KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2019-2020 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI DÖNEM IV STAJ PROGRAMI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4 HAFTA** | **12 HAFTA** | **12 HAFTA** | **12 HAFTA** |
| KLİNİĞE GİRİŞ STAJI | PEDİATRİ BLOĞU 11 HAFTA | İÇ HASTALIKLARI BLOĞU 11 HAFTA | GENİTOÜRİNER-CERRAHİ BLOĞU 11 HAFTA |
| İyi hekimlik uygulamaları | Çocuk sağlığı ve hast | İç hastalıkları | Genel cerrahi |
| Klinik etik | Üroloji | Radyoloji | Kadın hast ve doğum |
| Akılcı ilaç kullanımı | Dermatoloji | Acil tıp | Üroloji |
|  | Radyoloji | Enfeksiyon hastalıkları | Radyoloji |
|  | Çocuk cerrahisi | Klinik etik | Acil tıp |
|  | Klinik etik |  | Enfeksiyon hastalıkları |
|  |  |  | Klinik etik |
|  | Seçmeli staj 1 hafta  GETAT | Seçmeli staj 1 hafta  Klinik Mikrobiyoloji | Seçmeli staj 1 hafta  Klinik Biyokimya |

DÖNEM IV STAJ BLOKLARI

**DÖNEM IV- KLİNİĞE GİRİŞ BLOĞU**

**İYİ HEKİMLİK STAJI STAJ SORUMLUSU: Doç. Dr. Ali GÜNEŞ**

**Amaç:** Programın Amaç ve Öğrenme Hedefleri Programın amacı, öğrencilere iyi hekimin gereksinimi olan beceri ve tutumun kazandırılmasıdır.

**Öğrenim Hedefleri:** Bu amaca ulaşmak için öğrenciler hasta ve yakınlarıyla açık ve net iletişim kurabilmeli, hastayı sorgulayarak hasta ve hastalığa uygun tam ve doğru bir öykü alabilmeli, hastanın yakınmasına odaklanabilen, tüm sistemleri kapsayan tam bir fizik muayeneyi yapabilmeli, mesleksel becerileri ustaca uygulayabilmeli, kanıta dayalı tıbbı kullanabilmeli, tıbbi uygulamalardaki etik değerleri içselleştirebilmeli, hasta hekim ilişkisinde profesyonel tavırlarını geliştirebilmeli, hasta güvenliği ve mesleklerarası işbirliği kavramlarını açıklayabilmeli, hastalık ve sağlık kavramlarına tarihi, kültürel, sanatsal ve düşünsel bakış açılarıyla yaklaşabilmelidir.

İYİ HEKİMLİK STAJI DERSLERİ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Genel ve soruna yönelik öykü alabilme |  | Doç. Dr Ali Güneş |
| Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi |  | Doç. Dr Ali Güneş |
| Baş‐boyun ve KBB muayenesi ve ayrıntılı anamnezi |  | Dr Öğr Üyesi Harun Soyaliç |
| Deri muayenesi ve ayrıntılı anamnezi |  | Dr Öğr Üyesi Belkıs Uyar |
| Kardiyovasküler sistem muayenesi ve ayrıntılı anamnezi |  | Dr Öğr Üyesi Mustafa Çelik |
| Solunum sistemi muayenesi ve ayrıntılı anamnezi |  | Prof. Dr Arzu Ertürk |
| Batın muayenesi ve ayrıntılı anamnezi |  | Prof. Dr..Melih Karabeyoğlu |
| Kas‐iskelet sistem muayenesi ve ayrıntılı anamnezi |  | Dr Öğr Üyesi Samet Sancar |
| Nörolojik muayene ve ayrıntılı anamnezi |  | Dr Öğr Üyesi Yusuf Koçak |
| Ürogenital sistem muayene ve ayrıntılı anamnezi |  | Doç Dr Şahin Bağbancı |
| Epikriz hazırlayabilme |  | Prof. Dr Arzu Ertürk |
| Hasta dosyası hazırlayabilme |  | Prof. Dr Arzu Ertürk |
| Hastaları uygun biçimde sevk edebilme |  | Dr Öğr Üyesi Süleyman Ersoy |
| Hastanın uygun olarak taşınabilmesini sağlayabilme |  | Dr Öğr Üyesi Süleyman Ersoy |
| Servikal collar (boyunluk) uygulayabilme |  | Dr Öğr Üyesi Süleyman Ersoy |
| Ölüm belgesi düzenleyebilme |  | Doç. Dr. Şafak Taktak |
| Raporlama ve bildirimi düzenleyebilme |  | Dr Öğr Üyesi Lokman Hızmalı |
| Reçete düzenleyebilme |  | Dr Öğr Üyesi Hasan Esat Yücel |
| El yıkama, Steril eldiven giyme ve çıkarma |  | Prof Dr M Kasım Karahocagil |
| Kültür örnekleri alma |  | Dr Öğr Üyesi Fikriye Millet Sezgin |
| Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme |  | Dr Öğr Üyesi Bilal İlanbey |
| Hastadan biyolojik örnek alabilme |  | Dr Öğr Üyesi Bilal İlanbey |
| Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme |  | Dr Öğr Üyesi Bilal İlanbey |
| Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme |  | Dr Öğr Üyesi Fikriye Millet Sezgin |
| Oral, rektal vajinal ve topikal ilaç uygulamaları |  | Dr Öğr Üyesi Gülhan Ünlü |
| Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme |  | Dr Öğr Üyesi Gülhan Ünlü |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. HAFTA** | | | | | |
| **SAAT** | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
| 9.15-10.00 | Genel ve  soruna  yönelik  öykü alabilme  Dr Ali Güneş | Baş‐boyun ve KBB muayenesi ve ayrıntılı anamnezi  Dr. Harun Soyaliç | Kardiyovasküler sistem muayenesi ve ayrıntılı anamnezi  Dr. Murat Erer | Batın muayenesi ve ayrıntılı anamnezi  Dr. Melih Karabeyoğlu | Nörolojik muayene ve ayrıntılı anamnezi  Dr. Yusuf Koçak |
| 10.15-11.00 | Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi  Dr Ali Güneş |
| 11.15-12.00 |
| 12.00-13.15 | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ |
| 13.15-14.00 | El yıkama, Steril eldiven giyme ve çıkarma  Dr. M. Kasım Karahocagil | Deri muayenesi ve ayrıntılı anamnezi  Dr. Belkıs Uyar | Solunum sistemi muayenesi ve ayrıntılı anamnezi  Dr. Arzu Ertürk | Kas‐iskelet sistem muayenesi ve ayrıntılı anamnezi  Dr. Samet Sancar | Ürogenital sistem muayene ve ayrıntılı anamnezi  Dr. Şahin Bağbancı |
| 14.15-15.00 |
| 15:00-15:45 | SERBEST ÇALIŞMA | Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme  Dr. Gülhan Ünlü | Oral, rektal vajinal ve topikal ilaç uygulamaları  Dr. Gülhan Ünlü | Ölüm belgesi  Düzenleyebilme  Dr. Şafak Taktak | Reçete düzenleyebilme  Dr. Hasan Esat Yücel |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. HAFTA** | | | | | |
| **SAAT** | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
| 9.15-10.00 | Epikriz hazırlayabilme  Hasta dosyası hazırlayabilme  Dr. Arzu Ertürk | Raporlama ve bildirimi düzenleyebilme  Dr. Loman Hızmalı | Kültür örnekleri alma  Dr. Fikriye Millet Sezgin | SERBEST ÇALIŞMA | SINAV |
| 10.15-11.00 |
| 11.15-12.00 |
| 12.00-13.15 | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ |
| 13.15-14.00 | Hastaları uygun  Biçimde  sevk edebilme  Hastanın uygun olarak taşınabilmesini sağlayabilme  -Servikal collar (boyunluk) uygulayabilme  Dr. Süleyman Ersoy | Hastadan biyolojik örnek alabilme  Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme  Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme  Dr. Bilal İlanbey | Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme  Dr. Fikriye Millet Sezgin | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| 14.15-15.00 |
| 15:00-15:45 | Hasta Hazırlama | Hasta Hazırlama | Hasta Hazırlama | Hasta Hazırlamanın Değerlendirilmesi |  |

**DÖNEM IV- AKILCI İLAÇ KULLANIM STAJI**

**AKILCI İLAÇ KULLANIM STAJI STAJ SORUMLUSU**

**Dr. Öğr. Üyesi Gülhan ÜNLÜ**

**Tıbbi Farmakoloji AD Başkanı**

**Amaç:** Akılcı İlaç Kullanımı (Rasyonel Farmakoterapi), hastaların klinik ihtiyaçlarına uygun ilaçları, bireysel gereksinimlerini karşılayacak dozlarda, yeterli sürede, hastaya ve topluma en düşük maliyetle almalarını sağlayan kurallar bütünü olarak tanımlanmaktadır. Bu tanım doğrultusunda, Akılcı İlaç Kullanımı eğitim etkinliği, Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminde öğrencilere güvenli ve etkili reçeteleme yeterliğini kazandırmak amacını taşımaktadır.

**Öğrenim Hedefleri:**

**BİLİŞSEL BECERİ**

1. Terapötik amaç belirleyebilecek

2. Bir tedavi yaklaşımı seçebilecek; İlaç tedavisi seçti ise, ilacı seçip, farmasötik formunu, dozunu, doz aralığını ve tedavi süresini belirleyebilecek

3. Hastayı bilgilendirmesi gerektiğini ve hastaya ne söylemesi gerektiğine karar verebilecek

4. İlaç tedavisini ne zaman ve nasıl takip edeceğine karar verebilecek

5. İlaç tedavisi takibinden sonuç çıkartabilecek

6. Sonuca göre, ilacı kesmeye, devam etmeye veya değiştirmeye karar verebilecek

7. Bir formüler kullanabilecek

8. Bireysel Formüler oluşturabilecek.

**PSİKOMOTOR BECERİ**

1. Reçete yazabilecek

**İLETİŞİM BECERİSİ**

1. İlaçtan beklenen terapötik etki hakkında hastayı bilgilendirebilecek

2. İlacın yan etkileri hakkında hastayı bilgilendirebilecek

3. Hastanın ilacı nasıl kullanması gerektiğini söyleyebilecek

4. Tehlikeli olabilecek durumlara karşı hastayı ikaz edebilecek

5. Hastaya bir sonraki randevuyu verebilecek

**DERSLER:**

Akılcı İlaç Kullanımı tanımı, ilkeleri ve uygulama örneklerini içeren bir sunumu takiben oluşan küçük gruplarda öğrencilerin Akılcı İlaç Kullanımı ilkelerini uygulamalarına yönelik bir eğitim etkinliği şeklindedir.

**ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ**

Sunum

Küçük Grup Çalışması

**ÖLÇME-DEĞERLENDİRME:**

Yazılı Sınav

**İLGİLİ FORMLAR:**

Reçete Yazma Rehberi

Akılcı İlaç Kullanım Stajı Öğrenci Rehberi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **SAAT** | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
| 9.15-10.00 | TANIŞMA | Kişisel İlaç Listesinin Seçimi | Reçete Yazma  Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme-I | Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme-II | Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme-III |
| 10.15-11.00 | Klinik Farmakolojiye  Giriş |
| 11.15-12.00 | Kişisel İlaç Listesinin Seçimi |
| 12.00-13.15 | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ |
| 13.15-14.00 | Kişisel İlaç Listesinin Seçimi | Kişisel İlaç Listesinin Seçimi | Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme-I | Olgu Değerlendirme ve Reçeteleme-II | SINAV |
| 14.15-15.00 |
| 15:00-15:45 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |

**DÖNEM IV – KLİNİK ETİK STAJ BLOĞU DERS VE ÇALIŞMA PROGRAMI** *(1 Hafta)*

**Klinik Etik Staj Bloğu Sorumlusu:** Dr. Arif Hüdai KÖKEN

**Stajın Amacı:**

Öğrencilerin yaşamın tüm evrelerindeki tıbbi uygulamalarda sık karşılaşılan etik konu ve sorunları tanımlaması, korunacak etik değerleri ve uygun çözüm yöntemlerini tanımasını sağlamaktır.

**Stajın Hedefleri:**

* Klinik uygulamalarda karşılaşılan etik sorunlara karşı farkındalık kazanmak.
* Klinik uygulamalarda karşılaşılan etik sorunları çözme becerisi kazanmak.
* Klinik uygulamalarda karşılaşılan etik sorunların çözümünde yetersiz kalındığında, atılması gereken uygun adımları öğrenmek ve uygulayabilmek.
* Klinik uygulamalara ilişkin hekimlerin bilmesi gereken yasal konuları öğrenmek.

