



YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Dönem V

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI
STAJ TANITIM REHBERİ

2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı

ÖNSÖZ

Kıymetli Öğrenciler,

Tıp eğitiminin çok önemli bir parçası olan **Üroloji** stajına hoş geldiniz. Bu staj programında teorik dersler ve pratik uygulamalar şeklinde tüm yönleri ile stajın temel eğitimini vermeyi hedefliyoruz.

Bu rehberde staj süresince öğrenecekleriniz, çalışma koşulları, yapmanız ve uymanız gerekenler açıklanmaktadır. Bu rehberin staj çalışmalarınızda sizlere yol gösterici olacağına inanıyoruz ve başarılar diliyoruz.

Üroloji Anabilim Dalı

ÜROLOJİ STAJI TANITIM REHBERİ

Dersin Kodu	
Dersin Adı	Üroloji
Dersin süresi	1 hafta
Yıl	Dönem V
Staj Düzeyi	Lisans
Stajın Türü	Zorunlu
Bölümü	Tıp
Öğretim Dili	Türkçe
Öğretim Şekli	Örgün
Staj Sorumlusu Öğretim Üyesi	Prof. Dr. Çağrı Güneri
Stajda Eğitim Veren Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Çağrı Güneri Prof. Dr. Turgay Akgül Dr. Öğr. Üyesi Emrah Yakut
Derslik ve Çalışma Alanları	Teorik Eğitim: YİÜ Balgat Kampüsü Derslikleri Pratik Eğitim: Öğrencilerin Eşleştirildikleri Hastanelerin Ameliyathane ve Poliklinik Üniteleri Özel Uygulamalar: YİÜ Balgat Kampüsü Simülasyon Laboratuvarı
Çalışma Saatleri	08.30 – 17:00
Stajın Amacı	Bu staj ile amaçlanan, öğrencilerimizin üroloji uygulamaları ve bu konularda hasta takibi ilgili bilgi ve becerileri kazanmalarınıdır. <ol style="list-style-type: none">1. Üroloji polikliniğine başvuran hasta tiplerini öğrenmek2. Ürolojik anamnezde nelerin önemli olduğunu anlamak3. Ürolojik fizik muayenenin inceliklerini kavramak4. Ürolojik hastada kullanılan tetkikler ve görüntüleme yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak5. Ürolojik hastalıklarda tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenmek
Stajın Öğrenme Çıktıları	Staj sonunda; <ol style="list-style-type: none">1. Üroloji polikliniğine başvuran hasta tipleri öğrenilecek2. Ürolojik anamnezde nelerin önemli olduğu anlaşılacak3. Ürolojik fizik muayenenin incelikleri kavranacak

	<ol style="list-style-type: none">4. Ürolojik hastada kullanılan tetkikler ve görüntüleme yöntemleri hakkında bilgi sahibi olunacak5. Ürolojik hastalıklarda tanı ve tedavi yöntemleri öğrenilecek
Staj İçeriği	<ol style="list-style-type: none">1. Teorik dersler ile didaktik eğitim2. Öğrenim Merkezli Öğretim<ul style="list-style-type: none">• Ameliyathanelerde hasta başı vaka ve uygulama bazlı öğrenim ve tartışma• Poliklinik Ünitelerinde hasta başı vaka ve uygulama bazlı öğrenim ve tartışma• Öğrenci olgu sunumları• Ameliyathane ve Polikliniklerde hasta başı pratik uygulama3. Öğretim Üyeleri ile İnteraktif Eğitim
Stajda öğrencilerin görev ve sorumlulukları	<p>Üroloji stajının süresi bir haftadır.</p> <p>Stajda teorik derslerin yanı sıra öğrencilerin görevlendirildikleri hastanelerde ameliyathane ve poliklinik ünitelerinde, hasta başında pratik dersler de yürütülmektedir.</p> <p>Staj süresince öğrencilerin kıyafet yönetmeliğine uymaları ve hasta başı pratik saatlerinde ameliyathane formaları (scrub), beyaz önlük, muayene için ek araç-gereçleri yanlarında bulundurmaları beklenir. İlgili hastanelerin ameliyathanelerinden forma temin edilebilir veya öğrenci başka bir yerde giyilmemiş formasını kendisi getirebilir. Tüm pratik eğitimlerde beyaz önlük/ameliyathane forması giyilmesi beklenir. Teorik eğitimlerde kıyafet yönetmeliğe uygun şekilde serbesttir.</p> <p>İki haftalık staj süresi boyunca sabah 09.30'da rotasyon yerinizde olmanız beklenmektedir.</p> <p>Rotasyon yerleri ameliyathane ve poliklinik üniteleri şeklinde ikiye ayrılmaktadır.</p> <p>Ameliyathanedeki rotasyonunuz esnasında sütür atma ve sonda takılması gibi becerileri hasta başında izlemeniz ve uygulamanız istenmektedir.</p> <p>Polikliniklerde sabah vizitlerine katılmanız, hastalar ve hastalıklara yaklaşım konusunda bilgi sahibi olmanız, en az bir hastayı ayrıntılı şekilde hazırlamanız beklenmektedir.</p> <p>Poliklinikte ürolojik değerlendirmenin nasıl yapıldığını, nelere dikkat edildiğini, ağırlı hastaya yaklaşım ve tedavi seçenekleri konularında bilgi sahibi olmanız istenmektedir.</p>

