



**T.C.  
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ**

**2023–2024  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V**

**ÜROLOJİ STAJI  
EĞİTİM PROGRAMI**

NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

2023 - 2024  
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM V

ÜROLOJİ STAJI

DEKAN	Prof. Dr. Hamdi ARBAĞ
BAŞ KOORDİNATÖR	Prof. Dr. Hasan Hüseyin KOZAK
DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. ARİF AYDIN
DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Doç.Dr. Fakih Cihat ERAVCI
DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi Rukiyye BULUT
STAJ SORUMLUSU	Doç. Dr. ARİF AYDIN

STAJ SÜRESİ : 2 Hafta

AKTS KREDİSİ : 5 Kredi

STAJ ÖĞRETİM ÜYELERİ
PROF. DR. GİRAY KARALEZLİ
PROF. DR. SELÇUK GÜVEN
PROF. DR. MEHMET MESUT PİŞKİN
PROF. DR. MEHMET BALASAR
DOÇ. DR. MEHMET GİRAY SÖNMEZ
DOÇ. DR. ARİF AYDIN
DOÇ. DR. YUNUS EMRE GÖGER
DR. ÖĞRETİM ÜYESİ HAKAN HAKKI TAŞKAPU

ÜROLOJİ STAJI EĞİTİM YERİ
Tıp Fakültesi Hastanesi derslikleri, Üroloji ameliyathanesi, Üroloji poliklinikleri, Üroloji servisi, Ürodinami ünitesi, Taş kırma (ESWL) ünitesi, Üroflowmetri ünitesi

## ÜROLOJİ STAJININ AMACI

Bu staj ile öğrencilere, birinci basamak düzeyinde erkek ve kadın ürogenital sistemi ile ilgili durumlara ve hastalıklara yönelik anamnez alma, fizik muayene yapma, gerekli tetkikleri isteme ve yorumlama, sağlık problemlerini tanıma, tedavi edebilme, acil ürolojik sorunlara yaklaşım ve gereken durumlarda gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilme bilgi ve becerisi kazandırmak amaçlanmıştır.

## ÜROLOJİ STAJININ GENEL BİLGİLERİ

Üroloji Stajı süresi iki haftadır. İki haftalık program süresi içinde sık görülen ürolojik sorunların tanıları ve tedavileri hakkında detaylı bilgiler verilmektedir. Bu süre boyunca hedeflenen yeterlikleri kazandırmak üzere, programda teorik dersler, hasta başı eğitim, poliklinik uygulamaları, klinik beceri uygulamaları, serbest çalışma saatleri yer almaktadır. Öğrencilerin staja devamları şarttır. Derslerin %20'sinden fazla devamsızlığı olan öğrenciler stajı tekrar ederler.

Öğrencilere, Üroloji stajlarının birinci gününde üroloji servis çalışma düzeni, görev ve sorumlulukları konusunda bir **oryantasyon programı** düzenlenir. Öğrenciler staj süresince Öğretim Üyesi sayısına göre bölünerek, aşağıda belirtilen alanlarda eğitim alırlar:

- Üroloji Servisi: Anamnez alma, fizik muayene yapma, tetkik isteme ve sonuçlarını değerlendirme uygulamaları yapılmaktadır. Hasta başı vizitlerinde hasta sunma, temel ürolojik hastalıkları ve serviste yatan hastalara yönelik konuları tartışma uygulamaları yapılmaktadır
- Ameliyathane: Ürolojik ameliyatları izleme, sonda takma uygulamaları yapılmaktadır.
- Poliklinik: Hasta anamnezi alma, genitoüriner sistem muayenesi görme- uygulama, sonda takma, sık ürolojik hastalıkların reçetesini görme- yazma uygulamaları yapılmaktadır.
- Ürodinami-Sistoskopi: Üroflowmetri ve ürodinami izleme-değerlendirme, sistoskopi gözleme uygulamaları yapılmaktadır.
- Taş kırma (ESWL): ESWL işlemini izleme ve taşların ameliyatsız kırma yöntemini gözleme uygulamaları yapılmaktadır.

Her sabah ziyaret olup tüm asistan ve uygun öğretim üyeleri katılımı ile tüm hastalar dolaşılıp, hasta başında değerlendirmeler yapılmaktadır.

## ÜROLOJİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik fizik ve ürolojik muayene yapar.
2. Hastada anamnez ve muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, tanıyı kesinleştirmek için uygun

tanı araçlarını kullanır.

3. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, idrar sondası takmak, suprapubik mesane ponsiyonu yapmak gibi temel girişimsel işlemleri uygular.

4. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.

5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.

6. Birinci basamak düzeyinde üriner sistem taş hastalığı, üriner inkontinans, enürezis, ürolojik aciller, infertilite, varikosel, üriner sistem enfeksiyonları, böbrek tümörleri, testis tümörü, prostat kanseri, obstruktif uropati, böbrek transplantasyonu, cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar

ürogenital sistem travması, bph ve alt üriner sistem semptomları, cinsel işlev bozuklukları , pediatrik üroloji, mesane tümörlerinin fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.

7. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleksi ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.

8. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.

9. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.

10. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.

11. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.

12. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular, mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.

13. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.

## ÜROLOJİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ, EĞİTİM-ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Ürolojik Muayene	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Fimozis ve Parafimozis	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu

İdrarda Renk Değişikliği	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Üretral Akıntı ve Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Böbrek Anomalileri	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İyonlaştırıcı Olan/İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyon Maruziyeti	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hipospadiasis ve Epispadiasis	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Üriner Sistem Enfeksiyonları	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Prostat Kanseri	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İnfertilite ve Varikosel	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Obstrüktif Üropati	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ürogenital Sistem Travması	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Üriner Sistem Taş Hastalığı	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Benign Prostat Hipertrofisi	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İdrar Retansiyonu	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Dizüri	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Pelvik Ağrı Sendromu	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Skrotal Ağrı, Testis Torsiyonu, Hidrosel, İnmemiş Testis	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Böbrek Tümörleri ve Böbreğin Kistik Hastalıkları	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Testis Tümörü ve Kasıkta/Skrotumda Kitle	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Mesane Tümörleri ve Hematüri	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kolik Ağrıları (Renal)	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Cinsel İşlev Bozuklukları	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Nörojenik Mesane ve Üriner İnkontinas	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Enürezis	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	3,4,5,7,8,9 10,11,12,13	Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	SS, SS-olgu

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.

**Hasta başı eğitim/vizit, Klinik staj uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik derslerinde temel mesleki beceriler pratiği yapılacaktır. Bu beceriler aşağıda listelenmiştir.**

## DÖNEM V ÜROLOJİ EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE TIP FAKÜLTESİ PROGRAM YETERLİKLERİ

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzye*
1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik fizik ve ürolojik muayene yapar.	1.1.1	5
	1.1.6	5

2. Hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, Tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.	1.1.1	5
	1.1.6	5
3. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, idrar sondası takmak, suprapubik mesane ponsiyonu yapmak gibi temel girişimsel işlemleri uygular.	1.1.1	5
	1.1.7	5
4. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.	1.1.7	5
5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.	1.1.6	5
6. Birinci basamak düzeyinde üriner sistem taş hastalığı, üriner inkontinans, enürezis, ürolojik aciller,infertilite, varikosel, üriner sistem enfeksiyonları, böbrek tümörleri, testis tümörü, prostat kanseri, obstruktif uropati, böbrek transplantasyonu, cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar, ürogenital sistem travması, BPH ve alt üriner sistem semptomları, cinsel işlev bozuklukları, pediatrik üroloji, mesane tümörlerinin fizik belirti ve bulgularını, laboratuar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerekğinde uygun koşullarda sevk eder.	1.1.1	5
	1.1.3	5
	1.1.4	5
	1.1.5	5
	1.1.6	5
7. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1	4
	2.1.2	4
	2.1.3	4
	2.1.4	4
8. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	2.2.1	4
	2.2.2	4
	2.2.3	4
	2.2.4	4
9. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	2.3.1	4
	2.3.2	4
10. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	2.4.1	4
	2.4.2	4
	2.4.3	4
11. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	2.5.1	4
	2.5.2	4
	2.5.3	4
12. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	3.1.1	4
	3.1.2	4
	3.1.3	4
	3.1.4	4
13. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1	4
	3.2.2	4
	3.2.3	4

\*Yeterlik kazanım düzeyleri

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma

2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme

3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,

4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)

5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme

## ÜROLOJİ STAJ DERSLERİ

EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta başı eğitim/vizit	10
Sunum (teorik ders)	33