**Öğretim Yöntemi:**

* Anlatım, Tartışma, soru- cevap

**Değerlendirme Yöntemi**:

* Staj sonu sınav

**Öğrencilere Önerilen Kaynaklar:**

* Jonsen AR, Siegler M, Winslade WL, CLINICAL ETHICS, A Practical Approach To Ethical Decisions In Clinical Medicine, 7th Edition, 2010
* Doç. Dr. Hanzade Doğan, TIP ETİĞİNDE KLİNİĞE GEÇİŞ, Sağlıklı Kararlar İçin Pratik Bir Rehber, Yüce Yayım, 2010

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 HAFTA** | | | | | |
| SAAT | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
| 8.15-9.00 | Klinik Etik | Klinikte Etik Karar Verme ve Dört Adımlık Klinik-Etik Karar Verme Süreci | Karar Seçeneklerinin Sunulması, Karar Verme Ve Kararın Haklı Çıkarılması | Hekimlik Meslek Etiği Kuralları | Yaşamın Başı ve Etik |
| 9.15-10.00 | Üreme Yöntemleri ve Etik |
| 10.15-11.00 | Klinik Etikte Hekim- Hasta İlişkisi | Tıbbi Girişimin Endikasyonları ve Hastanın Tercihlerinin Belirlenmesi | Klinik Etik Konsültaston | Hasta Hakları | Yaşamın Sonu ve Etik |
| 11.15-12.00 | Organ Nakli ve Etik |
| 12.00-13.15 | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ |
| 13.15-14.00 | Aydınlatılmış Onam | Hastanın Yaşam Kalitesi ve Diğer Etkenlerin Belirlenmesi | Klinik Araştırmalarda Etik | Tıpta Yasal Konular | Genetik ve Etik |
| 14.15-15.00 | Cerrahi ve Etik |
| 15.15-16.00 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |

**DÖNEM IV ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI**

**Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri**

Doç.Dr. Ali GÜNEŞ

Dr. Öğretim Üyesi Erdal ÜNLÜ

Dr. Öğretim Üyesi Ramazan DULKADİR

Dr. Öğretim Üyesi Serdar FİDAN

**Dermatoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri**

Dr. Öğretim Üyesi Belkız UYAR

Dr. Öğretim Üyesi Ömer Faruk ELMAS

**Radyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri**

Dr. Öğretim Üyesi Yeliz DADALI

Dr. Öğretim Üyesi Muhammet ALPASLAN

Dr. Öğretim Üyesi Sercan ÖZKAÇMAZ

**Üroloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri**

Prof.Dr Ayhan KARABULUT

Prof.Dr Mustafa Levent EMİR

Doç.Dr Muhammet Şahin BAĞBANCI

Dr. Öğretim Üyesi Mümtaz DADALI

Dr. Öğretim Üyesi Erol ERŞEKERCİ

**Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Tıp Fakültesi**

**Dönem IV ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI Stajı Amaç ve Hedefi**

**AMAÇ:**Çocukların karşılaştığı hastalıklarla alakalı konuları genel prensipleri ile öğrenmek ve hasta ile

karşılaştığında nasıl bir yaklaşım uygulayacaklarını göstermektir. Staj sonunda öğrencinin birinci ve ikinci basamak sağlık hizmetinde Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ile ilgili sıklıkla karşılaşılan hastalıklardan öykü alabilmesi, ön tanı koyabilmesi, acil tedavileri planlayabilmesi, gereğinde Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları uzmanına yönlendirebilmesi düzeyinde yeterlik kazanması amaçlanmıştır.

**HEDEF:**Çocuk hastalarda muayene yapabilme, hastalığa özgü semptomlara göre tanıyı koyabilme, hastalıklara yönelik laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini planlayabilme, poliklinik ve klinik hastalarını gözleyerek, rehber eşliğinde tedavi yapabilme, acil durumları tanıyabilme, belirli girişim ve becerileri yapabilmesi hedeflenmiştir.

**KAYNAKLAR**

1. **Nelson Textbook of Pediatrics**, 20. Edition
2. **Lange- Neonatoloji** 7. Baskı
3. **Temel pediatri** 2. Baskı Prof. Dr. Enver Hasanoğlu, Prof. Dr. Aysun Bideci
4. **Pediatri** Olcay Neyzi
5. **Pediatride Rutinler 3. Baskı** Ömer Devecioğlu, Agop Çıtak
6. **Pediatrinin Esasları,** Tülay Erkan, Tufan Kutlu
7. **Pediayatrik Semiyoloji,** Fatma Oğuz

**PEDİATRİ ANABİLİM DALI’NDA YAPILACAK KURAMSAL UYGULAMALAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **SEMPTOM / KLİNİK DURUM** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **1** | Ateş-kırgınlık, Boğaz Ağrısı | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **2** | Hışıltılı Solunum | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **3** | Hışıltı- Dispne-Siyanoz | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **4** | Öksürük, Dispne, Stiridor | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **5** | Ateş, Boğaz Ağrısı**,** | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **6** | Öksürük-Kusma Siyanoz | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **7** | Burun Akıntısı, Burunda Kaşıntı, Burun Tıkanıklılığı | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **8** | Başağrısı, Konvülziyon, Ateş | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **9** | Öksürük Ateş-Nefes Darlığı | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **10** | Havale, Bilinç Kaybı | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **11** | Ateş, Bilinç Kaybı, Emme Güçlüğü, PeteşiHipo-Hipertermi | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **12** | Ateş, Öksürük, Kilo Kaybı | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **13** | Ateş, Döküntü | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **14** | Kasılma Emme Zorluğu | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **15** | Bilinç Kaybı, Solunum Yokluğu | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **16** | Bilinç Değişikliği, Polifaji, Polidipsi, Poliüri | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **17** | BGG, Kas Güçsüzlüğü, Kabızlık,Mental Durum Bozukluğu | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **18** | Amenore, Halsizlik, kas güçsüzlüğü, hipotansiyon | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **19** | Makrosefali, Mikrosefali, Kemik Deformiteleri | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **20** | Göğüste Büyüme, Kıllanma Artışı, Boy Kısalığı | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **21** | Ağızda Yara, Emme Güçlüğü | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **22** | Diyare Ateş, Karın Ağrısı | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **23** | Karın Ağrısı, Karında Distansiyon, Bulantı-Kusma | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **24** | Disfaji, Dispepsi, Göğüste Yanma, Öksürük | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **25** | Sarılık, Bulantı-Kusma | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **26** | Ateş, Karın Ağrısı, İdrar Yaparken Yanma | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **27** | BGG, Kaşıntı, Hipertansiyon, Bulantı-Kusma | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **28** | Oligüri, Anüri, Dispne | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **29** | Oligüri, Hipertansiyon, Hematüri | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **30** | Ödem, Proteinüri | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **31** | Anemi, Halsizlik | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **32** | Anemi, Unutkanlık | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **33** | Ateş, kas iskelet sistemi ağrısı, splenomegali | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **34** | Ateş Döküntü | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **35** | Ateş, Üfürüm, Eklem Şişliği | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **36** | Döküntü, Nefes Darlığı, Siyanoz | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **37** | Ağız kuruluğu, oligüri, anüri, ateş | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **38** | Kanama Eğilimi | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **39** | Konvulsiyon, bilinç değişikliğ | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **40** | Gelişme Geriliği, Anemi, Ödem, Kilo Kaybı | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **41** | Oligüri, Bilinç Değişikliği, Dolaşım Bozukluğu | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **42** | Kilo Artışı, Hipertansiyon | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **43** | Oligüri,anüri, bilinç değişikliği, halsizlik, konvülziyon | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **44** | Bulantı-kusma, diare, döküntü, bilinç değişikliği | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **45** | Nefes Darlığı, Halsizlik, Üfürüm, Siyanoz | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **46** | Mikro-Makrosefali, Döküntü, Sarılık | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **47** | Ateş, Emme Güçlüğü, fontonel bombeliği | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **48** | YenidoğandaAtipik Hareketler | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **49** | Bulantı, Kusma, Bilinç Kaybı, Dolaşım Bozukluğu | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **50** | Sarılık, Emme Güçlüğü | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **51** | Nefes Darlığı, Takipne, Siyanoz | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **52** | Emme güçlüğü | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **53** | Baş Ağrısı, Kusma, Bilinç Kaybı | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **54** | Diyare, karın ağrısı | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **55** | Enüreziz | Prof. Dr. Ayhan Karabulut |

**PEDİATRİ ANABİLİM DALI’NDA YAPILACAK MESLEKİ UYGULAMALAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **1** | Nebül-inhaler tedavisi uygulayabilme ve nazal oksijen uygulaması | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **2** | Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **3** | İM, İV, SC, ID İNJEKSİYON YAPABİLME | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **4** | Doğum sonrası bebek bakımı yapabilme | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **5** | Transkütanbilirübin ölçme ve değerlendirme | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **6** | Yenidoğandakapiller kan örneği alabilme, topuk kanı alabilme | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **7** | Genel ve soruna yönelik öykü alabilme | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **8** | Yenidoğan muayenesi | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **9** | Aydınlatma ve onam alabilme, Epikriz hazırlayabilme, Hasta dosyası hazırlayabilme | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **10** | Çocuklarda büyüme ve gelişmeyi izleyebilme (persentil eğrileri, Tanner  derecelendirmesi) | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **11** | Zorunlu Hastalık bildirimi yapabilme | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **12** | Hasta bildirimi | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **13** | Belge düzenleyebilme(Ölüm belgesi ve reçete düzenleyebilme | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **14** | Airway uygulama | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **15** | Damar Yolu Açma Becerisi | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **16** | FoleyKatater Uygulama ve Çıkarma Becerisi | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **17** | Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **18** | Hava yolundaki yabancı cismi uygun manevra ile çıkarabilme | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **19** | Kültür için örnek alabilme | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **20** | Lavman yapabilme | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **21** | Lomber ponksiyon yapabilme | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **22** | Mide yıkayabilme | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **23** | Mikroskopik inceleme için boyalı‐boyasız preparat hazırlayabilme ve  inceleme yapabilme | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **24** | Nabız Bakma | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **25** | Nazogastrik Sonda Uygulama ve Çıkarma Becerisi | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **26** | Kan Basıncını Ölçme Becerisi | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **27** | PPD testi uygulayabilme | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **28** | Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve  değerlendirebilme | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **29** | Temel Yaşam Desteği Becerisi | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **30** | Vücut Sıcaklığını Ölçme Becerisi | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **31** | Tam kan sonucu yorumlayabilme | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **32** | Biyokimya sonucu yorumlayabilme | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **33** | Kan gazı sonucu yorumlayabilme | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **34** | Tam idrar tetkiki sonucu yorumlayabilme | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |

**DERMATOLOJİ ANABİLİM DALI’NDA YAPILACAK MESLEKİ UYGULAMALAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **1** | Egzamalar  (atopik, kontakt, seboreik, bebek bezi) | Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk ELMAS |
| **2** | Ürtiker–Anjiyoödem | Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk ELMAS |
| **3** | Derinin enfeksiyöz hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk ELMAS |
| **4** | Neonatal dermatoloji | Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk ELMAS |

**RADYOLOJİ ANABİLİM DALI’NDA YAPILACAK MESLEKİ UYGULAMALAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **KONU** | ÖĞRETİM ÜYESİ |
| **1** | Akciğer grafisi yorumlama | Dr. Öğr. Üyesi Sercan ÖZKAÇMAZ |
| **2** | Direkt batın grafisi yorumlama | Dr. Öğr. Üyesi Sercan ÖZKAÇMAZ |
| **3** | Direkt üriner sistem grafisi yorumlama | Dr. Öğr. Üyesi Sercan ÖZKAÇMAZ |
| **4** | Ekstremitegrafileri yorumlama | Dr. Öğr. Üyesi Sercan ÖZKAÇMAZ |

**ÜROLOJİ ANABİLİM DALI’NDA YAPILACAK MESLEKİ UYGULAMALAR:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **1** | Skrotal kitle |  |
| **2** | Konjenitalürogenitalanomaliler |  |
| **3** | Enürezis |  |

**1.HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Saat** | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
|  |  |  | DoçDr Ali Güneş |  |  |
| **08:30-11:30** | Tanışma, Çocuk Kliniği Tanıtımı Ve Çalışma Prensipleri  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **OTD**  Ateş-kırgınlık  - Boğaz Ağrısı  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | **Genel Vizit** | **OTD**  Dispne- Hışıltı  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **OTD**  Siyanoz, Dispne, Stiridor  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |
| **11:00-12:00** | **Pratik Uygulama**HikayeAlma-Onam Alma  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | Vizit | **Genel Vizit** | Vizit | Vizit |
| **12:00** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** |
| **13:00-14:00** | **Pratik Uygulama**  Genel Sistem Muayenesi  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **Pratik Uygulama**  Solunum Sistemi Muayenesi  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **Hatırlatma Dersi**  Astım | **Pratik Uygulama**  Akciğer grafisi değerlendirebilme  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | Poliklinik |
| **14:00-15:00** | **Pratik Uygulama**  VitalBulgular  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | Serbest Çalışma | **OTD**  Hışıltılı Solunum  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | Poliklinik | Poliklinik |
| **15:00-17:00** | **Pratik Uygulama**  Hasta Dosyası Hazırlama  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | Hasta Hazırlama | **Hatırlatma Dersi**  Bronşiolit  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **Hatırlatma Dersi**  Laringotrekeobronşit  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | **Pratik Uygulama**  Nebül-İnhaler Tedavisi Uygulayabilme Ve Nazal Oksijen Uygulaması  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |

**2.HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
|  |  |  | DoçDr Ali Güneş |  |  |
| **08:30-11:30** | **Hatırlatma Dersi**  Boğmaca  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | **OTD**  Ateş, Boğaz ağrısı, Burun Akıntısı, öksürük  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | Genel Vizit | **OTD**  Öksürük Ateş-Nefes Darlığı  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **OTD**  Havale, Bilinç Kaybı  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **11:00-12:00** | Vizit | Vizit | Genel Vizit | Serbest Çalışma | Vizit |
| **12:00** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** |
| **13:00-14:00** | **OTD**  Ateş, Dispne, Öksürük, Siyanoz  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | **OTD**  Burun Akıntısı, Burun Tıkanıklılığı Burunda Kaşıntı  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | **Hatırlatma Dersi**MSS Enfeksiyonları  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **Pratik Uygulama**  Cilt Muayenesi | Poliklinik |
| **14:00-15:00** | **OTD**  Başağrısı, Konvülziyon, Ateş, bilinç değişikliği  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | Serbest Çalışma | Poliklinik |
| **15:00-17:00** | Pratik Uygulama  Karın Muayenesi  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | Hasta Hazırlama | Hatırlatma Dersi  Konvülziyon  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **Pratik Uygulama**  Airway uygulama  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |

