

T.C.

**BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ**

TIP FAKÜLTESİ

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI

DÖNEM 6 EĞİTİM- UYGULAMA KARNESİ

ÖĞRENCİNİN

Adı Soyadı :

Fakülte No :

Öğretim Yılı :

Staj tarihi :

Staj Grubu :

İmza :

**AMAÇ:**

İntörn doktorlar için seşmeli üroloji stajının amacı genitoüriner sistem hastalıklarının patofizyolojisi ve güncel tedavi yöntemleri konusunda hastaların öyküsünü alma, sistemik muayenesini yapma, ayırıcı tanılar doğrultusunda uygun tanı yöntemlerini belirleyip nihai tanı koyma, tedavilerini düzenleme ve takiplerini yapmada güncel ve bilimsel bilgileri kullanabilecek, hasta hakları ve hekimlik mesleğinin etik değerlerini gözeterek hekimlik uygulamalarını yapabilecek temel bilgi, tutum ve becerilerin kazandırılmasını sağlamaktır.

**Bu staj sonunda hedeflenenler:**

1. Etik ve mesleki değerler çerçevesinde iletişim becerilerini kullanarak üroloji hastalarından ve/veya yakınlarından detaylı hikaye alır, hastada sistemik fizik muayene ve üroloji hasta grubu için önem taşıyan spesifik organ muayenelerini yapar ve vital bulguları yorumlar.
2. Hastada hikaye ve fizik muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.
3. Tanı için gerekli olan radyolojik ve laboratuvar tetkikleri yorumlar ve hastalıklarla ilişkilendirir.
4. Urogenital sistem ile ilgili UÇEP-2020’de yer alan hastalıkların belirtilen düzeylere göre fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, olası tedavisini açıklar/yapar, korunma önlemlerini sayar, gerekli durumlarda tedavi ve izlem planı hakkında hastayı/aileyi bilgilendirir ve eğitim verir, yöneticilik ve liderlik becerilerini kullanarak gerektiğinde uygun koşullarda uzmanına sevk eder.
5. Acil ve elektif hasta tanımını yapar, acil hallerde hızlı ve etkin müdahale yöntemlerini uygular, gerektiğinde hastayı bir üst basamak sağlık kuruluşu ya da uzmana zaman kaybetmeksizin yönlendirir.
6. Üroloji kliniğinde tanı ve tedavide uygulanan temel hekimlik uygulamaları tanımlar/uygular, cerrahi müdahalelerden önce hastalardan onam almanın öneminin farkında olur ve asepsi, antisepsi, dezenfeksiyon, sterilizasyon kavramlarını bilerek basit girişimleri yapar.
7. Üroloji hastalarının preoperatif dönemde hasta hazırlığı ve postoperatif dönemde hasta bakımı/yara bakımı ve takibini yapar.
8. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve/veya elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirilmesi gereken bildirimleri yapar.
9. Meslektaşları, diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
10. Yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirerek klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular ve mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel yaklaşımla değerlendirir.

**STAJ ÇALIŞMA DÜZENİ:**

Üroloji Anabilim Dalı haftanın 5 günü 5 tam zamanlı öğretim üyesinin hizmet verdiği 2 poliklinik odası, 15 yataklı servis ve 1 ameliyat salonu olmak üzere üç temel üniteden oluşmaktadır. Girişimsel işlemler olan transrektal iğne biyopsisi poliklinik girişim odasında, sistoskopi, ürodinami ve jinekolojik muayeneler servis girişim odasında ve vücut dışı şok dalga taş kırma (ESWL) başhekimlik binası giriş katta yapılmaktadır. Her intörn doktor Staj karnesini takip etmek ve gözlemci olduğu (G) veya uyguladığı (U) işlem ve beceriler için imza almak zorundadır.

1. **Staj boyunca öğreneceği temel Hekimlik Uygulamaları Düzeyler (UÇEP-2020 Tablo 2.4’den seçilmiştir)**

**Öğrenme Düzeyi Açıklama:**

1 Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/ veya yakınlarına açıklar