Pratik (Anabillim Dalına özgü uygulamalar (Ürodinami-ESWL- Üroflowmetri) Olguya dayalı öğrenme Klinik beceri uygulamaları Poliklinik uygulamaları Seminer/olgu	27
Serbest Çalışma	10
<b>TOPLAM</b>	<b>80</b>

ÜROLOJİ STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı	60

#### 1- KARNE

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

#### 2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

- Düzyey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzyey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

#### 3- STAJ SONU SÖZLÜ/OLGUYA DAYALI SÖZLÜ SINAVI (%60)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav (yapılandırılmış veya yapılandırılmamış) (pratik dersler, poliklinik, olgular olmak üzere değerlendirme yapılır)

#### 4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'si, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

## 2023-2024 DÖNEM 5 ÜROLOJİ STAJI DERS PROGRAMI

### 1. HAFTA

ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER	Servis (Vizit)	1	Pratik	08:00	08:50
Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER	Ameliyathane, Poliklinik, ESWL	1	Pratik	09:00	09:50

	Prof. Dr. Mehmet Mesut PİŞKİN	Ürolojik Muayene, Fimozis ve Parafimozis	1	Teorik	10:00	10:50
	Prof. Dr. Mehmet Mesut PİŞKİN	Ürolojik Muayene	1	Pratik	11:00	11:50
	Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER	Ürolojik Muayene	1	Pratik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Mehmet BALASAR	Üretral Akıntı ve Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar	1	Teorik	14:00	14:50
	Prof. Dr. Mehmet BALASAR	Üretral Akıntı ve Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar	1	Teorik	15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
2. GÜN	Prof. Dr. Mehmet Mesut PİŞKİN	Servis (Vizit)	1	Pratik	08:00	08:50
	Doç. Dr. Arif AYDIN	Böbrek Anomalileri	1	Teorik	09:00	09:50
	Doç. Dr. Arif AYDIN	Hipospadiasis ve Epispadiasis	1	Teorik	10:00	10:50
	Doç. Dr. Arif AYDIN	İyonlaştırıcı olan/ İyonlaştırıcı olmayan Radyasyon Mazurietisi	1	Teorik	11:00	11:50
	Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER	Ameliyathane, Poliklinik, ESWL	1	Pratik	13:00	13:50
	Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER	Üriner Sistem Enfeksiyonları	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER	Üriner Sistem Enfeksiyonları	1	Teorik	15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
3. GÜN	Doç. Dr. Arif AYDIN	Servis (Vizit)	1	Pratik	08:00	08:50
	Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER	Prostat Kanseri	1	Teorik	09:00	09:50
	Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER	Prostat Kanseri	1	Teorik	10:00	10:50
	Doç. Dr. Arif AYDIN	Ameliyathane, Poliklinik, ESWL	1	Pratik	11:00	11:50
	Dr. Öğr. Üyesi Hakan Hakkı TAŞKAPU	Ameliyathane, Poliklinik, ESWL	1	Pratik	13:00	13:50
	Dr. Öğr. Üyesi Hakan Hakkı TAŞKAPU	Varikosel	1	Teorik	14:00	14:50
	Dr. Öğr. Üyesi Hakan Hakkı TAŞKAPU	İnfertilite	1	Teorik	15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
4. GÜN	Doç. Dr. Mehmet Giray SÖNMEZ	Servis (Vizit)	1	Pratik	08:00	08:50
	Doç. Dr. Mehmet Giray SÖNMEZ	Obstrüktif Üropati	1	Teorik	09:00	09:50
	Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER	Ürolojik Muayene	1	Pratik	10:00	10:50
	Doç. Dr. Arif AYDIN	Ürolojik Muayene	1	Pratik	11:00	11:50
	Doç. Dr. Arif AYDIN	İdrar Sondası Takabilme	1	Pratik	13:00	13:50
	Doç. Dr. Arif AYDIN	İdrar Sondası Takabilme	1	Pratik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Arif AYDIN	Ürogenital Sistem Travması	1	Teorik	15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
5. GÜN	Prof. Dr. Selçuk GÜVEN	Servis (Vizit)	1	Pratik	08:00	08:50
	Prof. Dr. Mehmet BALASAR	Üriner Sistem Taş Hastalığı	1	Teorik	09:00	09:50
	Prof. Dr. Mehmet BALASAR	Üriner Sistem Taş Hastalığı	1	Teorik	10:00	10:50
	Doç. Dr. Mehmet Giray SÖNMEZ	Ameliyathane, Poliklinik, ESWL	1	Pratik	11:00	11:50
	Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER	Benign Prostat Hipertrofisi ve İdrar Retansiyonu	1	Teorik	13:00	13:50
	Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER	Benign Prostat Hipertrofisi ve İdrar Retansiyonu	1	Teorik	14:00	14:50
	Dr. Öğr. Üyesi Hakan Hakkı TAŞKAPU	İdrarda Renk Değişikliği ve Ürolojik Muayene	1	Teorik	15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50