**3.HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
|  |  |  | Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ |  |  |
| **08:30-11:30** | **Hatırlatma Dersi**Sepsis  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **OTD**  Ateş, Öksürük, Kilo Kaybı  Ha,lsizlik  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | Genel Vizit | **OTD**  Kasılma, Emme Zorluğu, ense sertliği  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | **OTD**  Bilinç Kaybı, Solunum Yokluğu  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **11:00-12:00** | Vizit | Vizit | Genel Vizit | Serbest Çalışma | Vizit |
| **12:00** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** |
| **13:00-14:00** | **OTD**  Ateş, Bilinç Kaybı, Emme Güçlüğü, Peteşi,Hipo-Hipertermi  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **Pratik Uygulama**  Nabız bakabilme  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **Hatırlatma Dersi**Meningokoksemi  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **Pratik Uygulama**  Temel Yaşam Desteği Becerisi  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | Poliklinik |
| **14:00-15:00** | Serbest Çalışma | **OTD**  Ateş, Döküntü  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | Poliklinik | Poliklinik |
| **15:00-17:00** | **Pratik Uygulama**  Nörolojik muayene  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | Hasta Hazırlama | **Hatırlatma Dersi**Arrest  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **Pratik Uygulama**  Temel Yaşam Desteği Becerisi  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |

**4.HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
|  |  |  | Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN |  |  |
| **08:30-11:30** | **Hatırlatma Dersi** Diyabet Tip 1  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | **OTD**  BGG, Kas Güçsüzlüğü, Kabızlık,Mental Durum Bozukluğu  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | Genel Vizit | **OTD**  Makrosefali, Mikrosefali, Kemik Deformiteleri  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **OTD**  Göğüste Büyüme, Kıllanma Artışı, Boy Kısalığı  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **11:00-12:00** | Vizit | Vizit | Genel Vizit | Serbest Çalışma | Vizit |
| **12:00** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** |
| **13:00-14:00** | **OTD**  Bilinç Değişikliği, Polifaji, Polidipsi, Poliüri  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | **Pratik Uygulama**  Damar Yolu Açma Becerisi  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | **Hatırlatma Dersi**  Rikets  Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **Pratik Uygulama**  FoleyKatater Uygulama ve Çıkarma Becerisi  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | Poliklinik |
| **14:00-15:00** | Serbest Çalışma | **OTD**  Amenore, Halsizlik, kas güçsüzlüğü, hipotansiyon  Dr. Öğr. Üyesi Serdar FİDAN | Poliklinik | Poliklinik |
| **15:00-17:00** | **Pratik Uygulama**  Çocuklarda büyüme ve gelişmeyi izleyebilme (persentil eğrileri, Tanner  derecelendirmesi)  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **Hasta Hazırlama** | **Hatırlatma Dersi**  PubertePrekoks  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **Pratik Uygulama**  Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |

**5.HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
|  |  |  | Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |  |  |
| **08:30-11:30** | **Hatırlatma Dersi**  Gastroenteritler  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | **OTD**  Diyare Ateş, Karın Ağrısı  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | Genel Vizit | **OTD**  Disfaji, Dispepsi, Göğüste Yanma, Öksürük  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | **OTD**  Sarılık, Bulantı-Kusma, halsizlik, hepatomegali  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **11:00-12:00** | Vizit | Vizit | Genel Vizit | Serbest Çalışma | Vizit |
| **12:00** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** |
| **13:00-14:00** | **OTD**  Ağızda Yara, Emme Güçlüğü  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | **Pratik Uygulama**  Kan Basıncını Ölçme Becerisi  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | **Hatırlatma Dersi** GÖR  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | **Pratik Uygulama**  Nazogastrik Sonda Uygulama ve Çıkarma Becerisi  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | Poliklinik |
| **14:00-15:00** | Serbest Çalışma | **OTD**  Karın Ağrısı, Karında Distansiyon, Bulantı-Kusma  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | Poliklinik | Poliklinik |
| **15:00-17:00** | **Pratik Uygulama**  Vücut Sıcaklığını Ölçme Becerisi  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | Hasta Hazırlama | **Hatırlatma Dersi**  Akut Hepatitler  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **Pratik Uygulama**  Mide yıkayabilme  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |

**6.HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
|  |  |  | DoçDr Ali Güneş |  |  |
| **08:30-11:30** | **Hatırlatma Dersi** İdrar Yolu Enfeksiyonu  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **OTD**  BGG, Kaşıntı, Hipertansiyon, Ödem, bulantı-kusma  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | Genel Vizit | **OTD**  Oligüri, Hipertansiyon, Hematüri  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **OTD**  Ödem, Proteinüri  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **11:00-12:00** | Vizit | Vizit | Genel Vizit | Serbest Çalışma | Vizit |
| **12:00-**  **13:00** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** |
| **13:00-14:00** | **OTD**  Ateş, Karın Ağrısı, İdrar Yaparken Yanma  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **Pratik Uygulama**  Lavman yapabilme  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | **Hatırlatma Dersi** Akut Böbrek yetmezliği  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | OTD  İdrar Kaçırma | Poliklinik |
| **14:00-15:00** | **Pratik Uygulama**  Skrotumda Kitle | **OTD**  Oligüri, Anüri, Dispne, hipertansiyon  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | Poliklinik | Poliklinik |
| **15:00-17:00** | **Hatırlatma Dersi**  Kronik Böbrek yetmezliği  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | Hasta Hazırlama | **Hatırlatma Dersi**  Nefrotik Sendrom  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | **Pratik Uygulama**  Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve  değerlendirebilme  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |

**7.HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
|  |  |  | Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |  |  |
| **08:30-11:30** | **Hatırlatma Dersi**  Demir Eksikliği  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **OTD**  Anemi, Unutkanlık  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | Genel Vizit | **OTD**  Ateş, Döküntü  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **OTD**  Ateş, Üfürüm, Eklem Şişliği  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |
| **11:00-12:00** | Vizit | Vizit | Genel Vizit | Serbest Çalışma | Vizit |
| **12:00** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** |
| **13:00-14:00** | **OTD**  Anemi, Halsizlik  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **Pratik Uygulama**  Lomber ponksiyon  Yapabilme  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **Hatırlatma Dersi**  Bruselloz  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | **Pratik Uygulama**  Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | Poliklinik |
| **14:00-15:00** | Serbest Çalışma | **OTD**  Ateş, kas iskelet sistemi ağrısı, splenomegali  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | Poliklinik | Poliklinik |
| **15:00-17:00** | **Pratik Uygulama**  Kültür için örnek alabilme  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | Hasta Hazırlama | **Hatırlatma Dersi**  ARF  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **Pratik Uygulama**  Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |

**8.HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
|  |  |  | Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR |  |  |
| **08:30-11:30** | Hatırlatma Dersi  Anaflaksi  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **OTD**  Ağız kuruluğu, oligüri, anüri, ateş  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | Genel Vizit | **OTD**  Konvulsiyon, bilinç değişikliği  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | **OTD**  Gelişme Geriliği, Anemi, Ödem, Kilo Kaybı  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **11:00-12:00** | Vizit | Vizit | Genel Vizit | Serbest Çalışma | Vizit |
| **12:0013:00-** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** |
| **13:00-14:00** | **OTD**  Döküntü, Nefes Darlığı, Siyanoz  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **Pratik Uygulama**  Tam kan sonuçları değerlendirme  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **Hatırlatma Dersi**  K Vit Eksikliği  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | **Pratik Uygulama**  Kan gazı sonuçları değerlendrme  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | Poliklinik |
| **14:00-15:00** | Serbest Çalışma | **OTD**  Kanama Bozukluğu  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | Poliklinik | Poliklinik |
| **15:00-17:00** | **Pratik Uygulama**  PPD uygulama  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | Hasta Hazırlama | **Hatırlatma Dersi**  Malabsorbsiyon  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | **Pratik Uygulama**  Biyokimya sonuçları değerlendirme  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |

**9.HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
|  |  |  | DoçDr Ali Güneş |  |  |
| **08:30-11:30** | **Hatırlatma Dersi**  Şok  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **OTD**  Kilo Artışı, Hipertansiyon  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | Genel Vizit | **OTD**  Bulantı-kusma, diare, döküntü, bilinç değişikliği  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | **OTD**  Nefes Darlığı, Halsizlik, Üfürüm, Siyanoz  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **11:00-12:00** | **Pratik Uygulama**  DÜS Grafisi  Dr. Öğ. Üyesi Sercan ÖZKAÇMAZ | Vizit | Genel Vizit | Serbest Çalışma | **Pratik Uygulama**  Egzamalar  (atopik, kontakt, seboreik, bebek bezi)  **Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk ELMAS** |
| **12:00** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** |
| **13:00-14:00** | **OTD**  Oligüri, Bilinç Değişikliğ, Dolaşım Bozukluğu  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **Pratik Uygulama**  Mikroskopik inceleme için boyalı‐boyasız preparat hazırlayabilme ve inceleme yapabilme  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **Pratik Uygulama**  Konjenitel  Ürogenital Anomaliler  Doç. Dr. Şahin BAĞBANCI | **Pratik Uygulama**  Tam idrar tetkiki sonucu değerlendirme  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **Pratik Uygulama**  Ürtiker–Anjiyoödem  **Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk ELMAS** |
| **14:00-15:00** | Serbest Çalışma | **OTD**  Oligüri,anüri, bilinç değişikliği, halsizlik, konvülziyon  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | Poliklinik | **Pratik Uygulama**  Neonatal dermatoloji  **Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk ELMAS** |
| **15:00-17:00** | Poliklinik | Hasta Hazırlama | **Hatırlatma Dersi**  Kalp Yetmezliği  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | **Pratik Uygulama**  Derinin enfeksiyöz hastalıkları  **Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk ELMAS** |

**10.HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
|  |  |  | DoçDr Ali Güneş |  |  |
| **08:30-11:30** | **Hatırlatma Dersi**  TORCH  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **OTD**  Ateş, Emme Güçlüğü, Fontonel bombeliği  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | Genel Vizit | **OTD**  Bulantı, Kusma, Bilinç Kaybı, Dolaşım Bozukluğu  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | **OTD**  Sarılık, Emme Güçlüğü  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN |
| **11:00-12:00** | **Pratik Uygulama**  Akciğer Grafileri  Dr. Öğ. Üyesi Sercan ÖZKAÇMAZ | **Pratik Uygulama**  Direkt grafiler  ADBG  Dr. Öğ. Üyesi Sercan ÖZKAÇMAZ | Genel Vizit | Serbest Çalışma | **Pratik Uygulama**  EkstremiteGrafileri  Dr. Öğ. Üyesi Sercan ÖZKAÇMAZ |
| **12:00** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** |
| **13:00-14:00** | **OTD**  Mikro-Makrosefali, Döküntü, Sarılık  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **Pratik Uygulama**  Doğum sonrası bebek bakımı yapabilme  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **Hatırlatma Dersi**  YD Konvulziyonu  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | **Pratik Uygulama**  Transkütanbilirübin ölçme ve değerlendirme  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | OTD  Skrotal Kitle |
| **14:00-15:00** | Serbest Çalışma | **OTD**  Yenidoğanda  Atipik Hareketler  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | Poliklinik | **Pratik Uygulama**  Enürezis |
| **15:00-17:00** | **Pratik Uygulama**  Yenidoğan muayenesi  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | Hasta Hazırlama | **Hatırlatma Dersi**  YD Sarılığı  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | **Pratik Uygulama**  Yenidoğandakapiller kan örneği alabilme, topuk kanı alabilme  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ |

**11.HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
|  |  |  |  | SINAV | SINAV |
| **08:30-11:30** | **Hatırlatma Dersi**  YD Solunum Yetmezliği  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | **OTD**  Emme güçlüğü  Dr. Öğ. Üyesi Serdar FİDAN | **OTD**  Diyare, karın ağrısı  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | SINAV | SINAV |
| **11:00-12:00** | Vizit | Vizit |  | SINAV | SINAV |
| **12:00** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | **Öğle Arası** | SINAV | SINAV |
| **13:00-14:00** | **OTD**  Nefes Darlığı, Takipne, Siyanoz  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | **Pratik Uygulama**  İM, İV, SC, ID İnjeksiyon Yapabilme  Dr. Öğ. Üyesi Erdal ÜNLÜ | **Hatırlatma Dersi**  KİBAS  Dr. Öğ. Üyesi Ramazan DULKADİR | SINAV | SINAV |
| **14:00-15:00** | Serbest Çalışma | **OTD**  Baş Ağrısı, Kusma, Bilinç Kaybı  Doç. Dr. Ali GÜNEŞ | SINAV | SINAV |
| **15:00-17:00** | Poliklinik | Hasta Hazırlama | SINAV | SINAV |

**DÖNEM IV GETAT DERS PROGRAMI**

**GETAT UYGULAMA ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. Ali GÜNEŞ

Dr. Öğretim Üyesi Gülhan Ünlü

Dr. Öğretim Üyesi Yusuf Koçak

Dr. Öğretim Üyesi Hasan Esat Yücel

Dr. Öğretim Üyesi Selcan Kaçmaz

Dr. Öğretim Üyesi Cahit Uçar

**Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Tıp Fakültesi**

**Dönem IV ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI Stajı Amaç ve Hedefi**

**AMAÇ:**

Öğrencilerimize modern tıp uygulamalarına entegratif ve destekleyici çeşitli geleneksel ve tamamlayıcı tıp yöntemlerinin, her türlü teşhis, tedavi ve korunma amaçlı kullanımının, etkilerinin ve etki mekanizmalarının belirlenmesi ile ilgili bilimsel, teknik, teknolojik, ekonomik, tıbbi, hukuki ve diğer her türlü alanda araştırma, uygulama, danışmanlık, takip, eğitim, yayın, ürün ve tanıtım yapmaktır.

