**T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**LİSANS PROGRAMI
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**AKADEMİK PROGRAM EĞİTİM BİLGİ PAKETİ**

| **DERS BİLGİLERİ** |
| --- |
| **Dersin Adı** | **Üroloji Stajı** | **Dersin Kodu** | **TIP 513** |
| **Dersin Dönemi** | 5 | **Dersin Seviyesi** | Lisans | **Dersin Dili**  | Türkçe |
| **Dersin Veriliş Şekli** | Yüz yüze, Uzaktan veya Hibrit | **Ders Türü** | Zorunlu |
| **Varsa, uygulama yeri** | Tıp Fakültesi Hastanesi, Psikiyatri Kliniği | **Önerilen İlave Dersler** | Yok |
| **Koşullar** | Ön Koşullar:1. TIP 1012. TIP 2023. TIP 3034. Dönem 4’deki bütün stajlar | Eş Dönemli Koşullar:Yok |

| **AKTS / ECTS** |
| --- |
| **AKTS Kredisi** | **Teorik Ders Saati** | **Uygulamalı Ders Saati** | **Dersin Süresi** |
| 3 | 20 SAAT/ 2 HAFTA | 52 SAAT/2 HAFTA  | 2 hafta |

| **EĞİTİM KOORDİNATÖRLERİ VE ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| --- |
| **Dersin Koordinatörü, iletişim bilgileri ve görüşme saatleri:**Prof. Dr. Kenan KARADEMİR, Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi akkarademir@gmail.com Dahili Tel. No: 1022**Görüşme Saatleri:** Salı, Perşembe: 12:00-14:00

| **Öğretim elemanları, iletişim bilgileri ve görüşme saatleri:**Prof. Dr. Kenan KARADEMİR, Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi akkarademir@gmail.com Dahili Tel. No: 1022**Görüşme Saatleri:**  Salı, Perşembe: 12:00-14:00Prof. Dr. Hasan SOYDAN, Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi hsnsoydan@gmail.com Dahili Tel. No: 1024**Görüşme Saatleri:** Salı, Perşembe: 12:00-14:00 |
| --- |

 |

| **DERSİN GENEL AMACI ve KATEGORİSİ** |
| --- |
| Ürolojik bulgu, belirti, teşhis ve tedavilerin öğrenilmesi.

| **DERSİN KATEGORİSİ** |
| --- |
| 1. Temel Meslek Dersi
 | **X** |
| 1. Uzmanlık/Alan Dersi
 |  |
| 1. Destek Dersi
 |  |
| 1. Aktarılabilir Beceri Dersi
 |  |
| 1. Beşeri, İletişim ve Yönetim Becerileri Dersleri
 |  |

 |

| **DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI, ALT BECERİLER ve YETERLİLİKLER** |
| --- |
| **Bu dersi tamamlayan öğrenciler;**

