

Dönem V Genel Amaç ve Hedefleri

Cilt hastalıkları, üriner sistem hastalıkları, yüz ve ekstremiteler travmaları, göz hastalıkları, nörolojik hastalıklar, beyin ve sinir hastalıkları, göğüs hastalıkları, ruh sağlığı ve hastalıkları, adli durumlar, fizik tedavi ve ilişkili hastalıklar, kalp damar hastalıkları, ortopedik hastalıklar, kulak burun ve boğaz hastalıkları hakkında teorik ve pratik bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır

- Onam alma, hekimin yasal hakları, adli rapor hazırlama hakkında bilgi sahibi olur
- Yaralanmalar, ölüm, otopsi gibi konular hakkında bilgi sahibi olur
- Çocuk ihmali ve istismar, aile içi şiddet gibi konularda bilgi sahibi olur
- Otopsi ve olay yeri incelemesi hakkında bilgi sahibidir
- İnsan hakları ve ihlallerini açıklayabilecek
- Santral sinir sistemi benign ve malign tümörleri ile vasküler anomalileri hakkında bilgi sahibi olacak
- Kafa travmalarına yaklaşım hakkında bilgi sahibi olacak
- Lomber ve servikal herniler ile tedavileri hakkında bilgi sahibi olacak
- Nöropatiler hakkında bilgi sahibi olacak
- Ruhsal hastalıklar ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olacak
- Alkol ve madde bağımlılığı hakkında bilgi sahibi olacak
- Stresle başa çıkma, saldırganlık, cinsel yönelim bozuklukları ve tedavileri konusunda bilgi sahibi olacak
- Derinin viral, fungal, bakteriyel hastalıkları ile tedavileri konusunda bilgi sahibi olacak
- Cinsel yolla bulaşan hastalıklar ve tedavilerini bilecek
- Cilt kanserleri hakkında bilgi sahibi olacak
- Baş, boyun, omuz, vertebral, ekstremiteler ağrıları, etiyojileri ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olacaktır
- Osteoartrit, ankilozan spondilit ve fibromyalji kavramlarını ve tedavi yaklaşımları hakkında bilgi sahibi olacak
- Hemiplejik ya da travmalı hastanın rehabilitasyonunu bilir
- Pnömotoraks ve plevral efüzyon ile tedavileri hakkında bilgi sahibi olacaktır
- Göğüs muayenesi, akciğerin enfeksiyöz hastalıkları ile KOAH ve tedavileri konusunda bilgi sahibi olacaklardır
- Pulmoner tromboemboli tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olacak
- Göz enfeksiyonları, kırma kusurları ve travmaları hakkında bilgi sahibidir
- Periferik arter ve ven hastalıkları ile tedavileri hakkında bilgi sahibi olacaklardır
- Vasküler anomaliler ve tedaviler hakkında bilgi sahibidir
- Üst solunum yolları,
- Baş boyun bölgesi derin enfeksiyonlarını bilecek
- KBB acillerini bilecek
- Dış, orta ve iç kulağın hastalıklarını bilecek
- Epilepsi, MS, baş ağrıları ve demyelinizan hastalıkları bilecek
- Nörolojik aciller, nöromusküler hastalıklar hakkında bilgi sahibi olacak
- Alt ve üst ekstremiteler travma ve kırıkları, kemik tümörleri ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olacak
- Omurga anatomisi ve travmalarını bilir
- Osteomyelit tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olacak
- Yara iyileşmesi, yanıklar, bası yaraları hakkında bilgi sahibi olacak
- Yüz anomalileri ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olacak
- Tüm sistemlerle ilişkili olmak üzere temel radyolojik görüntüler ve yöntemler hakkında bilgi sahibi olacak
- Üriner sistem tümörleri ve tedavi yaklaşımları hakkında bilgi sahibi olacak
- Erkek cinsel işlev bozuklukları ile erkek infertilitesi hakkında bilgi sahibi olacak
- Çocukluk dönemi üriner ve genital sistem anomalileri ile tedavileri hakkında bilgi sahibi olacak
- BPH ve üriner sistem taş hastalığını bilecek
- İdrar kaçırma hakkında bilgi sahibi olacak