	İlan edilen ders programı saatlerinde (staj döneminde ilgili öğretim üyesi tarafından bir değişiklik bildirilmediyse), belirlenen derslik ve çalışma alanlarında teorik veya pratik uygulama için öğrencilerin tam olarak devam etmesi beklenir.
Staj ile ilgili ek bilgiler	
Önerilen kaynaklar	<ul style="list-style-type: none">• Campbell Üroloji• Lange Genel Üroloji• Güncel Üroloji

Ders İçeriği:

Ders adı
Üriner sistem fizyolojisi
Böbrek, üreter ve mesane taşları
Endoskopi ünitesi-ameliyathane
Alt üriner sistem acilleri
Üst üriner sistem acilleri
Prostat Ca.: etyoloji, tanı
Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar
A prostatit, K. prostatitler-prostatit S.
Üriner obstrüksiyonun fizyopatolojisi
Mesane enf. ve spesifik enfeksiyonlar
Böbrek anomalileri ve böbrek kistleri
Üreter anomalileri:UPJO-megaüreter-ektopik
Genital bölge enf. orşit, epididimit, Spesifik enf
Poliklinik-ameliyathane
Uygulama dersleri

GÖREVLER: Bu stajın sonunda stajyerlerin aşağıda belirtilen semptom/durumlarda belirlenmiş olan düzeyde yeterlilik kazanması beklenmektedir:

Çekirdek Hastalıklar / Klinik Problemler	Öğrenme Düzeyi
Akut böbrek yetmezliği	T-A-K
Benign prostat hipertrofisi	ÖnT
Böbreğin kistik hastalıkları	ÖnT
Böbrek tümörleri	ÖnT
Cinsel işlev bozuklukları	ÖnT
Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar	TT-K
Genital enfeksiyonlar	T-K
Genito-üriner sistem travması	A
Hidrosel	T
Mesane kanseri	ÖnT-K
Prostat kanseri	ÖnT-K
Testis torsiyonu	A
Testis tümörü	ÖnT-K
Üriner sistem enfeksiyonları	TT-K
Üriner sistem taş hastalığı	T-A
Varikosel	ÖnT

Performans düzeyleri:

A	Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
K	Korunma önlemlerini (<i>birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları</i>) uygulayabilmeli

Temel Hekimlik Uygulamaları Listesi

Öykü Alma	Öğrenme Düzeyi
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Genel ve Soruna Yönelik Fizik Muayene	
Batın muayenesi	4
Digital rektal muayene	3
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Ürolojik muayene	3
Kayıt Tutma, Raporlama ve Bildirim	
Reçete düzenleyebilme	4
Laboratuvar Testleri ve İlgili Diğer İşlemler	
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	4
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3
Üroflowmetre ve Ürodinami değerlendirebilme	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	
İdrar sondası takabilme	3
İdrar kültürü için örnek alabilme	3

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

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.
* Ön değerlendirmeyi / değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını / toplumu bilgilendirir.	

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Değerlendirme Tekniđi	Staj Sonundaki Rolü	Değerlendirmedeki Deđeri (%)
Derslere Katılım	ZORUNLU	
Staj Karnesi	ZORUNLU	10
Pratik Uygulama Sınavı		10
Sözlü Sınavı		40
Çoktan Seçmeli Teorik Sınav		40
TOPLAM		100

*Yazılı sınava girme hakkı için öğrencinin staj karnesinde belirtilen kriterlerden “yeterli” olarak değerlendirilmesi gerekmektedir

**Derslere devamsızlık söz konusu olan öğrencinin yazılı sınava alınmayacağı bilgisi staj başlangıcında belirtilir

***Stajdan başarılı sayılmak için toplamda en az 60/100 almak gereklidir.

1. Aşama: Çoktan Seçmeli Teorik Test Sınavı
2. Aşama: Yapılandırılmış Pratik Uygulama Sınavı

Bütünleme ve tek ders sınavlarında uygulanacak ölçme ve değerlendirme yöntemi de staj sonu uygulanan yöntemin benzeri şekilde olacaktır

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI STAJYER EĞİTİMİ UYGULAMA KARNESİ

(Birlikte çalıştığı rehber öğretim üyesi/yan dal veya uzmanlık öğrencisi tarafından görülüp onaylanacaktır)

Üroloji AD olarak staj programınız sonunda ilgili beceri ve tutumları kazanmış olmanız beklenmektedir. Staj süresi boyunca tanımlı faaliyetleri öğretim üye ve asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe ve imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumların tam olarak gerçekleşmesi durumunda staj final notunuza 10 puan (100 üzerinden) katkıda bulunulacaktır.

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI DÖNEM 5 STAJ ETKİNLİKLERİ GENEL DEĞERLENDİRMESİ				
Değerlendirme	Bilgi	Beceri	Tutum	Genel Başarı Durumu
Yetersiz				
Yeterli				
Düzeyinin Üstünde				
Yorum				
ONAY				
Öğrenci Adı Soyadı:		Öğrenci No:		
Staj Sorumlusu	Tarih/ İmza	Anabilim Dalı Başkanı		Tarih/İmza