| **Sıra No.** | **Öğrenme çıktısı/ Alt beceriler/Yeterlilikler** | **Eğitim Yöntemi** | **ÖD Yöntemi** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Gelen hastadan şikayetleri ile ilgili bilgi alma ilkelerini sıralayabilir | EY2,EY4, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 2 | Ürogenital sistem muayenesini yapabilir | EY2,EY4, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 3 | Üriner sistem taş hastalığının etiyolojisi, fizyopatolojisi, belirti ve bulgularını, tanı yöntemlerini bilir. Renal kolik tedavisini yapabilir. Taş hastalığının medikal ve cerrahi tedavi yöntemlerini sıralayabilir | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 4 | Benign prostat büyümesinin etiyolojisi, fizyopatolojisi, belirti ve bulgularını, tanı yöntemlerini bilir. Medikal ve cerrahi tedavi yöntemlerini bilir | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 5 | Erektil işlev bozukluğunun tanımını yapar. Erektil işlev bozukluğunun etiyolojisi, fizyopatolojisi, belirti ve bulgularını, tanı yöntemlerini bilir. Medikal tedavisini bilir. İlaç kullanımının acil yan etkilerini sıralayabilir. Tedavi ve önlenmesinin yöntemlerini bilir | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 6 | Erkek infertilitesinin tanımını yapar. Tiplerini bilir. Erkek infertilitesinin etiyolojisi, fizyopatolojisi, belirti ve bulgularını, tanı yöntemlerini bilir.  | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 7 | Varikosel etiyolojisi, fizyopatolojisi, belirti ve bulgularını, tanı yöntemlerini ve tedavisini bilir.  | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 8 | Sonda takmasını bilir. Uygulayabilir | EY2,EY4, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 9 | İnmemiş testis tanımı yapabilir. Tiplerini bilir. Klinik önemini bilir. Muayenesini yapabilir. Tedavi zamanlamasını ve şeklini bilir ve yönlendirebilir. | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 10 | Gömük penis tanımı yapabilir. Tiplerini bilir. Klinik önemini bilir. Muayenesini yapabilir. Tedavi zamanlamasını ve şeklini bilir ve yönlendirebilir. | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 11 | Hipospadias tanımı yapabilir. Tiplerini bilir. Klinik önemini bilir. Muayenesini yapabilir. Tedavi zamanlamasını ve şeklini bilir ve yönlendirebilir | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 12 | Sünnet konsültasyonu yapabilir. | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 13 | Yenidoğan üriner sistem acillerini bilir. İlk koruyucu tedavisini ve triajını yapabilir. | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 14 | Çocuk hidrosel ve kasık fıtığı muayenesini yapabilir. Tanı yöntemlerini bilir. Tedavilerini bilir | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 15 | Üriner sistem acillerini( priapizm, penis kırığı, Fournier gangreni, akut skroum- testis torsiyonu) bilir. Tanısını koyabilir. Acil tedavisini bilir ve uygulayabilir. Triajını bilir | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 16 | Üriner sistem travmalı hastaya acil yaklaşımı bilir | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 17 | Kistik böbrek hastalıklarının özelliklerini söyleyebilir. Klinik önemini bilir. Takip ve koruyucu hekimlik ilkelerini uygulayabilir.  | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 18 | Üriner sistem enfeksiyonlarının belirti ve bulgularını, tanısını bilir. Ayırıcı tanısını yapabilir. Tiplerine göre tedavisini düzenleyebilir | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 19 | Cinsel yolla bulaşan hastalıkların belirti ve bulgularını, tanısını bilir. Ayırıcı tanısını yapabilir. Tiplerine göre tedavisini düzenleyebilir | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 20 | Üriner tüberkülozun belirti ve bulgularını, tanısını bilir. Ayırıcı tanısını yapabilir. | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 21 | Testis tümörünün risk faktörlerini, belirti ve bulgularını, laboratuar bulgularını, görüntüleme yöntemlerini bilir. İlk tedavisini bilir | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 22 | Mesane tümörünün risk faktörlerini, belirti ve bulgularını, laboratuar bulgularını, görüntüleme yöntemlerini bilir. İlk tedavisini bilir | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 23 | Böbrek tümörünün risk faktörlerini, belirti ve bulgularını, laboratuar bulgularını, görüntüleme yöntemlerini bilir. İlk tedavisini bilir | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 24 | Prostat tümörünün risk faktörlerini, belirti ve bulgularını, laboratuar bulgularını, görüntüleme yöntemlerini bilir. İlk tedavisini bilir | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 25 | Üst üriner sistem tümörünün risk faktörlerini, belirti ve bulgularını, laboratuar bulgularını, görüntüleme yöntemlerini bilir. İlk tedavisini bilir. | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 26 | Mesanenin nörofizyolojisini bilir. Nöropatik mesaneli hastaların tiplerini söyleyebilir. Medikal tedavisinde kullanılan ilaç gruplarını bilir | EY2,EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |
| 27 | İdrar kaçırmanın tiplerini bilir. Tiplere göre tedavi seçeneklerini söyleyebilir. | EY2, EY5 | ÖD1,ÖD3,ÖD4 |

 |

| **GENEL YETERLİLİKLER** |
| --- |
| 1. Üretken
2. Akılcı
3. Sorgulayan
4. Girişimci
5. Yaratıcı
6. Etik kurallara uyan
7. Farklılıklara saygı gösteren
8. Toplumsal sorunlara duyarlı
9. Anadilini etkili kullanan
10. Çevreye duyarlı
11. Bir yabancı dili etkili kullanan
12. Farklı durumlara ve sosyal rollere uyum sağlayabilen
13. Takım halinde çalışabilen
14. Zamanı etkili kullanan
15. Eleştirel düşünebilen
 |

