEDAVISİ | Dr. M. TÜRKER |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | GONARTROZ TANI VE TEDAVISİ | 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. | ORTOPEDIK ONKOLOJIYE GIRIŞ | Dr. F.SAĞLAM |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ORTOPEDIK ONKOLOJI: İYI HUYLU TM. | Dr. F.SAĞLAM |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ORTOPEDIK ONKOLOJI: KÖTÜ HUYLU TM. | Dr. F.SAĞLAM |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. F.SAĞLAM |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. F.SAĞLAM |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. F.SAĞLAM |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. F.SAĞLAM |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ÇOCUK KIRIKLARININ ÖZELLİKLERİ | Dr. M.E.İNANMAZ |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ÇOCUK KIRIKLARI-ÜST EKSTREMİTE | Dr. M.E.İNANMAZ |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ÇOCUK KIRIKLARI-ALT EKSTREMİTE | 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. | METASTATİK KEMİK TÜMÖRLERİ | Dr. F.SAĞLAM |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | ÇIKIKLAR: GENEL BİLGİLER VE TEDAVİ YÖNTEMLERİ | Dr. F.SAĞLAM |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | PELVİS KIRIKLARI VE ACİL DEĞERLENDİRME | Dr. F.SAĞLAM |
| 11:30 / 12:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR** | Dr. F.SAĞLAM |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. F.SAĞLAM |
| 14:30 / 15:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. F.SAĞLAM |
| 15:30 / 16:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | Dr. F.SAĞLAM |
| 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. | EKSTREMİTE KIRIKLARI- ALT EKSTREMİTE -1 | Dr. A. KOCHAİ |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | EKSTREMİTE KIRIKLARI- ALT EKSTREMİTE-2 | Dr. A. KOCHAİ |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | EKSTREMİTE KIRIKLARI- ALT EKSTREMİTE-3 | 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. | NÖROMUSKÜLER HASTALIKLAR | Dr. L. BAYAM |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | METABOLİK KEMİK HASTALIKLARI-OSTEOPOROZ | Dr. L. BAYAM |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | TENDON SORUNLARI VE SIKIŞMA SENDROMLARI | 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. | KEMİK, EKLEM VE YUMUŞAK DOKU ENFEKSİYONLARI | Dr. L. BAYAM |
| 09:30 / 10:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | DİABETIK AYAK VE YARA BAKIMI | Dr. L. BAYAM |
| 10:30 / 11:20 | ORTOPEDİ VE TRAV. | AMPUTASYONLAR | 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. | 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. |  |  |
| 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 ÜYELERİ** |
| 09:30 / 10:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **BİPOLAR VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR** | **PROF. DR. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ** |
| 10:30 / 11:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **DEPRESYON VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR** | **PROF. DR. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ** |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **DEPRESYON VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR** | **PROF. DR. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | **A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | **A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | **A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| 16:30 / 17:20 |  | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | **A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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. | **ŞİZOFRENİ** | **PROF. DR. ATİLA EROL** |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **DİĞER PSİKOTİK BOZUKLUKLAR** | **PROF. DR. ATİLA EROL** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **BİYOLOJİK TEDAVİLER VE EKT** | **PROF. DR. ATİLA EROL** |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | **A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **POLİKLİNİK UYGULAMA** | **A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| 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. | **TRAVMA VE STRESÖR İLİŞKİLİ BOZ.** | **DOÇ. DR. A. BÜLENT YAZICI** |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **ERİŞKİNDE DEHB** | **DOÇ. DR. A. BÜLENT YAZICI** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KONSÜLTASYON LİYEZON PSİKİYATRİSİ** | **DOÇ. DR. A. BÜLENT 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 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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. | **OKB VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR** | **PROF. DR. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ** |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **OKB VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR** | **PROF. DR. ALİ SAVAŞ 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. | **KLİNİK PSİKOFARMAKOLOJİ** | **PROF. DR. ATİLA EROL** |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK PSİKOFARMAKOLOJİ** | **PROF. DR. ATİLA EROL** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **BESLENME VE YEME BOZUKLUKLARI** | **PROF. DR. ATİLA 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 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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. | **ALKOL-MADDE KULLANIM BOZ.** | **DOÇ. DR. A. BÜLENT YAZICI** |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **ALKOL-MADDE KULLANIM BOZ.** | **DOÇ. DR. A. BÜLENT YAZICI** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KİŞİLİK BOZUKLUKLARI** | **DOÇ. DR. A. BÜLENT 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 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 14:30 / 15:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ |
| 15:30 / 16:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **KLİNİK 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. | | **CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI** | **DOÇ. DR. ESRA YAZICI** |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | | **PSİKOTERAPİLER** | **DOÇ. DR. ESRA YAZICI** |
|  | | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | | **PERİNATAL DÖNEMDE PSK. HASTALIKLR** | **DOÇ. DR. ESRA 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. | 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. | **ADLİ PSİKİYATRİ** | **PROF. DR. ATİLA EROL** |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **ADLİ PSİKİYATRİ** | **PROF. DR. ATİLA EROL** |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **UYKU BOZUKLUKLARI** | **PROF. DR. ATİLA 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 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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. | **NÖROKOGNİTİF BOZUKLUKLAR** | **DOÇ. DR. A. BÜLENT YAZICI** |
| 11:30 / 12:20 | RUH SAĞLIĞI VE HAST. | **NÖROKOGNİTİF BOZUKLUKLAR** | **DOÇ. DR. A. BÜLENT 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 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 ÜYELERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 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 ÜYELERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ÜROLOJİ | ÜROLOJİK ACİLLER | DR. F. HALİS |
| 09:30 / 10:20 | ÜROLOJİ | ÜROLOJİK ACİLLER | DR. F. HALİS |
| 10:30 / 11:20 | ÜROLOJİ | ÜROLOJİK ACİLLER | DR. F. HALİS |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | ÜROLOJİK TRAVMALAR | DR. F. HALİS |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | ÜROLOJİK TRAVMALAR | DR. F. HALİS |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 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 ÜYELERİ |
| 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 ÜYELERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMALAR:** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 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 ÜYELERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 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 ÜYELERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 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 ÜYELERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 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 ÜYELERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 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 ÜYELERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. SINIF** | **ÜROLOJİ** | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **PAZARTESİ** | | | |
| **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 ÜYELERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SALI** | | | |
| **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 ÜYELERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 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 ÜYELERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 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 ÜYELERİ |
| 11:30 / 12:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 14:30 / 15:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 15:30 / 16:20 | ÜROLOJİ | **KLİNİK UYGULAMA** | A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

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