**HEDEF:**

Akupunktur, fitoterapi, ozon terapi, hipnoterapi, homeopati, osteopati, kupa tedavisi, kayropratiktik, mesoterapi, proloterapi, apiterapi, maggotterapi, hirudoterapi, rekleksoloji, müzikterapi ve benzeri Sağlık Bakanlığı tarafından tanınan geleneksel ve tamamlayıcı tıp uygulamalarının öğrencilerimiz tarafından tanınmasını sağlamak

**1.HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **08:30** | GETAT’a genel bakış | Akupunktur tarihçesi | Kupa Tedavisi Nedir? | Medikal Ozon Tedavisi Nedir ? | Sülük uygulaması |
| **11:00** | Fitoteröpatik ilaçların hazırlanmasında dikkat edilen hususlar | Akupunktur genel bilgiler ve kullanım alanları | Kupa Tedavisi Uygulama Yöntemleri Nelerdir ? | Medikal Ozon Tedavisi Uygulama Yöntemleri Nelerdir ? | Proliterapi |
| **12:00** |  |  |  |  |  |
| **13:00** | Fitoterapinin kullanım alanları | Akupunktur polikliniği gözlem | Kupa Tedavisi Endikasyonları ve Kontraendikasyonları | Medikal Ozon Tedavisi Endikasyonları ve Kontraendikasyonları | Sınav |
| **14:00** | Fitoterapinin kullanım alanları | Akupunktur polikliniği gözlem | Kuru Kupa Pratik Uygulama | Minör Ozon Tedavisi Pratik Uygulama | Sınav |
| **15:00** | Fitoterapinin kullanım alanları | Akupunktur polikliniği gözlem | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Sınav |

**GETAT EĞİTİM PROGRAMI\*\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ders Konusu** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **1** | GETAT’a genel bakış | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **2** | Fitoteröpatik ilaçların hazırlanmasında dikkat edilen hususlar | Dr. Öğr. Üyesi Gülhan ÜNLÜ |
| **3** | Fitoterapinin kullanım alanları | Doç. Dr. Ali GÜNEŞ |
| **4** | Kupa Tedavisi Nedir? | Dr. Öğretim Üyesi Cahit Uçar |
| **5** | Kupa Tedavisi Uygulama Yöntemleri Nelerdir ? | Dr. Öğretim Üyesi Cahit Uçar |
| **6** | Kupa Tedavisi Endikasyonları ve Kontraendikasyonları | Dr. Öğretim Üyesi Selcan Kaçmaz |
| **7** | Kuru Kupa Pratik Uygulama | Dr. Öğretim Üyesi Cahit Uçar |
| **8** | Medikal Ozon Tedavisi Nedir ? | Dr. Öğretim Üyesi Selcan Kaçmaz |
| **9** | Medikal Ozon Tedavisi Uygulama Yöntemleri Nelerdir ? | Dr. Öğretim Üyesi Hasan Esat Yücel |
| **10** | Medikal Ozon Tedavisi Endikasyonları ve Kontraendikasyonları | Dr. Öğretim Üyesi Hasan Esat Yücel |
| **11** | Minör Ozon Tedavisi Pratik Uygulama | Dr. Öğretim Üyesi Hasan Esat Yücel |
| **12** | Akapunktur | Dr. Öğretim Üyesi Cahit Uçar |
| **13** | Akupunktur tarihçesi | Dr. Öğretim Üyesi Cahit Uçar |
| **14** | Akupunktur genel bilgiler ve kullanım alanları | Dr. Öğretim Üyesi Cahit Uçar |
| **15** |  | Dr. Öğretim Üyesi Cahit Uçar |
| **16** | Akupunktur polikliniği gözlem | Dr. Öğretim Üyesi Cahit Uçar |
| **17** | Akupunktur polikliniği gözlem | Dr. Öğretim Üyesi Cahit Uçar |
| **18** | Akupunktur polikliniği gözlem | Dr. Öğretim Üyesi Cahit Uçar |
| **19** | Sülük uygulaması | Dr. Öğretim Üyesi Zeynel Abidin Erbeşler |
| **20** | Proliterapi | Dr. Öğretim Üyesi İbrahim Dündar |

**DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJ BLOĞU İ**

**(11 HAFTA-53 İŞ GÜNÜDÜR.)**

**İç Hastalıkları Staj Bloğu Sorumlusu**

**Dr. Öğr. Üyesi Hasan Esat Yücel**

**Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanı**

Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL

**Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Staj Sorumlusu**

Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI

**Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri**

Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL

Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI

**İç Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı**

Doç.Dr. Aydın Güçlü

**İç Hastalıkları Staj Bloğu Sorumlusu**

Dr. Öğr. Üyesi Hasan Esat Yücel

**İç Hastalıkları Anabilimdalı Öğretim Üyeleri**

Doç.Dr. Aydın Güçlü

Dr. Öğr. Üyesi Hasan Esat Yücel

Dr. Öğr. Üyesi Cahit Uçar

Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman

**Acil Anabilim Dalı Başkanı**

Dr. Öğr. Üyesi Hacı Mehmet Çalışkan

**Acil Anabilim Dalı Staj Sorumlusu**

Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Ersoy

**Acil Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri**

Dr. Öğr. Üyesi Hacı Mehmet Çalışkan

Dr. Öğr. Üyesi Yahya Şahin

Dr. Öğr. Üyesi Canan Şahin

Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Ersoy

Dr. Öğr. Üyesi Sercan Eroğlu

**Radyoloji Anabilim Dalı Başkanı**

Dr.Öğr.Üyesi Yeliz Dadalı

**Radyoloji Anabilim Dalı Staj Sorumlusu**

Dr.Öğr. Üyesi Sercan Özkaçmaz

**Radyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri**

Dr.Öğr. Üyesi Sercan Özkaçmaz

Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Alpaslan

Dr.Öğr.Üyesi Yeliz Dadalı

**Klinik Etik**

Arş. Görevlisi Arif Hüdai KÖKEN

**İÇ HASTALIKLARI Stajı Amaç ve Hedefi**

**AMAÇ:**

İç Hastalıkları staj bloğunun amacı; Ulusal Çekirdek Eğitim Programında (ÇEP) belirtilen öğrenim hedefleri göz önünde bulundurularak, önemli, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel dahili ve enfeksiyon kaynaklı hastalıkların ayırıcı tanı, ilk tedaviyi planlayabilme ve acil müdahaleleri nasıl yapacaklarını, gerekli durumda hastayı uzmana nasıl gönderebileceklerini öğretmektir . Ayrıca kronik hastalıklardaki takip ve tedavi planını yapabilme, hasta sorumluluğunu üstlenebilme, sorgulama, araştırma ve karar verme becerilerini kazandırmaktır.

**HEDEF:**

Erişkin hastalardan hikaye alması , iç Hastalıkları ve enfeksiyon kaynaklı hastalıkların belirtilerini sorgulayabilmesi ve muayenede bu belirtileri tanıyabilmesi hedeflenmiştir. Hastalarda bu belirtiler ışığında ilk aşamada gerekli tetkikleri isteyebilmesi ve bunları yorumlayarak, müfredatta belirlenen hastalıkları tanıması ve gerekli durumlarda ilk tedavisini yapıp ileri merkezlere uygun koşullarda gönderebilmesi hedeflenmiştir.

**KAYNAKLAR:**

1. **HARRISON İÇ HASTALIKLARI PRENSİPLERİ CİLT -1**, ÇEVİRİ EDİTÖRÜ:PROF.DR YAHYA SAĞLIKER, 15.EDİTİON
2. **HARRISON İÇ HASTALIKLARI PRENSİPLERİ CİLT -2**, ÇEVİRİ EDİTÖRÜ:PROF.DR YAHYA SAĞLIKER,15.EDİTİON
3. **CECİL MEDİCİNE CİLT-1**, ÇEVİRİ EDİTÖRÜ: PROF DR.SERHAT ÜNAL,24.EDİTİON
4. **CECİL MEDİCİNE CİLT-2**, ÇEVİRİ EDİTÖRÜ: PROF DR.SERHAT ÜNAL,24.EDİTİON

**İÇ HASTALIKLARI OLGU TEMELLİ DEĞERLENDİRME PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **SEMPTOM / KLİNİK DURUM** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| Hipertansiyon | Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ |
| Hematüri | Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ |
| Anüri/Oligüri | Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ |
| Pollaküri/Noktüri | Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ |
| Ödem | Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ |
| Hipotansiyon | Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ |
| Hipernatremi/hiponatremi | Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ |
| İlaçların İstenmeyen Yan Etkileri | Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ |
| AbdominalDistansiyon | Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN |
| Karın ağrısı | Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN |
| İştahsızlık/kilo kaybı | Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN |
| Sarılık | Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN |
| Hepatomegali | Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN |
| Melena/Hematemez/hemotekezya | Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN |
| Kilo artışı | Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN |
| Halsizlik/Yorgunluk | Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN |
| Disfaji | Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR |
| Dispepsi | Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR |
| Bulantı/Kusma | Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR |
| Diyare | Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR |
| Kabızlık | Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR |
| Boyunda Kitle | Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR |
| Karında Kitle | Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR |
| Ağız Kuruluğu | Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR |
| Lenfadenopati | Dr. Öğr. Üyesi H. ESAT YÜCEL |
| Kanamaya eğilim | Dr. Öğr. Üyesi H. ESAT YÜCEL |
| Splenomegali | Dr. Öğr. Üyesi H.ESAT YÜCEL |
| Peteşi- purpura- ekimoz | Dr. Öğr. Üyesi H. ESAT YÜCEL |
| Anemi | Dr. Öğr.Üyesi H. ESAT YÜCEL |
| Tetani | Dr. Öğr. Üyesi H. ESAT YÜCEL |
| Poliüri | Dr. Öğr. Üyesi H. ESAT YÜCEL |
| Polidipsi | Dr. Öğr. Üyesi H. ESAT YÜCEL |

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI OLGU TEMELLİ DEĞERLENDİRME PROĞRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **SEMPTOM/KLİNİK DURUM** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| Sarılık | Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI |
| Ateş,karın ağrısı,ince barsak tipi diyare | Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL |
| Ateş,karın ağrısı,kalın barsak tipi diyare | Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL |
| Ateş,lenfadenopati | Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI |
| Ateş,kanama eğilimi,peteşi,purpura | Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI |

**ACİL OLGU TEMELLİ DEĞERLENDİRME PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **SEMPTOM/KLİNİK DURUM** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| İlaçların İstenmeyen Yan Etkileri | Dr. Öğr. Üyesi Hacı Mehmet ÇALIŞKAN |

**RADYOLOJİ OLGU TEMELLİ DEĞERLENDİRME PROĞRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **SEMPTOM/KLİNİK DURUM** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| Gastrointestinal ve Üriner Sistem Grafisi | Dr.Öğr. Üyesi Sercan ÖZKAÇMAZ |
| Acil Direkt Grafiler | Dr.Öğr. Üyesi Sercan ÖZKAÇMAZ |
| USG ile hasta değerlendirme | Dr.Öğr.Üyesi Muhammed ALPASLAN |
| Acil BT olgularını değerlendirme | Dr.Öğr.Üyesi Muhammed ALPASLAN |
| Toraks-Abdomen İş istasyonu | Dr.Öğr.Üyesi Yeliz DADALI |
| Acil İş İstasyonu | Dr.Öğr.Üyesi Yeliz DADALI |

**KLİNİK ETİK OLGU TEMELLİ DEĞERLENDİRME**

|  |  |
| --- | --- |
| **SEMPTOM/KLİNİK DURUM** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| Vaka Analizi | Arş. Görevlisi Arif Hüdai KÖKEN |

**İÇ HASTALIKLARI PRATİK UYGULAMA (G ÜNİTELERİ) PROGRAMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KONU** | **ÖĞRENİM DÜZEYİ** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| Hasta dosyası hazırlayabilme | 4 | Dr. Öğr. Üyesi H.ESAT YÜCEL |
| Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme | 4 | Dr. Öğr. Üyesi H. ESAT YÜCEL |
| Kapiller kan örneği alabilme | 4 | Dr. Öğr. Üyesi H.ESAT YÜCEL |
| Kan transfüzyonu yapabilme | 4 | Dr. Öğr. Üyesi H.ESAT YÜCEL |
| Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme | 3 | Dr. Öğr. Üyesi H.ESAT YÜCEL |
| Gaitada Gizli Kan İncelemesi Yapabilme | 4 | Dr. Öğr. Üyesi H.ESAT YÜCEL |
| Glaskow koma skalasının değerlendirilebilme | 4 | Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN |
| Kötü haber verebilme | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN |
| Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi | 4 | Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN |
| Ölüm belgesi düzenleyebilme | 4 | Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN |
| Kan gazı değerlendirilmesi | 4 | Dr. Öğr. Üyesi Avşar ZERMAN |
| Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme | 4 | Doç. Dr. Aydın Güçlü |
| Kan basıncı ölçümü yapabilme | 4 | Doç. Dr. Aydın Güçlü |
| Ödem Muayenesi | 4 | Doç. Dr. Aydın Güçlü |
| Hastaları uygun biçimde sevk edebilme | 4 | Doç. Dr. Aydın Güçlü |
| Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme | 4 | Doç. Dr. Aydın Güçlü |
| Batın muayenesi | 4 | Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR |
| Parasentez yapabilme | 2 | Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR |
| Epikriz hazırlayabilme | 4 | Dr. Öğr. Üyesi Cahit Uçar |
| Baş‐boyun muayenesi | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR |
| Tedaviye red belgesi hazırlayabilme | 4 | Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR |

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI PRATİK UYGULAMA (G ÜNİTELERİ) PROGRAMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KONU** | **ÖĞRENİM DÜZEYİ** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskobik inceleme yapabilme | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI |
| Mikroskobik inceleme için boyalı-boyasız preparat hazırlayabilme ve inceleme yapabilme (Gram-ARB) | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI |
| Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemler alabilme | 3 | Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL |

**ACİL PRATİK UYGULAMA (G ÜNİTELERİ) PROGRAMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KONU** | **ÖĞRENİM DÜZEYİ** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| Subkutan, intramusküler, intravenöz ve intradermal enjeksiyon | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Canan Şahin |
| Solunum Havasında Alkol Ölçümü Yapabilme | 4 | Dr. Öğr. Üyesi Hacı Mehmet ÇALIŞKAN |

**1.HAFTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PAZARTESİ | SALI | ÇARŞAMBA | PERŞEMBE | CUMA |
| 08:1509:00 | **Diabetes Mellitus (DM)**  Dr. Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL | **Uygulama**  Baş‐boyun muayenesi  Dr. Öğr. Üyesi  Cahit UÇAR | **Üst GİS Kanamaları**  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Akut Böbrek yetmezliği**  Doç.Dr.Aydın Güçlü | **Anemiler**    Dr. Öğr. Üyesi  Hasan ESAT YÜCEL |
| 09:15  10:00 | **DM’un Akut Komplikasyonları**  Dr. Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL | **Alt GİS Kanamaları**  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Akut Böbrek yetmezliği**  Doç.Dr.Aydın Güçlü | **Anemiler**  Dr. Öğr. Üyesi  Hasan ESAT YÜCEL |
| 10:1512:00 | **Uygulama**  Hasta dosyası hazırlama  Dr. Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL | **Hasta Dağıtımı ve hasta hazırlama**  Dr. Öğr. Üyesi  Cahit UÇAR | **Uygulama**  Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Uygulama**  Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirme)  Doç.Dr.Aydın Güçlü | **Uygulama**  Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme  Dr. Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL |
| 12:0013:00 | Öğle arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası |
| 13:0017:00 | **Kuramsal**  **OTD**  **Poliüri**  Dr. Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL | **Kuramsal**  **OTD**  **Boyunda Kitle**  Dr. Öğr. Üyesi Cahit Uçar | **Kuramsal**  **OTD**  **Melana/**  **hematemez/**  **Hemotekezya**  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Kuramsal**  **OTD**  **Anüri/Oligür**  Doç.Dr.Aydın Güçlü | **Kuramsal**  **OTD**  **Anemi**  Dr. Öğr.Üyesi Hasan ESAT YÜCEL |

İÇ HASTALIKLARI 2.HAFTA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PAZARTESİ | SALI | ÇARŞAMBA | PERŞEMBE | CUMA |
| 08:15  09:00 | **Diabetes İnsipitus**  Dr.Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL | **Hepatitler**  Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI | **Kuramsal**  **OTD**  **Sarılık**  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Kuramsal**  **OTD**  **HEMATÜRİ**  Doç.Dr.Aydın Güçlü | **Öğrenci Polikliniği**  Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR |
| 09:1510:00 | **Diabetes İnsipitus**  Dr. Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL | **Hepatitler**  Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI |
| 10:15  12:00 | **Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme**  Dr. Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL | **Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemler alabilme**  Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL |
| 12:0013:00 | Öğle arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası |
| 13:0015:00 | **Kuramsal**  **OTD**  **Polidipsi**  Dr. Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL | **Kuramsal**  **OTD**  **Sarılık**  Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI | **Uygulama**  Ölüm belgesi düzenleyebilme  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Uygulama**  Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme  Doç.Dr.Aydın Güçlü | **Uygulama**  Tedaviye red belgesi hazırlayabilme  Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR |
| 15:0017:00 | **Kuramsal**  **OTD**  **Polidipsi**  Dr.Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL | **Kuramsal**  **OTD**  **Sarılık**  Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI | **Hasta Dağıtımı ve hasta hazırlama**  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Büyük Öğrenci Visiti**  Doç.Dr.Aydın Güçlü | Serbest Çalışma |

İÇ HASTALIKLARI 3.HAFTA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PAZARTESİ | SALI | ÇARŞAMBA | PERŞEMBE | CUMA |
| 08:15  12:00 | **Kuramsal**  **OTD**  **İştahsızlık/kilo kaybı**  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Kuramsal**  **OTD**  **Karında Kitle**  Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR | **Kuramsal**  **OTD**  **Tetani**  Dr. Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL | **Kuramsal**  **OTD**  **Ödem**  Doç. Dr. Aydın Güçlü | **Öğrenci Polikliniği**  (İç Hastalıkları)  Dr. Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL |
| 12:0013:00 | Öğle arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası |
| 13:0015:00 | **Uygulama**  Glaskow koma skoru  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Uygulama**  Batın muayenesi  Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR | **Uygulama**  Kapiller kan örneği alabilme  Dr. Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL | **Uygulama**  Ödem Muayenesi  Doç. Dr. Aydın Güçlü | **Hasta dağıtımı ve hazırlama**  Dr. Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL |
| 15:0017:00 | **Hasta dağıtımı ve hazırlama**  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Büyük Öğrenci Visiti**  Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR | **Uygulama**  Gaitada Gizli Kan İncelemesi Yapabilme  Dr. Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

İÇ HASTALIKLARI 4.HAFTA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PAZARTESİ | SALI | ÇARŞAMBA | PERŞEMBE | CUMA |
| 08:15  09:00 | **Crohn Hastalığı**  Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR | **Diyare**  Prof. Dr. Mustafa K. KARAHOCAGİL | **Kuramsal**  **OTD**  **Ateş, karın ağrısı,**  **kalın barsak tipi diyare**  Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL | **Kuramsal**  **OTD**  **Karın ağrısı**  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Öğrenci Polikliniği**  (İç Hastalıkları)  Dr.Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL |
| 09:15  10:00 | **Ülseratif Kolit**  Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR | **Diyare**  Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL |
| 10:15  11:00 | **Çöliak Hastalığı**  Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR | **Uygulama**  Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskobik inceleme  Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI |
| 11:15  12:00 | **Uygulama** Parasentez yapabilme  Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR | **Hasta dağıtımı**  **ve hazırlama**  Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI |
| 12:0013:00 | Öğle arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası |
| 13:0015:00 | **Kuramsal**  **OTD**  **Diyare**  Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR | **Kuramsal**  **OTD**  **Ateş,karın ağrısı, ince b. tipi diyare**  Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL | **Büyük Öğrenci Visiti**  Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI | **Uygulama**  Kötü haber verebilme  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | Serbest Çalışma |
| 15:0017:00 | **Kuramsal**  **OTD**  **Diyare**  Dr. Öğr. Üyesi Cahit UÇAR | **Kuramsal OTD**  **Ateş,karın ağrısı, ince b.tipi diyare**  Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |

İÇ HASTALIKLARI 5.HAFTA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PAZARTESİ | SALI | ÇARŞAMBA | PERŞEMBE | CUMA |
| 08:15  12:00 | **Kuramsal**  **OTD**  **Bulantı/Kusma**  Dr. Öğr. Üyesi  Cahit UÇAR | **Kuramsal**  **OTD**  **Halsizlik/**  **Yorgunluk**  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Kuramsal**  **OTD**  **Kanamaya Eğilim**  Dr. Öğr. Üyesi  Hasan ESAT YÜCEL | **Kuramsal**  **OTD**  **Ateş, kanama eğilimi,peteşi,**  **purpura**  Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI | **Kuramsal**  **OTD**  **Peteşi- purpura- ekimoz**  Dr. Öğr. Üyesi  Hasan ESAT YÜCEL |
| 12:0013:00 | Öğle arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası |
| 13:0015:00 | **Uygulama**  Epikriz hazırlayabilme  Dr. Öğr. Üyesi  Cahit UÇAR | **Uygulama**  Kan gazı değerlendirilmesi  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Uygulama**  Kan transfüzyonu yapabilme  Dr. Öğr. Üyesi Hasan ESAT YÜCEL | **Uygulama**  Ölüm belgesi düzenleyebilme  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | Serbest Çalışma |
| 15:0017:00 | **Hasta dağıtımı**  **ve hazırlama**  Dr. Öğr. Üyesi  Cahit UÇAR | **Büyük Öğrenci Visiti**  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |

İÇ HASTALIKLARI 6.HAFTA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PAZARTESİ | SALI | ÇARŞAMBA | PERŞEMBE | CUMA |
| 08:15  12:00 | **Kuramsal**  **OTD**  Pollaküri/  Noktüri  Doç.Dr.Aydın Güçlü | **Kuramsal**  **OTD**  Lenfadenopati  Dr. Öğr. Üyesi  Hasan ESAT YÜCEL | **Kuramsal**  **OTD**  Ateş, lenfadenopati  Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI | **Kuramsal**  **OTD**  Dispepsi  Dr. Öğr. Üyesi  Cahit UÇAR | **Öğrenci Polikliniği**  **(Enfeksiyon Hastalıkları)**  Dr. Öğr. Üyesi Lokman HIZMALI |
| 12:0013:00 | Öğle arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası |
| 13:0015:00 | **Uygulama**  Hastaları uygun biçimde sevk edebilme  Doç. Dr. Aydın Güçlü | B**üyük Öğrenci Visiti**  Dr. Öğr. Üyesi  Hasan ESAT YÜCEL | Serbest Çalışma | Hasta dağıtımı ve hasta hazırlama  Dr. Öğr. Üyesi  Cahit UÇAR | Serbest Çalışma |
| 15:0017:00 | **Hasta dağıtımı ve hasta hazırlama**  Doç. Dr. Aydın Güçlü | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |

İÇ HASTALIKLARI 7.HAFTA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PAZARTESİ | SALI | ÇARŞAMBA | PERŞEMBE | CUMA |
| 08:1512:00 | **Kuramsal**  **OTD**  **Abdominal**  **Distansiyon**  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Kuramsal**  **OTD**  **Hipernatremi/Hiponatremi**  Doç. Dr.Aydın Güçlü | **Öğrenci Polikliniği**  (İç Hastalıkları)  Dr. Öğr. Üyesi  Cahit UÇAR | **Kuramsal**  **OTD**  **İlaçların İstenmeyen Yan etkileri**  Dr. Öğretim Üyesi Hacı Mehmet Çalışkan | **Kuramsal**  **OTD**  **Kilo Artışı**  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman |
| 12:0013:00 | Öğle arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası |
| 13:0015:00 | **Hasta dağıtımı ve hasta hazırlama**  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Büyük Öğrenci Visiti**  Doç.Dr.Aydın Güçlü | **Kuramsal**  **OTD**  **Disfaji**  Dr. Öğr. Üyesi  Cahit UÇAR | **Uygulama**  Subkutan, intramuskuler, İntravenöz enjeksiyon ve intradermal enjeksiyon  Dr. Öğretim Üyesi Canan Şahin | Serbest Çalışma |
| 15:0017:00 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | **Kuramsal**  **OTD**  **Disfaji**  Dr. Öğr. Üyesi  Cahit UÇAR | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |

İÇ HASTALIKLARI 8.HAFTA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PAZARTESİ | SALI | ÇARŞAMBA | PERŞEMBE | CUMA |
| 08:15  09:00 | **Hipertansiyon**  Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ | **Zehirlenmeler**  Dr. Öğr. Üyesi  Avşar Zerman | **Kuramsal**  **OTD**  **Kabızlık**  Dr. Öğr. Üyesi  Cahit UÇAR | **Kuramsal**  **OTD**  **Splenomegali**  Dr. Öğr. Üyesi  Hasan ESAT YÜCEL | **Öğrenci Polikliniği**  Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ |
| 09:15  10:00 | **Hipertansiyon**  Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ | **Zehirlenmeler**  Dr. Öğr. Üyesi  Avşar Zerman |
| 10:1512:00 | **Uygulama**  Kan basıncı ölçümü yapabilme  Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ | Hasta dağıtımı ve hazırlama  Dr. Öğr. Üyesi  Avşar Zerman |
| 12:0013:00 | Öğle arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası |
| 13:0015:00 | **Kuramsal**  **OTD**  **Hipertansiyon**  Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ | **Kuramsal**  **OTD**  **Hepatomegali**  Dr. Öğr. Üyesi  Avşar Zerman | **Büyük Öğrenci Visiti**  Dr. Öğr. Üyesi  Cahit UÇAR | **Gastrointestinal ve Üriner Sistem Grafisi**  Dr.Öğretim Üyesi  Sercan Özkaçmaz | **Acil Direkt Grafiler**  Dr.Öğretim Üyesi  Sercan Özkaçmaz |
| 15:0017:00 | **Kuramsal**  **OTD**  **Hipertansiyon**  Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ | **Kuramsal**  **OTD**  **Hepatomegali**  Dr. Öğr. Üyesi  Avşar Zerman |  | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |

İÇ HASTALIKLARI 9.HAFTA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PAZARTESİ | SALI | ÇARŞAMBA | PERŞEMBE | CUMA |
| 08:1512:00 | **Kuramsal**  **OTD**  **Ağız Kuruluğu**  Dr. Öğr. Üyesi  Cahit UÇAR | **Kuramsal**  **OTD**  **Hipotansiyon**  Doç.Dr.Aydın Güçlü | **Öğrenci Polikliniği**  Dr. Öğr. Üyesi  Hasan ESAT YÜCEL | **Büyük Öğrenci Viziti**  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Hasta dağıtımı ve Hazırlama**    Dr. Öğr. Üyesi  Hasan ESAT YÜCEL |
| 12:0013:00 | Öğle arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası |
| 13:0015:00 | **Hasta dağıtımı ve Hazırlama**  Dr. Öğr. Üyesi  Cahit UÇAR | **Büyük Öğrenci Viziti**  Doç.Dr.Aydın Güçlü | **Hasta dağıtımı ve Hazırlama**  Dr. Öğr. Üyesi  Hasan ESAT YÜCEL | **USG Poliklinik ,Hasta değerlendirme**  Dr.Öğretim Üyesi Muhammed Alpaslan | **Acil BT Olgularını Değerlendirme**  Dr.Öğretim Üyesi Muhammed Alpaslan |
| 15:0017:00 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |

İÇ HASTALIKLARI 10.HAFTA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PAZARTESİ | SALI | ÇARŞAMBA | PERŞEMBE | CUMA |
| 08:1512:00 | **Öğrenci Polikliniği**  Dr. Öğr. Üyesi  Cahit UÇAR | **Büyük Öğrenci Visiti**  Doç.Dr.Aydın Güçlü | **Hasta Dağıtımı ve Hazırlama**  Dr. Öğr. Üyesi Avşar Zerman | **Klinik Etik**  **Vaka Analizi**  Arş. Görevlisi Arif Hüdai KÖKEN | **Öğrenci Polikliniği**  Dr. Öğr. Üyesi  Hasan Esat Yücel |
| 12:0013:00 | Öğle arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası | Öğle Arası |
| 13:0013:45 | **Donma**  Dr.Öğretim Üyesi  Sercan Eroğlu | **Toraks-Abdomen İş İstasyonu**  Dr. Öğretim Üyesi Yeliz Dadalı | **Acil İş İstasyonu**  Dr. Öğretim Üyesi Yeliz Dadalı | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |
| 14:00  14:45 | **Böcek Sokmaları**  **/Isırıklar**  Dr.Öğretim Üyesi  H.Mehmet Çalışkan |
| 15:00  15:45 | **Böcek Sokmaları**  **/Isırıklar**  Dr.Öğretim Üyesi  H.Mehmet Çalışkan |
| 16:0017:00 | **Uygulama**  **Solunum Havasında Alkol Ölçümü**  Dr.Öğretim Üyesi  H.Mehmet Çalışkan | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |

İÇ HASTALIKLARI 11.HAFTA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PAZARTESİ | SALI | ÇARŞAMBA | PERŞEMBE | CUMA |
| 08:1512:00 | **Öğrenci Polikliniği**  Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ | Serbest Çalışma | Serbest  Çalışma | SINAV | SINAV |
| 12:0013:00 | Öğle arası | Öğle Arası |  |  |  |
| 13:0015:00 | **Hasta dağıtımı ve hazırlama**  Doç.Dr.Aydın GÜÇLÜ | Serbest Çalışma | Serbest  Çalışma |  |  |
| 15:0017:00 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |  |  |

**TIBBİ MİKROBİYOLOJİ SEÇMELİ STAJ PROGRAMI**

SÜRE: 1 HAFTA

**ANABİLİM DALI BAŞKANI**

Prof. Dr. Ergin KARİPTAŞ

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Üyesi Fikriye MİLLETLİ SEZGİN

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Dr. Öğr. Üyesi Fikriye MİLLETLİ SEZGİN

**STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde, insanda mikroorganizmaların neden olduğu hastalıkların tanısı, ayırıcı tanısı, önlenmesi, tedavisinin yönlendirilmesi ve izlenmesini, antimikrobiyal ilaç direncinin izlenmesi amacıyla hastaya ait tüm biyolojik örneklerin incelenmesini; mikrobiyolojik, immünolojik ve moleküler testlerin seçimini, testlerin yapılmasını, sonuçların yorumlanmasının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

Ayrıca bu staj ile öğrencilerin, Tıbbi Mikrobiyoloji laboratuvarı tanı testlerini pre-preanalitik, preanalitik, analitik, postanalitik ve postpostanalitik süreçler başlığında değerlendirerek, doğru ve hızlı sonuç alınabilmesi, hasta güvenliğini ön planda tutarak sağlık hizmeti kalitesini artıracak ve maliyet etkin uygulamaları gözetecek bir yaklaşıma sahip olmaları amaçlanmaktadır.

**STAJIN HEDEFLERİ**

Bu stajın sonunda öğrencilerin, enfeksiyon hastalıklarında etken olan mikroorganizmaların tanısında kullanılan testlerin hazırlık aşamaları, yöntemlerin uygulanması ve sonuç raporlarının değerlendirilmesi hakkında gerekli bilgiyi beceriyi edinmeleri, tüm süreçlerde akılcı laboratuvar kullanımı ilkelerini uygulayabilecek bilgi seviyesine ulaşmaları hedeflenmektedir.

**Kaynaklar**

Bilgehan H. Klinik Mikrobiyoloji Tanı. 5. Baskı, Barış yayınları; 2009.

Murray RP, Rosenthal KS, Pfaller MA. Tıbbi Mikrobiyoloji, 6. Baskı (Çeviri editörü: Dr Ahmet Başustaoğlu) Ankara, 2010, Atlas Kitapçılık Tic.Ltd.Şti

Altındiş M. Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvar kitabı. Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul; 2013.

**TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 4** | | | | | |
| **1. HAFTA** | | | | | |
| SAAT | PAZARTESİ | SALI | ÇARŞAMBA | PERŞEMBE | CUMA |
| 08:15-09:00 | Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı Preanalitik test süreçleri | Bakteriyoloji Laboratuvarı uygulama | Bakteriyoloji Laboratuvarı uygulama | Seroloji Laboratuvarı uygulama | Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvarı uygulama |
| 09:15-10:00 |
| 10:15:11:00 |
| 11:15-12:00 |
| 12:00-13:15 | ÖĞLE ARASI | ÖĞLE ARASI | ÖĞLE ARASI | ÖĞLE ARASI | ÖĞLE ARASI |
| 13:15-14:00 | Olgularla Mikrobiyoloji preanalitik test süreçlerinin değerlendirilmesi  **Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN** | Olgularla Bakterilerin identifikasyonu  **Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN** | Olgularla Antibiyotik duyarlılık test sonuç raporları değerlendirilmesi **Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN** | Olgularla Serolojik test sonuç raporları değerlendirilmesi  **Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN** | Olgularla Moleküler test sonuç raporları değerlendirilmesi  **SINAV**  **Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN** |
| 14:15-15:00 |
| 15:15-16:00 |
| 16:15-17:00 |
| 14:15-15:00 |
| 15:15-16:00 |
| 16:15-17:00 |

**OLGU TEMELLİ DEĞERLENDİRME PROGRAMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Etken Mikroorganizmalar** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **1** | Üriner sistem enfeksiyon etkenleri | Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN |
| **2** | Gastointestinal sistem enfeksiyon etkenleri | Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN |
| **3** | Santral sinir sistemi enfeksiyon etkenleri | Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN |
| **4** | Solunum sistemi enfeksiyon etkenleri | Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN |
| **5** | Genital sistem enfeksiyon etkenleri | Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN |

**PRATİK UYGULAMA (G ÜNİTELERİ) PROGRAMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **1** | Kişisel koruyucu donanımların kullanımı | Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN |
| **2** | Besiyeri dökülmesi | Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN |
| **3** | Kültür örneklerinin ekimi | Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN |
| **4** | Bakterilerin tanımlanması | Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN |
| **5** | Antibiyotik testlerinin çalışılması ve yorumlanması | Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN |
| **6** | Antibiyotik direncinde fenotipik testlerin çalışılması ve yorumlanması | Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN |
| **7** | Boyalı preparat incelenmesi | Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN |
| **8** | Hücre sayımı | Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN |
| **9** | Serolojik testlerin çalışılması ve yorumlanması | Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN |
| **10** | Moleküler testlerin çalışılması ve değerlendirilmesi | Dr. Fikriye MİLLETLİ SEZGİN |

**DÖNEM IV GENEL CERRAHİ VE GENİTOÜRİNER STAJ BLOĞU**

**(**11 *HAFTA-53 İŞ GÜNÜDÜR.***)**

**Genel Cerrahi ve Genitoürinerstaj bloğu sorumlusu:**

Doç.Dr.M.Şahin BAĞBANCI

**Genel Cerrahi Anabilim Dalı Başkanı**

Prof. Dr.Ş.Melih KARABEYOĞLU

**Genel Cerrahi Staj Sorumlusu**

Dr. Öğr.Üyesi. Serdar ŞAHİN

**Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri**

Prof. Dr.Ş.Melih KARABEYOĞLU

Prof. Dr. Nuraydın ÖZLEM

Dr. Öğr.Üyesi. Hüseyin ÖZDEN

Dr. Öğr.Üyesi. Serdar ŞAHİN

**Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Başkanı:**

Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı

**Kadın Hastalıkları ve Doğum Staj sorumlusu:**

Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı

**Kadın Hastalıkları ve Doğum Öğretim Üyeleri:**

Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı

**Üroloji Anabilim Dalı Başkanı:**

Prof.Dr. Ayhan KARABULUT

**Üroloji Staj sorumlusu:**

Doç.Dr.M.Şahin BAĞBANCI

**Üroloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri**

Prof.Dr. Ayhan KARABULUT

Prof.Dr. M. Levent EMİR

Doç.Dr.M.Şahin BAĞBANCI

Dr. Öğr. Üyesi Mümtaz DADALI

Dr. Öğr. Üyesi Erol ERŞEKERCİ

**Amaç:** Genel Cerrahi veGenitoüriner staj bloğunun amacı; kadın hastalıkları ve doğum, genel cerrahi ve üroloji alanındayer alan hastalıkların Ulusal Çekirdek Eğitim Programına (ÇEP) uygun olacak şekildeön tanı, tanı, ayırıcı tanı, tedavi, acil tedavi, korunma ve önlem almaaşamalarını içerecek şekildeentegre bir program dahilinde öğrencilere aktarılmasıdır.

**Hedefler:** Stajın sonunda öğrencilerin kadın hastalıkları ve doğum, genel cerrahi ve üroloji alanındayer alan hastalıkların Ulusal ÇEP’euygun olacak şekilde ön tanı, tanı, ayırıcı tanı, tedavi, acil tedavi, korunma ve önlem almaaşamalarını öğrenmiş olmaları, bu grup hastalıklarla ilgili olan semptom ve durumların multidisipliner yaklaşımla çözümlemelerini yapabilir hale gelmeleri hedeflenmektedir. Ayrıca staj sonunda, öğrencilerin bu staj içerisinde programlanan çeşitli mesleki uygulamaları öğrenmeleri hedeflenmektedir.

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI’NDA YAPILACAK KURAMSAL UYGULAMALAR:

|  |  |
| --- | --- |
| **SEMPTOM / KLİNİK DURUM** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| Anorektal ağrı | Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ÖZDEN |
| Karında Kitle | Prof. Dr. Nuraydın ÖZLEM |
| Kasıkta/ Skrotumda Şişlik | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ŞAHİN |
| Karın Ağrısı | Prof. Dr. Ş. Melih KARABEYOĞLU  Prof. Dr. Ş. Melih KARABEYOĞLU  Dr. Öğr. Üyesi Serdar ŞAHİN |
| Meme Akıntısı, Memede Kitle | Prof. Dr. Ş. Melih KARABEYOĞLU  Prof. Dr. Ş. Melih KARABEYOĞLU |
| Hematokezya, Rektal Kanama | Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ÖZDEN |
| Abdominal Distansiyon | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ŞAHİN |
| Disfaji | Dr. ÖÜ Hüseyin ÖZDEN |
| Boyunda Kitle | Prof. Dr. Nuraydın ÖZLEM |
| Hematemez, Melena | Dr. ÖÜ Hüseyin ÖZDEN |
| Dispepsi | Prof. Dr. Nuraydın ÖZLEM |
| Yanık | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ŞAHİN |

**Kaynaklar**

1.Schwatz Cerrahinin İlkeleri. Charles Brunicardi. Çeviri: Editörü: Mahir Özmen

2. Sabiston. Modern Cerrahi Pratiği Biyolojik Temeli. Courtrny M. Tounsend. Çeviri Editörü:Mehmet Ali Gürçelik,Erhan Güven

Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı’nda yapılacak Kuramsal uygulamalar:

|  |  |
| --- | --- |
| **SEMPTOM / KLİNİK DURUM** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| Menstrüel siklusun tariflenmesi | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Jinekolojik akut batın nedenleri | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| İnfertilite  İnfertilite (kadın) | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Amenore | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Karında kitle  Ovarian kitlelerde yaklaşım | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Dismenore | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Vajinal kanama  (Gebelikte, postpartum,  postmenopozal, diğerleri) | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Vajinal akıntı | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| İnfertiliteye yaklaşım | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Pelvik ağrı | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Kontrasepsiyon | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Gebelik takibi | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Gebelikte kanamada ayırıcı tanı | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Gebelikte hipertansiyon | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Gebelikte acil durumların ayırıcı tanısı | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Gebelikte karın ağrısı. | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |

**Kaynaklar**

1. 100 Olgu Obstetri ve Jinekoloji Ayçağ Yorgancı 2011
2. Kadın Doğum - Jinekoloji: İstanbul Tıp Fakültesi 185. Yıl Ders Kitapları SerisiProf. Dr. Önay Yalçın 2018
3. Williams Jinekoloji Çeviri Editörü Dr.Gökhan Yıldırım, Dr. Gonca Yetkin Yıldırım, Dr. İbrahim Polat 2015
4. Queenan's Yüksek Riskli Gebelikte Yönetim Kanıta Dayalı Yaklaşım Çeviri Editörü Prof.Dr. Rüşen AYTAÇ 2014
5. Koç Klinik Olgu Çözümleri Obstetrik ve Jinekoloji, Çeviri Editörü, Doç. Dr. Ayşe Ender Yumru 2012
6. Obstetrik ve Jinekolojik Aciller

Ö.Sakin, A.Anğın, M.Çıkman 2019

1. Williams Obstetrik,Hoffman, cunningham, Leveno, Bloom, Spong, Dashe, Casey, Sheffield 2016.
2. Temel Kadın Hastalıkları ve Doğum Bilgisi

Prof. Dr. Serdar GÜNALP 2014.