## 2023-2024 DÖNEM 5 ÜROLOJİ STAJI DERS PROGRAMI

### 2. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
6. GÜN	Prof. Dr. Mehmet Mesut PİŞKİN	Servis (Vizit)	1	Pratik	08:00	08:50
	Prof. Dr. Mehmet Mesut PİŞKİN	Ameliyathane, Poliklinik, ESWL	1	Pratik	09:00	09:50
	Dr. Öğr. Üyesi Hakan Hakkı TAŞKAPU	Pelvik Ağrı Sendromu	1	Teorik	10:00	10:50
	Prof. Dr. Mehmet Mesut PİŞKİN	Ürolojik Muayene	1	Pratik	11:00	11:50

	Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER	Ameliyathane, Poliklinik, ESWL	1	Pratik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Mehmet Mesut PİŞKİN	Skrotal Ağrı, Testis Torsiyonu, Hidrosel, İnmemiş Testis	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER	Ameliyathane, Poliklinik, ESWL	1	Pratik	15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
7.GÜN	Prof. Dr. Selçuk GÜVEN	Servis (Vizit)	1	Pratik	08:00	08:50
	Prof. Dr. Mehmet BALASAR	Böbrek Tümörleri ve Böbreğin Kistik Hastalıkları	1	Teorik	09:00	09:50
	Prof. Dr. Mehmet BALASAR	Böbrek Tümörleri ve Böbreğin Kistik Hastalıkları	1	Teorik	10:00	10:50
	Doç. Dr. Mehmet Giray SÖNMEZ	Ameliyathane, Poliklinik, ESWL	1	Pratik	11:00	11:50
	Prof. Dr. Mehmet BALASAR	Ameliyathane, Poliklinik, ESWL	1	Pratik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Mehmet Mesut PİŞKİN	Testis Tümörü ve Kasıkta/Skrotumda Kitle	1	Teorik	14:00	14:50
	Prof. Dr. Mehmet Mesut PİŞKİN	Testis Tümörü ve Kasıkta/Skrotumda Kitle	1	Teorik	15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
8.GÜN	Doç. Dr. Mehmet Giray SÖNMEZ	Servis (Vizit)	1	Pratik	08:00	08:50
	Prof. Dr. Mehmet BALASAR	Ameliyathane, Poliklinik, ESWL	1	Pratik	09:00	09:50
	Prof. Dr. Mehmet BALASAR	Ameliyathane, Poliklinik, ESWL	1	Pratik	10:00	10:50
	Doç. Dr. Mehmet Giray SÖNMEZ	Suprapubik Mesane Ponksiyonu Yapabilme	1	Pratik	11:00	11:50
	Prof. Dr. Selçuk GÜVEN	Dijital Rektal Muayene	1	Pratik	13:00	13:50
	Prof. Dr. Selçuk GÜVEN	Mesane Tümörleri ve Hematüri	1	Teorik	14:00	14:50
	Prof. Dr. Selçuk GÜVEN	Mesane Tümörleri ve Hematüri	1	Teorik	15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
9.GÜN	Doç. Dr. Arif AYDIN	Servis (Vizit)	1	Pratik	08:00	08:50
	Doç. Dr. Mehmet Giray SÖNMEZ	Kolik Ağrılar (Renal)	1	Teorik	09:00	09:50
	Prof. Dr. Selçuk GÜVEN	Dizüri	1	Teorik	10:00	10:50
	Prof. Dr. Selçuk GÜVEN	Dizüri	1	Teorik	11:00	11:50
	Dr. Öğr. Üyesi Hakan Hakkı TAŞKAPU	Ameliyathane, Poliklinik, ESWL	1	Pratik	13:00	13:50
	Dr. Öğr. Üyesi Hakan Hakkı TAŞKAPU	Cinsel İşlev Bozuklukları	1	Teorik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Mehmet Giray SÖNMEZ	Ürolojik Muayene	1	Pratik	15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50
10.GÜN	Doç. Dr. Arif AYDIN	Servis (Vizit)	1	Pratik	08:00	08:50
	Doç. Dr. Mehmet Giray SÖNMEZ	Nörojenik Mesane ve Üriner İnkontinans	1	Teorik	09:00	09:50
	Doç. Dr. Mehmet Giray SÖNMEZ	Enürezis	1	Teorik	10:00	10:50
	Doç. Dr. Arif AYDIN	Ameliyathane, Poliklinik, ESWL	1	Pratik	11:00	11:50
	Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER	Ameliyathane, Poliklinik, ESWL	1	Pratik	13:00	13:50
	Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER	Ürolojik Muayene	1	Pratik	14:00	14:50
	Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER	Prostat Kanseri	1	Pratik	15:00	15:50
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50