| **DERS İÇERİKLERİ** |
| --- |
| 1. Üretral sondaların gelişimi, takma endikasyonları, sonda tipleri, kullanım amaçlarına göre sonda seçimi, erkek ve kadında sonda takma işlemi, sonda takılmasının komplikasyonları
2. Ürogenital sistemin embriyolojik gelişimi, ürogenital sistemin konjenital anomalilerin oluşum mekanizmaları
3. Prostat anatomisi, fizyolojisi, benign prostat tıkanıklığının fizyopatolojisi, belirtileri, bulguları, tanı yöntemleri, ayırıcı tanısı, tedavi yöntemleri
4. Penis anatomisi, ereksiyon fizyolojisi, erektil işlev bozukluğunun fizyopatolojisi, tipleri, risk faktörleri, belirtileri ve bulguları, geçnlerde erektil işlev bozukluğunun önemi, tedavi yöntemleri, medikal tedavilerinin kullanımının kontrendikasyonları, komplikasyonlarına acil yaklaşım, cerrahi tedavi yöntemleri
5. Erkek reproduktif sisteminin anatomisi, fizyolojisi, infertilitenin tanımı, seviyelerine göre infertilite sebepleri, fizik muayene, semen analizi, hormon profili, görüntüleme yöntemleri, genetik tanı yöntemleri, cerrahi olarak düzeltilebilir erkek infertilitesi sebeplerinin değerlendirilmesi, medikal olarak düzeltilebilir erkek infertilite sebeplerinin değerlendirilmesi
6. Üriner sistem taş hastalığının epidemiyolojisi, oluşum mekanizmaları, tipleri, belirti ve bulguları, görüntüleme yöntemleri, acil medikal tedavi yöntemleri, medikal tedavi yöntemleri, girişimsel tedavi yöntemleri
7. Yenidoğan sünnet konsültasyonu, hidrosel, ingiunal herni muayenesi ayırıcı tanısı, tipleri ve tedavisinin planlanması, hipospadias konsültasyonu
8. Üriner sistem acillerinin( penis fraktürü, Fournier Gangreni, priapizm, intersex) belirti ve bulguları. Tanı yöntemleri. Acil tedavisi ve triajı
9. Üriner sistem kistik hastalıklarının klinik özellikleri, belirti ve bulguları, laboratuar bulguları, görüntüleme yöntemleri, prognozları, tedavi yöntemleri ve koruycu hekimlik uygulamaları
10. Ürogenital sistem travmalarının oluş mekanizmaları, bölgeler göre belirti ve bulguları, sınıflaması, laboratuar ve görüntüleme yöntemleri, triajları, acil tedavileri
11. Cinsel yolla bulaşan hastalıkların tipleri, belirti ve bulguları, ayırıcı tanıları, laboratuar bulguları, tedavileri ve korunma yöntemleri
12. Üriner sistem enfeksiyonlarının alt grupları, gruplara göre belirti ve bulguları, tanı yöntemleri, laboratuar ve görüntüleme yöntemleri, ayırıcı tanıları, tevai yöntemleri
13. Üriner tüberkülozun gelişim mekanizması, yerlerine göre belirti ve bulguları, tanı yöntemleri, ayırıcı tanısı
14. Testis tümörünün epidemiyolojisi, risk faktörleri, patolojisi, evrelemesi, belirti ve bulguları, laboratuar bulguları, görüntüleme yöntemleri, tedavisi
15. Prostat tümörünün epidemiyolojisi, risk faktörleri, patolojisi, evrelemesi, belirti ve bulguları, laboratuar bulguları, görüntüleme yöntemleri, tedavisi
16. Mesane tümörünün epidemiyolojisi, risk faktörleri, patolojisi, evrelemesi, belirti ve bulguları, laboratuar bulguları, görüntüleme yöntemleri, tedavisi
17. Üst üriner sistem tümörlerinin tümörünün epidemiyolojisi, risk faktörleri, patolojisi, evrelemesi, belirti ve bulguları, laboratuar bulguları, görüntüleme yöntemleri, tedavisi
18. Böbrek tümörünün epidemiyolojisi, risk faktörleri, patolojisi, evrelemesi, belirti ve bulguları, laboratuar bulguları, görüntüleme yöntemleri, tedavisi
19. Mesanenin nörofizyolojisi, nörojen mesanenin tipleri, belirti ve bulguları, laboratuar yöntemleri, görüntüleme yöntemleri, ayırıcı tanısı, tedavi yöntemleri
20. İdrar kaçırmanın tipleri, belirti ve bulguları, laboratuar yöntemleri, görüntüleme yöntemleri, ayırıcı tanısı, tedavi yöntemleri
 |