1. Speroff Klinik Jinekolojik Endokrinoloji ve İnfertilite Marc A. Fritz - LeonSperoff
2. John Hopkins Jinekoloji ve Obstetrik, Çeviri Editörü, Prof. Dr. Engin ORAL 2016

**ÜROLOJİ ANABİLİM DALI’NDA YAPILACAK KURAMSAL UYGULAMALAR:**

|  |  |
| --- | --- |
| **SEMPTOM / KLİNİK DURUM** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| Pollaküri/Noktüri | Dr. Öğr. Üyesi M.Dadalı |
| Dizüri/Hematüri | Doç. Dr. M. Şahin BAĞBANCI |
| İmpotans | Prof. Dr. Ayhan KARABULUT |
| İnfertilite | Prof. Dr. M. Levent EMİR |
| Ürinerİnkontinans | Prof. Dr. M. Levent EMİR |
| İdrar retansiyonu | Dr. Öğretim Üyesi Erol ERŞEKERCİ |
| Üretral akıntı | Dr. Öğretim Üyesi Erol ERŞEKERCİ |
| Skrotumda kitle | Prof. Dr. Ayhan KARABULUT |
| Hematüri | Dr. Öğr. Üyesi M. Dadalı |

**Kaynaklar**

1. Campbell Wals Urology. Alan J. Wein, Louis W. Kavoussi. 11th Edition. 2011
2. Temel Üroloji. Kadri Anafarta, Nihat Arıkan, Yaşar Bedük. 4. Baskı.2011

Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı’nda yapılacak Kuramsal uygulamalar:

|  |  |
| --- | --- |
| Abdominal distansiyon |  |
| Karın ağrısı |  |
| Fekal inkontinans |  |

Genel Cerrahi Anabilim Dalı’nda yapılacak Mesleki uygulamalar:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KONU** | **ÖĞRENİM**  **DÜZEYİ** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| Genel ve soruna yönelik öykü alabilme | 4 | Dr. Öğr.Üyesi Serdar ŞAHİN |
| Meme Muayenesi, Kendi kendine meme muayenesini öğretebilme | 4 | Prof. Dr. Ş. Melih KARABEYOĞLU |
| Hasta Dosyası Hazırlayabilme, epikriz yazabilme | 4 | Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ÖZDEN |
| Batın Muayenesi | 4 | Prof. Dr. Nuraydın ÖZLEM |
| Nazogastrik Sonda Uygulama | 3 | Dr. Öğr.Üyesi Serdar ŞAHİN |
| Deri ve Yumuşak Dokuda Apse Açabilme | 3 | Dr. Öğr.Üyesi Serdar ŞAHİN |
| Dış Kanamayı Durdurabilme Sınırlayabilme | 4 | Prof. Dr. Nuraydın ÖZLEM |
| Digital Rektal Muayene | 3 | Dr. Öğr.Üyesi Hüseyin ÖZDEN |
| Lavman Yapabilme | 3 | Dr. Öğr.Üyesi Hüseyin ÖZDEN |
| Parasentez | 2 | Prof. Dr. Ş. Melih KARABEYOĞLU |

Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı’nda yapılacak Mesleki uygulamalar:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jinekolojik muayene | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Gebelik muayenesi | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Vajinal kültür ve smear alınması  Vajinal ve servikal örnek alabilme | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Doğum sonrası anne bakımını yapabilme | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Epizyotomi açılabilme ve dikebilme | 2 | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Gebe ve lohusa izlemi yapabilme | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Normal spontan doğum yaptırabilme | 2 | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |
| Aile planlaması danışmanlığı yapabilme | 4 | Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı |

Üroloji Anabilim Dalı’nda yapılacak Mesleki uygulamalar:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ürolojik muayene | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Mümtaz DADALI |
| Testis Muayenesi | 3 | Doç.Dr.M.Şahin BAĞBANCI |
| Üretral idrar sondası takabilme | 3 | Doç.Dr.M.Şahin BAĞBANCI |
| Parmakla rektal muayene | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Erol ERŞEKERCİ |
| Suprapubik mesane ponksiyonu | 2 | Dr. Öğr. Üyesi Mümtaz DADALI |

Acil Tıp Anabilim Dalı’nda yapılacak Kuramsal uygulamalar:

|  |  |
| --- | --- |
| Karın Ağrıları | Dr. Öğr. Üyesi Canan Şahin, Dr. Öğr. Üyesi Sercan Eroğlu |
| Kolik Ağrılar | Dr. Öğr. Üyesi Canan Şahin |

Acil Tıp Anabilim Dalı’nda yapılacak Kuramsal uygulamalar:

|  |  |
| --- | --- |
| Hastalık/Travma ve Şiddet Skorlaması | Dr. Öğr. Üyesi Sercan Eroğlu |

Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı’nda yapılacak Mesleki Uygulamalar:

|  |  |
| --- | --- |
| Yüzeyel sütür atılması |  |
| Yara bakımı |  |

Radyoloji Anabilim Dalı’nda yapılacak mesleki uygulamalar:

|  |  |
| --- | --- |
| USG poliklinik | Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Alpaslan |
| Direkt Grafi okuma | Dr. Öğr. Üyesi Sercan Özkaçmaz |

Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı’nda yapılacak kuramsal uygulamalar:

|  |  |
| --- | --- |
| Vajinal Akıntı / Üretral Akıntı | Dr. Öğr. Üyesi Lokman Hızmalı |
| Dizüri / Hematüri/Ateş | Prof. Dr. Mustafa Kasım Karahocagil |

Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı’nda yapılacak Mesleki uygulamalar:

|  |  |
| --- | --- |
| Vaginal akıntı örneği incelemesi yapabilme (ürogenital enfeksiyon taraması, taze preparat hazırlama ve bakısı) ve değerlendirebilme | Dr. Öğr. Üyesi Lokman Hızmalı |
| Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme | Prof. Dr. Mustafa Kasım Karahocagil |