2 Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar

3 Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı\* yapar

4 Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı\* yapar

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Temel Hekimlik Uygulamaları** **(UÇEP-2020 Tablo2.4 den seçilmiştir)** | Düzey | İzlem / uygulama  | İlgili gözetmen imzası |
| **A. Öykü alma** |  |  |  |
| 1. Genel ve soruna yönelik öykü alabilme  | 3 |  |  |
| **B. Genel ve soruna yönelik fizik muayene** |  |  |  |
| 3. Batın muayenesi  | 2 |  |  |
| 7. Digital rektal muayene  | 3 |  |  |
| 12. Jinekolojik muayene  | 2 |  |  |
| 22. Ürolojik muayene  | 3 |  |  |
| **C. Kayıt tutma, raporlama ve bildirim** |  |  |  |
| 7. Hasta dosyası hazırlayabilme  | 3 |  |  |
| **D. Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler** |  |  |  |
| 4. Direkt radyografileri değerlendirebilme  | 3 |  |  |
| 17. Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme | 3 |  |  |
| 18. Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme | 2 |  |  |
| **E. Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar** |  |  |  |
| 36. İdrar sondası takabilme  | 3 |  |  |
| 62. Suprapubik mesane ponksiyonu yapabilme  | 2 |  |  |
| **F. Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları** |  |  |  |
| 2. Aile planlaması danışmanlığı yapabilme  | 3 |  |  |
| 16. Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele edebilme  | 3 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Hedeflenen İşlem ve Beceri** | **G/ U** | **İmza** |
| 1 | Anamnez - Genel fizik muayene (FM) ve gerekli tetkikleri isteyebilme |  |  |
| 2 | Öykü ve FM sonrası ön tanı koyabilme |  |  |
| 3 | DÜSG, İVP, Kontrastsız BT Okuma |  |  |
| 4 | Hasta dosyası hazırlayabilme, epikriz yazabilme, ölüm belgesi ve reçete düzenleyebilme |  |  |
| 5 | Uretral foley sonda takabilme/çıkarabilme |  |  |
| 6 | Mesane irrigasyonu yapabilme |  |  |
| 7 | İdrar kültürü ve uretral sürüntü örneği alabilme |  |  |
| 8 | Ürodinami Ünitesinde idrar akım hızı çalışmasını yapabilme (Uroflowmetri) |  |  |
| 9 | Temiz aralıklı kateterizasyon (TAK) uygulayabilme |  |  |
| 10 | Görüntüleme ünitesinde ultrasonografi ile rezidüel idrar ölçümünü yapabilme, hesaplayabilme |  |  |
| 11 | Görüntüleme ünitesinde ultrasonografi eşliğinde yapılan prostat biyopsilerine kıdemli asistana eşlik edebilme |  |  |
| 12 | Cerrahi el yıkama |  |  |
| 13 | Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme |  |  |
| 14 | Yara bakımı yapabilme |  |  |
| 15 | Basit kesilerde sütürasyon uygulayabilme |  |  |
| 16 | Semen analizi yorumlayabilme |  |  |
| 17 | Cerrahi bir girişimi uygulayabilmek için gereken sterilite koşullarını sağlayabilme  |  |  |
| 18 | Mesleki uygulamalarda çalışma arkadaşları ile uyum içinde hizmet verebilme |  |  |
| 19 | Hasta ve hasta yakınları ile uygun iletişim kurabilme |  |  |
| 20 | Danışmanlık ve hasta eğitimi |  |  |
| 21 | Tedavisi ve/veya takibi ikinci veya üçüncü basamak sağlık kuruluşunda yapılması gereken hastaların uygun zamanda ve uygun koşullarda ilgili branşa sevk ve koordinasyonu |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Hedeflenen Klinik Yeterlilik** | **Yeterli** | **İmza** |
| 1 | Ürolojik hastalıklarda ayrıntılı öykü alma ve ön tanıya yönelik gerekli tetkikleri isteme ve değerlendirme |  |  |
| 2 | Üroloji olgularını tanıyıp, önem ve aciliyet durumunu belirleyebilme |  |  |
| 3 | Sık görülen ürolojik hastalıklarının yönetimi |  |  |
| 4 | Acil ürolojik cerrahi müdahale gerektirecek olguları (renal kolik, testis torsiyonu, hematüri, skrotal apse, nekrotizan fasiitis, penil fraktür vb…) ayırt edebilme |  |  |
| 5 | Olgularda ürolojik cerrahi girişim sonrası gelişebilecek ürolojik cerrahi ile ilişkili komplikasyonları tanıyıp yönetebilme |  |  |
| 6 | Cerrahi olgularda rutin olarak istenen akciğer grafisi, ayakta direkt karın grafisi, hemogram, rutin biyokimyasal tetkikler gibi tetkikleri değerlendirebilme ve yorumlayabilme |  |  |
| 7 | Cerrahi ya da cerrahi olmayan yara özelliklerini saptayabilme |  |  |
| 8 | Ürolojik hastalıklarından korunma yöntemleri |  |  |
| 9 | Sık karşılaşılan ürolojik hastalıklarda hastaneye yatış kriterleri |  |  |
| 10 | Üroloji kliniklerine sevk edilmesi gereken hastaları ayırt edebilmeli |  |  |
| 11 | Güncel Üroloji klavuzlarından (EAU, AUA klavuzları vb…..) yararlanabilme |  |  |

**İNTÖRN DEĞERLENDİRME SONUCU**

Devamsızlığı: ( ) Yok ( ) Var

STAJ NOTU: ………… SONUÇ : ( ) BAŞARILI ( ) BAŞARISIZ

STAJ SORUMLUSU ANABİLİM DALI BAŞKANI

İmza : İmza :

Tarih : Tarih :