| **DERSİN KİTAPLARI VE YARDIMCI OKUMALAR** |
| --- |
| **Ders Kitapları**Temel Üroloji, Smith’s Üroloji **Yardımcı Okumalar**Campbell Walsh Urology  |

| **DERSİN ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME SİSTEMİ** |
| --- |
|

| **Değerlendirme Yöntemi** | **Katkı Oranı** |
| --- | --- |
| **Staj Sonu Değerlendirme Sınavı (Kuramsal)** | **50** |
| **Yapılandırılmış Sözlü Sınav** | **50** |
| **ICE (İş Başı Değerlendirme)** | **-** |
| **OSCE (Yapılandırılmış Nesnel Klinik Sınav)** | **-** |
| **Devam** | **-** |
| **Laboratuvar Uygulamaları** | **-** |
| **Klinik Uygulamalar** | **-** |
| **Alan Çalışması** | **-** |
| **Derse Özgü Staj**  | **-** |
| **Ödev** | **-** |
| **Sunum** | **-** |
| **Proje** | **-** |
| **Seminer** | **-** |
| **Probleme Dayalı Öğrenme** | **-** |
| **Diğer:** | **-** |
| **TOPLAM** | **100** |

**NOTLAR:**1. Staj sonu değerlendirme sınavında ve sözlüde baraj notu yoktur
2. Staj notu her iki sınavın toplanıp ikiye bölünmesi ile elde edilir
3. Stajda başarılı olmak için sınav notunun 60’ın üzerinde olması gerekir

**Ölçme Değerlendirme Sistemi, T.C. Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğine göre düzenlenmektedir.** |

| **AKTS ÖĞRENCİ İŞ YÜKLÜ TABLOSU** |
| --- |
|

| **Etkinlikler** | **Sayısı** | **Süresi (Saat)** | **Toplamİş Yükü** |
| --- | --- | --- | --- |
| Ders Süresi  | **20** | **1** | **20** |
| Laboratuvar | **-** | **-** | **-** |
| Uygulama | **52** | **1** | **52** |
| Derse Özgü Staj (varsa)  | **-** | **-** | **-** |
| Alan Çalışması | **-** | **-** | **-** |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme, vb) | **-** | **-** | **-** |
| Sunum / Seminer Hazırlama | **-** | **-** | **-** |
| Proje | **1** | **5** | **5** |
| Ödevler | **1** | **5** | **5** |
| Ara sınavlar | **-** | **-** | **-** |
| Staj Sonu Sınavı | **1** | **8** | **8** |
| **Toplam İş Yükü**  | **90** |

 |

| **TIP 513 ÜROLOJİ STAJININ ÖĞRENIM ÇIKTILARININ EĞİTİM PROGRAMI YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİSİ** |
| --- |
|

| **No** | **Program Yeterlikleri/Çıktıları**  | **Katkı Düzeyi[[1]](#footnote-0)\*** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | Organizmanın normal yapı ve fonksiyonlarını anlatabilmek. |  | **X** |  |  |  |
| **2** | Hastalıkların patogenezini, klinik ve tanısal özelliklerini açıklayabilmek. |  |  |  | **X** |  |
| **3** | Hastanın hikayesini alabilmek ve genel-sistem bazlı fizik muayeneleri yapabilmek |  |  |  |  | **X** |
| **4** | Hayatı tehdit eden acil hastalıkları tedavi edebilmek ve gerektiğinde hasta transportunu sağlayabilmek. |  |  |  |  | **X** |
| **5** | Hastalıkların tanı ve tedavisi için gerekli temel tıbbi girişimleri uygulayabilmek. |  |  |  |  | **X** |
| **6** | Koruyucu hekimlik ve adli tıp uygulamalarını yerine getirebilmek. |  |  | **X** |  |  |
| **7** | Ulusal Sağlık Sistemi’nin yapılanması ve işleyişi hakkında genel bilgilere sahip olmak. |  |  | **X** |  |  |
| **8** | Yasal sorumluluklarını sayabilmek ve etik prensipleri tanımlayabilmek |  | **X** |  |  |  |
| **9** | Toplumda sık görülen temel hastalıkların birinci basamak tedavilerini bilimsel verilere dayalı etkinliği yüksek yöntemlerle yapabilmek. |  | **X** |  |  |  |
| **10** | Bilimsel toplantılar ve projeler düzenlemek ve yürütmek. |  |  | **X** |  |  |
| **11** | Tıpla ilgili bilgilerini güncellemek için literatür izleyecek kadar yabancı dil bilmek, bilimsel çalışmaları değerlendirebilecek ölçüde istatistik ve bilgisayar yöntemlerini kullanabilmek.  |  | **X** |  |  |  |