STAJLAR	Süre	AKTS
Deri ve Zührevi Hastalıkları	2 Hafta	3
Üroloji	3 Hafta	4
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi	2 Hafta	3
Göz Hastalıkları	2 Hafta	4
Nöroloji	2 Hafta	4
Radyodiagnostik	3 Hafta	4
Beyin ve Sinir Cerrahisi	3 Hafta	5
Göğüs Hastalıkları	2 Hafta	4
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	3 Hafta	5
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	2 Hafta	3
Adli Tıp	2 Hafta	3
Göğüs Cerrahisi	2 Hafta	3
Kalp ve Damar Cerrahisi	2 Hafta	3
Ortopedi ve Travmatoloji	3 Hafta	5
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	3 Hafta	4
Seçmeli Staj	2 Hafta	2
İntörnülüğe Hazırlık Stajı	1 Hafta	1

SEÇMELİ STAJLAR	Süre	AKTS
Deri ve Zührevi Hastalıkları	2 Hafta	3
Üroloji	2 Hafta	3
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi	2 Hafta	3
Göz Hastalıkları	2 Hafta	3
Nöroloji	2 Hafta	3
Radyodiagnostik	2 Hafta	3
Beyin ve Sinir Cerrahisi	2 Hafta	3
Göğüs Hastalıkları	2 Hafta	3
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	2 Hafta	3
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	2 Hafta	3
Adli Tıp	2 Hafta	3
Göğüs Cerrahisi	2 Hafta	3
Kalp ve Damar Cerrahisi	2 Hafta	3
Ortopedi ve Travmatoloji	2 Hafta	3
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	2 Hafta	3

Staj Adı	Adli Tıp
Stajın Amacı	<p>Stajyer Doktorlara sorumlu öğretim üyesinin gözetiminde staj süresince gelecekte adli hekimlik hizmetlerinin yerine getirilebilmesi ve adli uygulamalar kapsamında adli olgularda muayene ve adli rapor düzenlenebilmesi adına gerek teorik ve pratik bilgi öğretilir. Bunu kendilerinden sorumlu olan öğretim üyelerinin adli olgu muayene etme ve raporlama uygulaması sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Staj süresince her gün teorik ders ve adli olguların muayenesinde ve otopsilerde de gözlemci olarak katılırlar. Ayrıca seminer ve makale tartışmalarına dinleyici olarak katılırlar. Staj süresince uygun olan saatlerde de yazılmış olan adli raporları öğretim üyesi eşliğinde incelemeleri ve değerlendirmeleri sağlanır</p> <p>Temel Adli Tıp eğitimi standartlarını tanımlamak ve staj sonunda stajyer doktorun aşağıda listelenmiş olan adli tabiplik hizmetleri ile ilgili görev alanlarında temel teorik ve uygulamalı bilgiler, beceriler, tutum ve davranışlarla donanmasını sağlamaktır.</p>
	Bilgi
Hedefler-Kazanımlar-Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Adli olguların muayenesine katılım ile adli rapor düzenleyebilmeli ve adli raporlar düzenlenirken dikkat edilmesi gereken hususlar hakkında bilgi sahibi olmalı.2. Adli olgu muayeneleri sırasında temel insan hak ve hürriyetleri ve tıbbi etik ilkeler hakkında bilgi sahibi olmalı.3. Adli ölü muayenesini tek başına yapabilecek bilgi ve donanıma sahip olmalı. Adli otopsi teknikleri konusunda bilgisi olmalı. Doğal ve doğal olmayan ölümlerde, ölüm nedeni, mekanizması ve orijinini aydınlatacak ön bilgiye sahip olmalı.4. Hangi olguların adli olgu kapsamında değerlendirilmesi gerektiği ve her bir adli olgu türüne temel yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmalı.5. Çocuk istismarı, aile şiddet ve madde bağımlılığı gibi toplumu ilgilendiren problem hakkında adli tıbbi bilgisi ve hekim olarak söz konusu problemlerle mücadele yolları hakkında bilgisi olmalı6. Bir adli olgudaki ilgili tüm bulgular ışığında laboratuvar tekniklerinin örnekleme koşulları, ayırıcı tanı değerleri, güvenilirlik, duyarlılık, geçerlilik vchata payları konusunda bilgi7. Kimliklendirme hakkında temel bilgiye sahip olmalı. 8- Adli psikiyatri ile ilgili akıl ve ruh sağlığı konularında temel bilgi ve beceri.8. Hekimleri ilgilendiren TCK maddeleri hakkında bilgi sahibi olmalı.9. Tıbbi bilirkişinin yasal yetki ve sorumlulukları ile tıbbi girişimlerin yasal sorumlulukları hakkında hukuki ve etik yaklaşımı da içeren bilgi ve yorumlama becerisini elde edebilmeli.10. Adli olguyu tanımak11. Adli rapor düzenlerken gerekli olan yara bilgisine sahip olmak12. Ölü bedenindeki değişimleri değerlendirebilmek13. Ölümün belgelendirilmesi için gerekli teorik bilgiye sahip olmak14. Ölü muayenesi ve otopsi teorik bilgisine sahip olmak15. Çocuk istismarı konusunda yeterli Adli Tıp bilgisine sahip olmak16. Cinsel suç mağduruna yaklaşım konusunda bilgi sahibi olmak17. Adli psikiyatriyi ilgilendiren olgulara yaklaşımı bilmek18. Mahkemeler tarafından yaş tayini amacıyla gönderilen olgularını değerlendirebilmek19. Adli toksikolojiyi ilgilendiren olgulara yaklaşımı bilmek20. Asfiksiye bağlı ölüm olgularına yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmak21. İnsan hakları ihlali olgularına yaklaşımı bilmek22. Kimlik tespiti basamaklarını bilmek23. Kitleli felaketlerde hekim sorumluluklarını bilmek24. Olay yeri incelemesinde hekimin görevlerini bilmek25. Trafik kazalarına bağlı olarak gelişen maluliyet olgularına yaklaşımı bilmek26. Gerek yaşayan kişiler gerekse cesetler üzerindeki yaraları yorumlamak için gerekli27. Yara bilgisine sahip olmak28. Yaşlı hastaya yaklaşımı bilmek, yaşlı istismarı bulgularını tanıyabilmek