## ÜROLOJİ STAJI DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Benign Prostat Hipertrofisi ve İdrar Retansiyonu

Prostat anatomisini açıklar,  
Parmakla rektal muayene değerlendirir,  
Prostat spesifik antijen değerlerini yorumlar,

Benign prostat hipertrofinin ayırıcı tanısını yapar,  
İdrar retansiyonu ile gelen hastayı tanır,  
İdrar retansiyonuna neden olan sebepleri sayar,  
İdrar retansiyonun tedavisini yönetir.

### Üriner Sistem Taş Hastalığı

Taş oluşumuna yol açan intrinsik faktörleri sayar,  
Taş oluşumuna yol açan çevresel faktörleri açıklar,  
Böbrek ve üreter taşı tanı yöntemlerini sıralar,  
Taş oluşumu önlenmesine ilişkin danışmanlık verebilir,  
Renal kolik ile acil servise başvuran hastaya yaklaşımı açıklar,  
Üriner sistemde taş oluşum mekanizmasını açıklar,  
Taş hastalıklarının sevk kriterlerini açıklar ve uygun şekilde sevk eder,  
Taşların tiplerinin radyolojik özelliklerini açıklar,  
Taşın üst üriner sistemde oluşturabileceği patolojiler öğrenilmesini açıklar  
Taş hastalıklarının cerrahi tedavi modalitelerini açıklar.

### Üretral Akıntı ve Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar

Cinsel yolla bulaşan hastalıkları açıklar,  
Bildirimi zorunlu cinsel yolla bulaşan hastalıkları sıralar,  
Cinsel yolla bulaşan hastalıkların giriş yollarını ve yayılımını açıklar,  
Cinsel yolla bulaşan hastalıkların semptomlarını hastalıklarla ilişkilendirir,  
Cinsel yolla bulaşan hastalıklardan korunma yöntemlerini açıklar/ Cinsel yolla bulaşan hastalıklardan korunmaya ilişkin danışmanlık verir,  
Cinsel yolla bulaşan hastalıkların tedavi yöntemlerini açıklar/ hastalıkların tedavisini planlar,  
Tam idrar tahlili, idrar kültürü, 4 kap testi, vajinal akıntı örneklerinin sonuçlarını değerlendirir,  
Genital bölge muayenesini ve ele gelen kitleyi değerlendirir/ ayırıcı tanısını yapar,  
Cinsel yolla bulaşan hastalıklarla dış genital deri lezyonlarını ilişkilendirir.

### Prostat Kanseri

Etiyoloji ve epidemiyolojisini bilir,  
Tanı ve ayırıcı tanı yöntemlerini açıklayabilir,  
Rektal muayenenin ve PSA' nın klinik önemini açıklayabilir,  
Patolojik derecelendirme ve evrelemesinin önemini açıklayabilir.

### İnfertilite ve Varikosel

Üreme sağlığı ve Spermiogram parametrelerini açıklar,  
Spermiogramın uygun şekilde alınışını açıklar/ spermiogramın uygun şekilde alınmasını yönelik olarak hastayı bilgilendirir,  
Erkeklerde reproduktif fonksiyonla ilişkili hormonların düzeylerini değerlendirir,  
Obstruktif ve nonobstruktif azospermi kavramlarını ayırt eder,  
İnfertilite ayırıcı tanısını yapar,  
Spermiogramın sonuçlarını değerlendirir,  
Reproduktif disfonksiyonda genel tedavi yaklaşımlarını açıklar,  
Varikoselin etiyolojisini sayar,

Varikosel ile gelen hastayı tanır, muayene eder,  
Varikosel tanısı için gerekli testleri ister,  
Varikosel tanısını koyar ve yönlendirir.