 |

| **DÖNEM 5 TIP 513 ÜROLOJİ STAJI DERS LİSTESİ VE SIRALAMASI** |
| --- |
|

| **Sıra No.** | **Ders/ Yetkinlik** | **Eğitici** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Sondalar | Prof.Dr.Hasan SOYDAN |
| 2 | Ürolojik Aciller | Prof.Dr.Hasan SOYDAN |
| 3 | Genitoüriner Yaralanmalar | Prof.Dr.Hasan SOYDAN |
| 4 | BPH | Prof.Dr.Hasan SOYDAN |
| 5 | Erkek İnfertilitesi | Prof.Dr.Hasan SOYDAN |
| 6 | Erektil Disfonksiyon | Prof.Dr.Hasan SOYDAN |
| 7 | Üriner Sistem Taş Hastalığı | Prof.Dr.Hasan SOYDAN |
| 8 | Konjenital Ürogential Anomaliler | Prof.Dr.Hasan SOYDAN |
| 9 | ÜSE-1 | Prof.Dr.Hasan SOYDAN |
| 10 | ÜSE-2 | Prof.Dr.Hasan SOYDAN |
| 11 | CYBH | Prof.Dr.Hasan SOYDAN |
| 12 | Ürogenital Tüberküloz | Prof.Dr.Hasan SOYDAN |
| 13 | Çocuk Ürolojisi | Prof.Dr.Hasan SOYDAN |
| 14 | Kistik Böbrek Hastalıkları | Prof.Dr.Hasan SOYDAN |
| 15 | Testis Kanseri | Prof.Dr.A.Kenan KARADEMİR |
| 16 | Prostat Kanseri | Prof.Dr.A.Kenan KARADEMİR |
| 17 | Mesane Kanseri/Üst üriner sistem Tümörleri | Prof.Dr.A.Kenan KARADEMİR |
| 18 | Böbrek Kanseri | Prof.Dr.A.Kenan KARADEMİR |
| 19 | Nöroüroloji | Prof.Dr.A.Kenan KARADEMİR |
| 20 | İdrar KAÇIRMA | Prof.Dr.A.Kenan KARADEMİR |

 |

| **DÖNEM 5 TIP 513 ÜROLOJİ STAJI DERS PROGRAMI** |
| --- |
| Birinci Hafta |
| Günler | Pazartesi  | Salı | Çarşamba | Perşembe | Cuma |
| 8.30-9.30 | Klinik Viziti | Klinik Viziti | Klinik Viziti | Klinik Viziti | Klinik Viziti |
| 9.30-10.30 | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat |
| 10.30-11.30 | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat |
| 11.30-12.30 | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat |
| 12.30-13.30 | Öğle yemeği | Öğle yemeği | Öğle yemeği | Öğle yemeği | Öğle yemeği |
| 13.30-14.30 | DERS: Sondalar | DERS: BPH | DERS: İNFERTİLİTE | DERS: TRAVMALAR | DERS: PROSTAT KANSERİ |
| 14.30-15.30 | DERS: Embriyoloji- konjenital anomaliler | DERS: ED | DERS: TAŞ HASTALIĞI | DERS: ÜROLOJİK ACİLLER | DERS: BÖBREK KANSERİ |
| 15.30-16.30 | DERS: Kistik böbrek hastalıkları | DERS: CYBH | DERS: ÜSE-1 | DERS: ÜSE-2 | DERS: NÖROPATİK MESANE |
| 16.30-17.30 | Klinik Viziti | Klinik Viziti | Klinik Viziti | Klinik Viziti | Klinik Viziti |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
| İkinci Hafta |
| 8.30-9.30 | Klinik Viziti | Klinik Viziti | Klinik Viziti | Klinik Viziti | SINAV/SÖZLÜ |
| 9.30-10.30 | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | SINAV/SÖZLÜ |
| 10.30-11.30 | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | SINAV/SÖZLÜ |
| 11.30-12.30 | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | SINAV/SÖZLÜ |
| 12.30-13.30 | Öğle yemeği | Öğle yemeği | Öğle yemeği | Öğle yemeği | Öğle yemeği |
| 13.30-14.30 | DERS: MESANE KANSERİ/ÜÜST KANSERİ | DERS: ÇOCUK ÜROLOJİSİ | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat |  |
| 14.30-15.30 | DERS: TESTİS KANSERİ | DERS: ÜRİNER TBC | Poliklinik/ Ameliyat | SINAV/YAZILI | SINAV/SÖZLÜ |
| 15.30-16.30 | DERS: İDRAR KAÇIRMA | Poliklinik/ Ameliyat | Poliklinik/ Ameliyat | SINAV/YAZILI | SINAV/SÖZLÜ |
| 16.30-17.30 | Klinik Viziti | Klinik Viziti | Klinik Viziti | Klinik Viziti | SINAV/SÖZLÜ |
|  |  |  |  |  |  |