	Beceri
	1 Adli olguyu raporlamak
	2 Ölümün doğru tanısını koymak
	3 Ölüm belgesini eksiksiz olarak düzenleyebilmek
	4 Ölü muayenesi yapmak
	5 Otopsi pratiğine sahip olmak
	6 Çocuk istismarı olgularını tanımak ve muayenesini yapmak
	7 Cinsel suç mağdurunun muayenesini yapmak, biyolojik örnekleri usulüne uygun almak
	8 Çocuk otopsi pratiğine sahip olmak Adli psikiyatrik muayene yapmak Yaş tayini olgularını değerlendirmek
	9 Toksikolojik örnekleri usulüne uygun olarak almak ve sonuçlarını değerlendirmek Asfiksiye bağlı ölüm olgularında ölü muayenesi ve gerektiğinde otopsiyi yapmak İnsan hakları ihlali olgularının muayenesini yapmak ve raporlamak Kimlik tespiti yapmak
	10 Kitlesel felaketlerde olay yerini değerlendirme
	11 Olay yeri incelemesini yönlendirmek
	12 Trafik kazalarına bağlı maluliyet olgularının muayenesini yapmak ve raporlamak Yaraları doğru olarak tanımak ve raporlamak Yaşlı olguyu muayene etmek ve raporlamak
Önerilen kaynaklar	1-)Adli Tıp Ders Kitabı. İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, İstanbul, 2011. 2-)Adli Tıp ve Adli Otopsi Ders Kitabı. Prof. Dr Zeki Soysal, Dr. S.Murat Eke, Dr. A. Sadi Çağdır, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, İstanbul, 1999, 3-) Birinci Basamakta Adli Tıp El Kitabı. Prof. Dr. Sermet Koç, Yrd. Doç. Dr. Muhammed Can, İstanbul Tabip Odası, İstanbul, 2011.