#### **Enürezis**

Enürezis Nokturnalı hastada tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklar.

#### **Ürogenital Sistem Travması**

Travma hastasında ürolojik problemleri ayırt eder,  
Hangi durumlarda acil ürolojik konsültasyonda bulunması gerektiğini açıklar,  
Ürolojik acillerde basit müdahaleleri yapar (Akut glob vezikalede sonda takılması vb).  
Travma hastasındaki ürogenital travmaları belirleyebilmeli,  
Böbrek, üreter, mesane, üretra ve genital sistem travmalarının oluş mekanizmalarını bilmeli,  
Tüm travmaları evreleyebilmeli,  
Ürogenital travmaların neden olabileceği komplikasyonları sayabilmeli,  
Ürogenital travmalarda hangi travmaların takibe alınması, hangi travmalara acil girişim yapılması gerektiğini değerlendirmeli.

#### **Cinsel İşlev Bozuklukları**

Penisin ereksiyon mekanizmasını açıklar,  
Eretil disfonksiyonun altındaki fizyopatolojik mekanizmaları açıklar,  
Organik ve psikojenik eretil disfonksiyon ayırımını yapar,  
Eretil disfonksiyon medikal tedavisini planlar,  
Eretil disfonksiyon cerrahi tedavi seçeneklerini açıklar,  
Penil fraktür etiyopatogenezini ve tanı ve tedavisinde temel yaklaşımı açıklar,  
Priapizm tiplerini ve etiolojini açıklar,  
Ejakülasyon fizyolojisini açıklar,  
Peyronie hastalığına ön tanı koyar ve tedavi ilkelerini açıklar.

#### **İdrarda Renk Değişikliği**

İdrarda renk değişikliği sebeplerini sayar,  
Etiyolojisine göre tedavisini planlar.

#### **Böbrek Tümörleri ve Böbreğin Kistik Hastalıkları**

Böbrek tümörlerinin sınıflandırmasını ve tiplerini bilir,  
Etiyoloji ve epidemiyolojisini bilir,  
Renal kistleri ve tiplerini açıklayabilir,  
Tanı yöntemleri ve ayırıcı tanısını açıklayabilir,  
Tedavi prensiplerini sıralayabilir.

#### **Mesane Tümörleri ve Hematüri**

Mesane tümörlerinin sınıflama ve evrelemesinin önemini açıklayabilmeli,  
Tanı ve ayırıcı tanı yöntemlerini bilmeli,  
Tedaviye yaklaşımı açıklayabilmeli,  
Üst üriner sistem tümörlerini ve tedavilerini tanımlayabilmeli.

### **Obstrüktif Üropati**

Obstrüksiyon durumundaki böbrekteki fizyopatolojiyi açıklar,  
Obstrüksiyon durumundaki üreterdeki fizyopatolojiyi açıklar,  
Basit böbrek kistlerine yaklaşımı açıklar,  
Gebelik hidronefrozunun oluşum mekanizmasını açıklar,  
Hidronefroza yol açan hastalıkları açıklar,  
Renal obstrüksiyonda tedavi yöntemlerini açıklayabilir.

### **Kolik Ağrılar (Renal)**

Acil Servise başvuran Renal Kolik tanılı hastanın tanısını koyar,  
Diğer kolik ağrılardan ayırımını yapar,  
İlk basamak tedavisini düzenler ve semptomlarını azaltır,  
Üroloji uzmanına yönlendirebilir.

### **Nörojenik Mesane ve Üriner İnkontinans**

Miksiyon bozuklukları ile karşımıza çıkan hasta gruplarında nörojen mesaneye neden olan etiyolojik faktörleri hatırlayıp onu diğer patolojilerden ayıracak teorik bilgiyi açıklar,  
Tanı için sistometri, üroflowmetri ve sfinkter EMG testlerini değerlendirebilmeli,  
Spinal şok safhasının temel özelliğini bilmeli ve intermitten kateterizasyonun zorunlu tedavi olduğunu öğrenmeli,  
Nörojen mesanede en önemli sorunun böbreklerin korunması olduğunu bilip tanı ve tedavide böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesinin önemini kavrar.