|

| **EĞİTİM YÖNTEMLERİ KLAVUZU** |
| --- |
| **KODU** | **YÖNTEMİN ADI** | **AÇIKLAMA** |
| **EY1** | Amfi Dersi | Tüm sınıfın bir arada bulunduğu, klinik öncesi eğitimde uygulanan derslerdir. |
| **EY2** | Sınıf Dersi | Klinik dönemde, küçük gruplar halinde uygulanan derslerdir. |
| **EY3** | Laboratuvar Uygulaması | Klinik öncesi dönemde uygulanan laboratuvar dersleridir. |
| **EY4** | Beceri Eğitimi Uygulaması | Sanal Klinikte veya başka ortamda yapılacak olan, öğrencinin gerçek hasta ile karşılaşmadan önce maket veya manken üzerinde yaptığı çalışmalardır. |
| **EY5** | Klinik Eğitim | Eğitici gözetiminde yapılan gerçek hastalarla hasta başı eğitim ya da modeller üzerinden uygulanarak klinik yeterlilik sağlayan etkinliklerdir. |
| **EY6** | Bağımsız Çalışma Saatleri | Öğrencinin öğrendiklerini tekrarlama ve yeni ders oturumlarına hazırlanmaları için ders programında yer alan sürelerdir. |
| **EY7** | Topluma Dayalı Eğitim Uygulaması | Alan uygulamaları, birim dışı mesleki uygulamalar vb. içerir. |
| **EY8** | Probleme Dayalı Öğrenme | PDÖ oturumları |
| **EY9** | Özel Çalışma Modülü | Öğrenciye bireysel olarak veya grup olarak bir konu hakkında derinlemesine bilgi edinmelerini sağlayacak uygulamalardır. |
| **EY10** | Bilimsel Araştırma Çalışması | Öğrencinin bilimsel araştırma yetkinliğini geliştirmeye yönelik uygulamalardır. |
| **EY11** | Diğer | Bu kod kullanılması halinde eğitim yönteminin detaylı yazılması gerekmektedir. |

 |

| **ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ KLAVUZU** |
| --- |
| **KODU** | **YÖNTEMİN ADI** | **AÇIKLAMA** |
| **ÖD1** | Kuramsal Sınav (Çoktan Seçmeli, Çoklu Seçmeli vb sorular içeren) | Komite, final sınavlarında kullanılan sınavdır. |
| **ÖD2** | Pratik sınav | Laboratuvar uygulamaları için kullanılmalıdır. |
| **ÖD3** | Klasik Sözlü |  |
| **ÖD4** | Yapılandırılmış Sözlü | Soru ve cevapların önceden bir form üzerinde hazırlanmış olduğu sözlü sınavdır. |
| **ÖD5** | OSCE | Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav |
| **ÖD6** | CORE | Klinik Akıt Yürütme Sınavı |
| **ÖD7** | ICE (İş Başı Değerlendirme) | Eğiticinin öğrenciyi hasta başında veya uygulama esnasında yaptığı değerlendirmedir. |
| **ÖD8** | Diğer | Mutlaka açıklamanın yapılması gerekir. |

 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

1. \*1 en düşük, 2 düşük, 3 orta, 4 yüksek, 5 en yüksek olarak belirtilecektir. [↑](#footnote-ref-0)