Aile/Halk Sağlığı Anabilim Dalı yapılacak Mesleki uygulamalar

|  |  |
| --- | --- |
| Gebe ve Lohusa İzlemi | Doç.Dr.Ülken Tunga Babaoğlu |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.HAFTA** | | | | | |
| SAAT | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
| 8.15-9.00 | Genel Cerrahi Tanışma | **KURAMSAL (OTD)**  Karın ağrısı  Dr.Ş.M. Karabeyoğlu | Büyük Öğrenci Viziti  H.Özden | **KURAMSAL (OTD)**  Karın ağrısı  Dr.Sercan Eroğlu | **KURAMSAL (OTD)**  Konu: Karın ağrısı  Dr.Ş.M. Karabeyoğlu |
| 9.15-10.00 | **Uygulama (G Ünitesi)**  Genel soruna yönelik  öykü alabilme  Dr. S.Şahin |
| 10.15-11.00 | **Uygulama**  Acil Tıp A.D  Hastalık/Travma/Şiddet  Skorlamasnı değerlendirebilme  Dr.Sercan Eroğlu |
| 11.15-12.00 | **Uygulama (G Ünitesi)**  Hasta dosyası hazırlayabilme, epikriz yazabilme  Dr. H.Özden |
| 12.00-13.15 | ÖĞLE TATİLİ |  |  |  |  |
| 13.15-14.00 | **Uygulama (G Ünitesi)**  Batın muayenesi  Dr. N. Özlem | **Uygulama (G Ünitesi)**  Lavman yapabilme  Dr. H.Özden | **KURAMSAL (OTD)**  Karın ağrısı  Dr. S.Şahin  **Uygulama (G Ünitesi)**  Çocuk Cerrahi A.D | Direkt radyografileri okuyabilme  (ADBG)  Dr.Sercan Özkaçmaz | **Uygulama (G Ünitesi)**  Nazogastrik sonda uygulama  Dr. S.Şahin |
| 14.15-15.00 |
| 15.15-16.00 | Serbest Çalışma | **Uygulama (G Ünitesi)**  Yara bakımı  Yüzeyel sütür atılması  Plastik cerrahi A.D |
| 16.15-17.00 | Hasta Hazırlama  Genel Cerrahi |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.HAFTA** | | | | | |
| SAAT | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
| 8.15-9.00 | Kadın Doğum  TANIŞMA | **KURAMSAL**:  Konu: Jinekolojik akut batın  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | Büyük öğrenci viziti  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | **KURAMSAL (OTD)**  Konu: Karında kitle  Dr. N. Özlem | ÖĞRENCİ POLİKLİNİĞİ  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı |
| 9.15-10.00 |
| 10.15-11.00 | **KURAMSAL** **DERS**  Konu:Menstrüel  siklusun  tanımlanması  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı |
| 11.15-12.00 |
| 12.00-13.15 | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ |
| 13.15-14.00 | **Uygulama**:  Jinekolojik muayene  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | **KURAMSAL**  **OTD**  Akut Batın  (Ektopik Gebelik)  Dr.Canan Şahin | **KURAMSAL (OTD)**  Konu: Ovarian kitleler  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | Pelvik Kitlelerde (USG)  Dr.Muhammed Alpaslan | Büyük öğrenci viziti  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı |
| 14.15-15.00 |
| 15.15-16.00 | Serbest çalışma |
| 16.15-17.00 | Hasta Hazırlama  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.HAFTA** | | | | | |
| SAAT | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
| 8.15-9.00 | Pollaküri /Nokturi  Dr.M.Dadalı | **Kuramsal (OTD)**  Pollaküri/Noktüri  Dr.M.Dadalı | **Kuramsal (OTD)**  Dizüri/Hematüri  Dr.M.Ş.Bağbancı | **Kuramsal (OTD)**  Ateş/Dizüri/Hematüri    Prof. Dr. Mustafa Kasım Karahocagil | Öğrenci Polikliniği  Dr. M.Dadalı |
| 9.15-10.00 | Dizüri/Hematüri  Dr. M. Ş. Bağbancı |
| 10.15-11.00 | ObstrüktifÜropati  Dr.E.Erşekerci |
| 11.15-12.00 | Üriner sistem taş hastalığı  Dr.E.Erşekerci |
| 12.00-13.15 | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ |
| 13.15-14.00 | Genitoüriner sistem travması  Dr.M.Dadalı | **Kuramsal (OTD)**  Hematüri  Dr.M.Dadalı | **Kuramsal (OTD)**  Kolik Ağrılar  Renal Kolik  Dr. Canan Şahin | **Kuramsal (OTD)**  Direkt Grafi  Dr. Öğr. Üyesi Sercan Özkaçmaz | **Uygulama**:  Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme  Prof. Dr. Mustafa Kasım Karahocagil |
| 14.15-15.00 | Uygulamalı: Ürolojik muayene  Dr.M.Dadalı |
| 15.15-16.00 | Serbest Çalışma | Hasta Hazırlama  Dr. E. Erşekerci |
| 16.15-17.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **4.HAFTA** | |  |  |  |
| SAAT | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
| 8.15-9.00 | Vajinal Kanama  Dr.S.S.Dağlı | **KURAMSAL**:  Dr. Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı  Konu:Vajinal kanama | Büyük öğrenci viziti  Dr. Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | | **Kuramsal (OTD)**  Üretral akıntı  Dr. E. Erşekerci | ÖĞRENCİ POLİKLİNİĞİ  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı |
| 9.15-10.00 | Vajinal Akıntı  Dr.S.S.Dağlı |
| 10.15-11.00 | Üretral Akıntı  Dr.E.Ersekerci |
| 11.15-12.00 | Serbest Çalışma |
| 12.00-13.15 | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ |
| 13.15-14.00 | Öğrenci polikliniği  Dr. M.L. Emir | **Kuramsal (OTD)**  Vajinal Akıntı/  Üretral Akıntı  Dr. Öğr. Üyesi Lokman Hızmalı | **KURAMSAL DERS**:  Konu: Vajinal akıntı  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | | **Uygulama**  Vaginal akıntı örneği incelemesi yapabilme (ürogenitalenfeksiyon  taraması, taze preparat hazırlama ve bakısı) ve değerlendirebilme  Dr. Öğr. Üyesi Lokman Hızmalı | Büyük öğrenci viziti  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı |
| 14.15-15.00 |
| 15.15-16.00 | Hasta dağıtımı ve hazırlama  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | Hasta dağıtımı ve hazırlama  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı |
| 16.15-17.00 | Serbest çalışma |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.HAFTA** | | | | | |
| SAAT | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
| 8.15-9.00 | **KURAMSAL** (OTD  Hematokezya, rektal kanama  Dr. H.Özden | **KURAMSAL (OTD)**  Hematemez, melena  Dr. H.Özden | Büyük Öğrenci Viziti  Dr. H.Özden | **KURAMSAL (OTD)**  Konu: Abdominal distansiyon  Dr. S. Şahin | **KURAMSAL (OTD)**  Abdominal distansiyon  Çocuk cerrahisi |
| 9.15-10.00 |
| 10.15-11.00 |
| 11.15-12.00 |
| 12.00-13.15 |  |  |  |  |  |
| 13.15-14.00 | **Uygulama (G Ünitesi)**  Dış kanamayı durdurabilme, sınırlayabilme  Dr. N. Özlem | **Uygulama (G Ünitesi)**  Digital rektal muayene  Dr. H.Özden | Öğrenci Polikliniği  Dr. Ş. M. Karabeyoğlu | **Uygulama (G Ünitesi)**  Parasentez  Dr. Ş.M. Karabeyoğlu | **KURAMSAL (OTD)**  Disfaji  Dr. H. Özden |
| 14.15-15.00 |
| 15.15-16.00 | Serbest Çalışma | Hasta hazırlama  Dr. Ş.M. Karabeyoğlu | Hasta hazırlama | **KURAMSAL (OTD)**  Meme Başı Akıntısı  Dr. Ş.M. Karabeyoğlu |
| 16.15-17.00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.HAFTA** | | | | | |
| SAAT | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
| 8.15-9.00 | Amenore / Dismenore  Dr.S.S. Dağlı | **KURAMSAL (OTD)**  Konu: Amenore  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | **Kuramsal (OTD)**  İmpotans  Dr. A.Karabulut | **KURAMSAL**:  Konu: İnfertilite  Öğr. Üyesi: S.S.  Dağlı | ÖĞRENCİ POLİKLİNİĞİ  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı |
| 9.15-10.00 | İnfertilite  Dr.S.S. Dağlı |
| 10.15-11.00 | İnfertilite  Dr. M. L. Emir |
| 11.15-12.00 | İmpotans / Cinsel işlev bozuklukları  Dr. A. Karabulut |
| 12.00-13.15 | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ |
| 13.15-14.00 | Uygulama:  Vajinal kültür ve smear alınması  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | **KURAMSAL (OTD)**  Konu: Dismenore  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | **Kuramsal (OTD)**  İnfertilite  Dr.M.L.Emir | **Uygulama**:  Jinekolojik muayene  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | Büyük öğrenci viziti  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı |
| 14.15-15.00 |
| 15.15-16.00 | Serbest Çalışma |
| 16.15-17.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **7.HAFTA** | |  |  |  |
| SAAT | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
| 8.15-9.00 | Benign Prostat Hiperplazisi  Dr.M.Ş. Bağbancı | **KURAMSAL (OTD)**  Konu: Pelvik ağrı ve kontrasepsiyon  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | Büyük öğrenci viziti  Dr. M.L.Emir | | **Kuramsal** (ODT)  İdrar retansiyonu  Dr. E. Erşekerci | Öğrenci Polikliniği  Dr. M.Ş. Bağbancı |
| 9.15-10.00 | Pelvik Ağrı ve Kontrasepsiyon  Dr.S.S. Dağlı |
| 10.15-11.00 | Ürinerİnkontinas  Dr. M.L. Emir |
| 11.15-12.00 | İdrar retansiyonu  Dr. E. Erşekerci |
| 12.00-13.15 | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ |
| 13.15-14.00 | Öğrenci polikliniği  Dr.A.Karabulut | **KURAMSAL (OTD)**  Konu: Anorektal ağrı,  Dr.H.Özden | **Kuramsal** (ODT)  Üriner İnkontinans  Dr. M.L.Emir | | **Uygulama**: Parmakla rektal muayene  Dr.E.Erşekerci | **KURAMSAL (OTD)**  Fekal  inkontinans  Çocuk cerrahisi |
| 14.15-15.00 |
| 15.15-16.00 | **Uygulama**:  Üretral idrar sondası takabilme becerisi  Dr.M.Ş.Bağbancı | Hasta dağıtımı ve hazırlama  Dr. M.Ş. Bağbancı |
| 16.15-17.00 | Hasta dağıtımı ve  Hazırlama  Dr.M.Dadalı |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.HAFTA** | | | | | |
| SAAT | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
| 8.15-9.00 | **Uygulama (G Ünitesi)**  Yara bakımı  Plastik cerrahi | **Kuramsal (OTD):**  Kasıkta / skrotumda kitle  Dr. A. Karabulut | Büyük öğrenci viziti  Dr. M.L.Emir | **Kuramsal** **Ders:**  Yanık  Dr.Serdar Şahin | Öğrenci polikliniği  Dr. M Dadalı |
| 9.15-10.00 | Hidrosel/Varikosel  Dr.M.Ş. Bağbancı |
| 10.15-11.00 | Vezikoüreteral reflü  Dr. E. Erşekerci |
| 11.15-12.00 | ÜroOnkolojik Semptomatoloji  Dr.M.Dadalı |
| 12.00- 13.15 | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ |
| 13.15-14.00 | **Uygulama**:  Testis Muayenesi  Dr.M.Ş. Bağbancı | **Uygulama**: Suprapubik mesane ponksiyonu yapabilme becerisi  Dr.M.Dadalı | **KURAMSAL (OTD)**  Konu: Kasıkta/ skrotumda şişlik  Dr. S.Şahin | Hasta dağıtımı ve hazırlama  Dr.M.Dadalı | Büyük öğrenci viziti  Dr. E. Erşekerci |
| 14.15-15.00 |
| 15.15-16.00 | Serbest Çalışma | Hasta Dağıtımı ve Hazırlama  Dr.M.Ş. Bağbancı |
| 16.15-17.00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9.HAFTA** | | | | | |
| SAAT | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
| 8.15-9.00 | Normal Gebelik ve Gebelik Takibi  Dr.S.S.Dağlı | **Uygulama**  Gebe ve Lohusa  İzlemi  Aile/Halk Sağlığı ABD  Doç.Dr.Ülken Tunga Babaoğlu | Büyük öğrenci viziti | **Uygulama**:  Normal Spontan Doğum Yaptırabilme  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | ÖĞRENCİ POLİKLİNİĞİ  Dr. Öğr. Üyesi:  S.S. Dağlı |
| 9.15-10.00 |
| 10.15-11.00 |
| 11.15-12.00 |
| 12.00-13.15 | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ |
| 13.15-14.00 | **Uygulama**:  Gebelik muayenesi  Dr. Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | **KURAMSAL**( OTD)  Konu: Konu: Gebelik ve takibi  Dr. Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | **KURAMSAL**:  Konu: Gebelikte kanama  Dr. Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | **Uygulama**:  Doğum Sonrası Anne Bakımı yapabilme  Dr. Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | Büyük öğrenci viziti  Dr. Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı |
| 14.15-15.00 |
| 15.15-16.00 | Serbest çalışma | Hasta dağıtımı ve hazırlama  Dr. Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | Hasta dağıtımı ve hazırlama  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı |
| 16.15-17.00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10.HAFTA** | | | | | |
| **SAAT** | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
| 8.15-9.00 | Yüksek Riskli Gebelik Takibi  Dr.S.S.Dağlı | **KURAMSAL**:(OTD)  Konu: Gebelik ve hipertansiyon  Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | Tıbbi Etik:  Olgu Tartışması | **KURAMSAL**: (OTD)  Konu: Gebelik ve karın ağrısı  Dr. Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | ÖĞRENCİ POLİKLİNİĞİ  Dr. Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı |
| 9.15-10.00 |
| 10.15-11.00 | Tıbbi Etik :  Olgu Tartışması |
| 11.15-12.00 |
| 12.00-13.15 | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ |
| 13.15-14.00 | **Uygulama**:  Normal Spontan Doğum Yaptırabilme  Dr. Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | **Uygulama**:  Epizyotomi Açılabilme ve dikebilme  Dr. Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | **KURAMSAL**: (OTD)  Konu: Gebelikte acil durumlar  Dr. Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | **Uygulama**:  Aile Planlaması danışmanlığı yapabilme  Dr. Öğr. Üyesi:  Dr.S.S. Dağlı | Büyük öğrenci viziti  Dr. Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı |
| 14.15-15.00 |
| 15.15-16.00 | Serbest çalışma | Hasta dağıtımı ve hazırlama  Dr. Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı | Hasta dağıtımı ve hazırlama  Dr. Öğr. Üyesi: S.S. Dağlı |
| 16.15-17.00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11.HAFTA** | | | | | |
| SAAT | **PAZARTESİ** | **SALI** | **ÇARŞAMBA** | **PERŞEMBE** | **CUMA** |
| 8.15-9.00 | **KURAMSAL (OTD)**  Boyunda kitle  Dr. N. Özlem | **KURAMSAL (OTD)**  memede kitle  Ş.M. Karabeyoğlu | **KURAMSAL (OTD)**  Dispepsi  Dr. N. Özlem | Sınav | Sınav |
| 9.15-10.00 |
| 10.15-11.00 |
| 11.15-12.00 |
| 12.00-13.15 | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ | ÖĞLE TATİLİ |
| 13.15-14.00 | **Uygulama (G Ünitesi)**  Meme Muayenesi, Kendi kendine meme muayenesini öğretebilme  Dr. Ş.M. Karabeyoğlu | **Uygulama (G Ünitesi)**  Deri ve yumuşak doku apsesi açabilme  Dr. S.Şahin | Serbest Çalışma | Sınav | Sınav |
| 14.15-15.00 |
| 15.15-16.00 | Serbest çalışma | Serbest çalışma |
| 16.15-17.00 |

**TIBBİ BİYOKİMYA SEÇMELİ STAJ PROGRAMI**

SÜRE: 1 HAFTA

**ANABİLİM DALI BAŞKANI**

Prof. Dr. Harun ÇİFTÇİ

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Üyesi Bilal İLANBEY

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Dr. Öğr. Üyesi Bilal İLANBEY

**STAJIN AMACI**

Günümüzde laboratuvar tetkikleri, rutin sağlık kontrolü, hastalarda klinik ön tanının desteklenmesi ya da değiştirilmesi, ayırıcı tanı, tedavi başarısının takibi, hastalık seyrinin takibi için büyük önem arz etmektedir. Tüm tıbbi kararların yaklaşık %70'i laboratuvar sonuçlarına dayanmaktadır.

Bu bilinçle, bu staj süresinde öğrencilerin araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, laboratuvar testlerinin kullanımına hâkim, kanıta dayalı tıp prensipleri içinde araştırıp kanıt düzeyine göre karar verebilen hekimler olarak yetişmeleri, akılcı laboratuvar kullanımı ilkelerinin benimsenmesini sağlamak, bu sayede gereksiz laboratuvar kullanımından kaynaklanan kaynak ve zaman israfının önlenmesi amaçlanmaktadır.

**STAJIN HEDEFLERİ**

Bu stajın sonunda öğrencilerin, tıbbi laboratuvarın çalışma prensiplerinin kavranması, doğru sonuç elde edilmesi için gereken aşamaların önemi konusundaki farkındalığın sağlanması, laboratuvarda kalite kontrol uygulamaları, interferans kavramı gibi temel analitik konuların anlatılması, kanıta dayalı tıp prensiplerinin özümsenmesi, gereksiz test isteminin yalnızca gereksiz maliyete değil, hasta açısından da mağduriyete sebep olabildiğinin örneklerle açıklanarak akılcı laboratuvar kullanımının öneminin vurgulanması.

**Kaynaklar**

1. Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, sixth edition, Nader Rifai, Andrea Rita Horvath, Carl T. Winttwer, eds. Philadelphia, PA: WB Saunders, 2018.

2. Henry’s Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. 23rd edition, Richard A. McPherson, Matthew R. Pincus. St. Louis, Missouri : Elsevier, 2017

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 4** | | | | | |
| **1 HAFTA** | | | | | |
| SAAT | PAZARTESİ | SALI | ÇARŞAMBA | PERŞEMBE | CUMA |
| 08:15-09:00 | Örnek barkodlama, kan alma, pnömatik sistem, laboratuvar kabul, santrifüj, örneklerin cihaza yüklenmesi, sonuçların raporlanması. | Laboratuvarda kalite kontrol, interferans kavramı ve Analiz evresi | Laboratuvar Testlerinin klinik kullanımı ve yorumlanması. Referans aralık kavramı | Kanıta Dayalı Tıp Prensipleri | Akılcı Laboratuvar Kullanımı |
| 09:15-10:00 |
| 10:15:11:00 |
| 11:15-12:00 |
| 12:00-13:15 | ÖĞLE ARASI | ÖĞLE ARASI | ÖĞLE ARASI | ÖĞLE ARASI | ÖĞLE ARASI |
| 13:15-14:00 | Örnek alımı ve Transferinden kaynaklanan hatalar. Dr. Bilal İLANBEY | Hemoliz, lipemi ve bilirubin interferanslarının örnekler üzerinden gösterilmesi Dr. Bilal İLANBEY | Gerçek hasta sonuçları üzerinden rapor yorumlama pratiği Dr. Bilal İLANBEY | LBYS-HBYS sistemlerinin tanıtımı, klinik-laboratuvar etkileşiminin demonstrasyonu  Dr. Bilal İLANBEY | **SINAV** |
| 14:15-15:00 |
| 15:15-16:00 |
| 16:15-17:00 |
| 14:15-15:00 |
| 15:15-16:00 |
| 16:15-17:00 |

**PRATİK UYGULAMA (G ÜNİTELERİ) PROGRAMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **1** | Tam idrar tetkiki yapma | Dr. Bilal İLANBEY |
| **2** | Biyokimya test sonuçlarının yorumlanması | Dr. Bilal İLANBEY |
| **3** | Hormon ve tümör belirteçlerinin sonuçlarını değerlendirme | Dr. Bilal İLANBEY |
| **4** | Koagülasyon testlerinin çalışılması ve değerlendirilmesi | Dr. Bilal İLANBEY |
| **5** | Kardiyak belirteçlerin çalışılması ve yorumlanması | Dr. Bilal İLANBEY |
| **6** | Tam kan sayımı (CBC) testlerinin çalışılması ve yorumlanması | Dr. Bilal İLANBEY |