### **Böbrek Anomalileri / Hipospadiasis ve Epispadiasis**

Böbreğin konjenital anomalilerin tanımını yapar,  
Böbreğin konjenital anomalilerine yaklaşımı özetler,  
Oluşum mekanizmasını sayar,  
Semptom ve bulgularını sayar,  
Tiplerini sayar,  
Bu hastalıklarda hastadan gerekli laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini sayar.  
Konjenital anomali ile başvuran hastaya tanımlayıp gerekli ön tetkikleri yaptırarak üroloji uzmanına yönlendirir.

### **İyonlaştırıcı olan / İyonlaştırıcı olmayan Radyasyon Maruziyeti**

Sağlık pratiğinde sık kullanılan Radyasyonun tarihçesini bilir,  
Üroloji pratiğinde ve genel tıp yaklaşımında Radyasyon ve X ışınlarının hangi durumlarda, nasıl kullanıldığını bilir,  
Radyasyondan, profesyonel sağlık çalışanlarının ve hastalarının korunma metotlarını bilir ve uygular.

### **Ürolojik Muayene, Fimozis ve Parafimozis**

Üroloji pratiğinde tanı amaçlı kullanılan laboratuvar testlerinin değerlendirilmesini yapar, hangi

durumlarda hangi tahlillerin isteneceğini bilir,  
Tahlil sonuçlarına göre yorum yapabilir,  
Görüntüleme tetkiklerinin hangi durumlarda ve hangi algoritmayla isteyeceğini bilir ve sonuçlarını tanımlar,  
Hangi çocukta VUR araştırması gerektiğini söyler,  
Miksiyonel sistoüretrografi (VCUG) yapılma zamanlaması ve reflü derecelendirmesini söyler,  
VUR nedenleri, primer ve sekonder VUR nedenlerini söyler,  
VUR' de tanı konulduktan sonraki ileri tetkik aşamalarını söyler,  
Medikal tedavi ve izlem ile cerrahi tedavi seçiminin nasıl yapılacağını söyler,  
Medikal ve cerrahi tedavi prensiplerini söyler,  
Fimozis ve parafimozisi tanır,  
Acil durumlarını bilir,  
Tedavi için gerekli yönlendirmeleri yapar.

### **Skrotal Ağrı, Testis Torsiyonu, Hidrosel, İnmemiş Testis**

Semptom/ bulgunun tanımını yapar ve epidemiyolojik özelliklerini sıralar,  
Oluşum mekanizmalarını sıralar,  
Ayırıcı tanıda bulunabilecek durumları belirtir,  
Eşlik eden semptom ve bulguları sayar,  
Ayırıcı tanı için gerekli laboratuvar ve görüntüleme tetkiklerini öncelik sırasına göre sıralar.

### **Pelvik Ağrı Sendromu**

Kronik pelvik ağrılara yaklaşım ve tanı metotlarını bilir,  
Tanısı koyar,  
Ayırıcı tanısını yapabilir,  
İlk basamak tedavisini yapar,  
Üst merkeze yönlendirir.

### **Üriner Sistem Enfeksiyonları**

Genitoüriner sistemin enfeksiyon oluşum mekanizmasını açıklar,  
Ürogenital sistem enfeksiyonlarındaki terminolojiyi tanımlar.  
Enfeksiyona karşı vücudun koruyucu mekanizmalarını açıklar,  
Üriner enfeksiyon semptomları ve bulgularını tanır/ semptomları ve bulgularını hastalıklarla ilişkilendirir,  
Tam idrar tahlili parametreleri değerlendirir,  
Üriner enfeksiyon risk faktörleri açıklar ve tedavisini düzenler,  
Genito üriner külozun üriner sisteme etkisi açıklar,  
Konak ve patojen ajana ait kolaylaştırıcı ve koruyucu faktörleri sayar,  
Üriner enfeksiyon tedavisi ve antibiyotik kullanım ilkelerini söyler.

### **Dizüri**

Etiyolojisini sayar,  
Sebeplerini sınıflandırır,  
Ayırıcı tanısını yapabilir,  
İlk basamak tedavisini yapar,  
Uzman doktora yönlendirir.

**Testis Tumorü ve Kasıkta/Skrotumda Kitle**

Testis tumorlerinin etiyoloji, risk faktörleri ve tanı yöntemlerini bilir,  
Testis tumorlerinde sınıflandırma ve tedavi yaklaşımlarını açıklayabilir,  
Skrotumda kitleye neden olan sebepleri sayar.

**TIP FAKÜLTESİ ÜROLOJİ STAJI EĞİTİMİNİN 2023-2024 UÇEP BAŞLIKLARI**

**Öğrenme (Performans) Düzeyleri**

Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda



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

## Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri

Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Üroloji Staj Dersleri	Öğrenme Düzeyi
Benign Prostat Hipertrofisi ve İdrar Retansiyonu	Benign Prostat Hipertrofisi ve İdrar Retansiyonu	(ÖnT)
Rutin Ürolojik Muayene/ VUR	Ürolojik Muayene	(K-T)
Fimozis ve Parafimozis	Fimozis ve Parafimozis	(T)
İdrarda Renk Değişikliği	İdrarda Renk Değişikliği	(A-T)
Üriner Sistem Taş Hastalığı	Üriner Sistem Taş Hastalığı	(T-A-K)
İşeme Fonksiyonu, Disfonksiyonu, Üriner İnkontinans ve Ürodinami	Nörojenik Mesane ve Üriner İnkontinans	(ÖnT)
Pelvik Ağrı Sendromu	Pelvik Ağrı Sendromu	(ÖnT-i)
Genital, Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar ve AIDS	Üretral Akıntı ve Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar	(TT-K-i)
Ürogenital Sistem Travması	Ürogenital Sistem Travması	(A)
Erkek İnfertilitesi ve İlgili Hastalıklar	İnfertilite ve Varikosel	(ÖnT-T)
Prostat Kanseri/Prostat Biyopsi	Prostat Kanseri	(ÖnT-K)
Scrotum Kapsam Hastalıkları	Skrotal Ağrı, Testis Torsiyonu, Hidrosel, İnmemiş Testis	(T-A-K)
Enürezis Nokturna	Enürezis	(K/T)
Cinsel İşlev Bozukluğu ve İmpotans	Cinsel İşlev Bozuklukları	(ÖnT)
Testis Tümörü ve Kasıkta/Skrotumda Kitle	Testis Tümörü ve Kasıkta/Skrotumda Kitle	(ÖnT)
Böbrek Tümörleri ve Böbreğin Kistik Hastalıkları	Böbrek Tümörleri ve Böbreğin Kistik Hastalıkları	(ÖnT)
Mesane Tümörleri	Mesane Tümörleri	(ÖnT-K)
Hematüri	Hematüri	(ÖnT-K)
Obstrüktif Üropati (Alt ve Üst Üriner Hastalıklar)	Obstrüktif Üropati	(A)
Radyasyon Maruziyeti	İyonlaştırıcı Olan/ İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyon Maruziyeti	(ÖnT-K)
Kolik Ağrıları	Kolik Ağrıları (Renal)	(ÖnT)
Ürogenital Sistem Anatomisi ve Genital Sistem Anomalileri	Böbrek Anomalileri Hipospadiasis ve Epispadiasis	(K-T)
Üriner Sistem Enfeksiyonları	Üriner Sistem Enfeksiyonları	(TT-K)
Dizüri	Dizüri	(ÖnT-TT)

## Klinik Semptom/Bulgu/Durum

Üroloji Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi	Düzyey
Üriner inkontinans	ATsT
Kolik ağrıları (renal)	ATsT
İnfertilite	ATsT
İnmemiş testis	ATsT

Enürezis	ATsT
Üriner inkontinans	ATsT
Kolik ağrılar (renal)	ATsT

## 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

## Temel Hekimlik Uygulamaları

Üroloji Stajı Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Öğrenme Düzeyi
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Dijital rektal muayene	3
Ürolojik muayene	3
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Reçete düzenleyebilme	4
Direkt radyografileri değerlendirebilme	3
İdrar sondası takabilme	3
Suprapubik mesane ponksiyonu yapabilme	2
Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme	3
Çoklu travma hastasının değerlendirilmesi	3
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	3

## DÖNEM 5 ÜROLOJİ STAJI KARNESİ

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI		UYGULAMA SAYISI	DÜZEY
Öykü alma	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Aydınlatma ve onam alabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Epikriz hazırlayabilme	1	4

Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hasta dosyası hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Raporlama ve bildirimi düzenleyebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Reçete düzenleyebilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Akılcı ilaç kullanımı	1	3
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Ürolojik muayene	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	İdrar sondası takabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Suprapubik mesane ponksiyonu yapabilme	1	2

**PROF. DR. HAMDİ ARBAĞ**  
**STAJ SORUMLUSU**  
**ONAY**