Staj Adı	Beyin ve Sinir Cerrahisi
Stajın Amacı	Nöroşirürjik hastalıklarla ilgili en güncel bilgiler, tanı yöntemleri ve basit girişimleri öğretmektir
Hedefler-Kazanımlar-Öğrenme Çıktıları	Bilgi
	1. Santral sinir sistemi genel anatomisini bileceklerdir
	2. Santral sinir sistemi vasküler anatomisini bileceklerdir
	3 Kafa içi basınç artışı durumunun tanısı ve acil tedavisini bileceklerdir.
	4.Kafa travmalı hastaya yaklaşım, acil tedavileri ve uzmana yönlendirilmesi ile ilgili bilgileri bileceklerdir.
	5.Doğuştan yapısal anomalilerin tanısını, yönetimini bileceklerdir.
	6. Tanı, tedavi seçenekleri ve yönlendirilmesi gereken hastaları tanımlamayı bileceklerdir.
	7.Beyin ölümü tanısını koymak için gerekli bilgileri edineceklerdir..
	8. Enfeksiyon kliniği, tanısı ve uzmana yönlendirme için gerekli bilgileri edineceklerdir.
	9. Nöroendovasküler cerrahinin temel prensipleri bilecekler.
	10. Hastaların tanı, ilk basamak tedavi yöntemleri ve yönlendirilmesi için gerekli önlemlerini bilecek ve uzmana yönlendirebileceklerdir.
	12. Tümörlerle ilişkili olarak öntanıyı koyabilecek, tedavileri hakkında bilgi sahibi olacak ve bir uzmana yönlendirebileceklerdir.
	13. Sık görülen tuzak nöropatilerin ön tanısını koyabilecek, tedavisi hakkında bilgi sahibi olacak ve bir uzmana yönlendirebileceklerdir.
	14. Hidrosefali hastalığında tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve gerekli hazırlıklar sonrası bir uzmana yönlendirebilecek
	15. Sık görülen tuzak nöropatilerin ön tanısını koyabilecek, tedavisi hakkında bilgi sahibi olacak ve bir uzmana yönlendirebileceklerdir.
	16. Komalı hastanın tanı, tedavisi ve gerekirse yönlendirilmesi için gerekli bilgileri edineceklerdir.
	17. Temel prensipleri ve faydalanabilecek hasta grupları hakkında bilgi edineceklerdir.
	18. Hipofiz tümörleri hastalığında tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve gerekli hazırlıklar sonrası bir uzmana yönlendirebilecek
	19. Ön tansını bilecek, ön tedavi sonrası bir uzmana yönlendirebilecek
	20. Tümörlerle ilişkili olarak öntanıyı koyabilecek, tedavileri hakkında bilgi sahibi olacak ve bir uzmana yönlendirebileceklerdir.
	21. Ön tanıyı koyabilecek, tedavileri hakkında bilgi sahibi olacak ve bir uzmana yönlendirebileceklerdir.
	22. Doğuştan yapısal anomalilerin tanısını, yönetimini bileceklerdir.
	23. Temel yaklaşım prensiplerini öğreneceklerdir.
	24. Temel prensipleri ve faydalanabilecek hasta grupları hakkında bilgi edineceklerdir.
	25. Temel prensipleri ve faydalanabilecek hasta grupları hakkında bilgi edineceklerdir.
	Tutum
	1. Çalışma saatlerini riayet, hasta hazırlama, genel görünüm gibi disiplinleri tam olarak yerine getirecek
	2. Bağımsız çalışma saatlerini efektif kullanmasını bilecek
	3. Hasta bilgilerinin gizliliğinin önemli olduğunu bilecek ve bu konuda yasal ve ahlaki sorumluluğunu daima gözönünde bulunduracak
	4. Akranları ve klinikte beraber çalıştığı sağlık personeline karşı tutum ve davranışlarının uygun olmasına azami dikkat edecek
	5. Stajyerlerin görev ve sorumluluklarını bileceklerdir.
	Bu staj sırasında yapılan vizitler, sınıf yoklamaları, ameliyathane, poliklinik, taş kırma merkezi, biyopsi odası, ürodinami, servis hasta takibi, girişimsel basit işlemler gibi faktörle eşliğinde staj karnesi, yazılı/ve/veya sözlü sınav ile değerlendirileceklerdir
Önerilen kaynaklar	1-Temel Nöroşirürji, TND yayınları No:10 2-Neurosurgery, Robert H. Wilkins, Setti S. Rengachary

Staj Adı	Deri ve Zührevi Hastalıklar
Stajın Amacı	Stajın amacı, deri ve zührevi hastalıklarda birinci basamak sağlık hizmetlerinin sunulmasında gerekli olan konuların irdelenip pratikte uygulama prensiplerini öğretmektir.
Öğrenim Çıktıları	1-Dermatolojik muayeneyi öğrenmek ve uygulamak 2-Temel dermatolojik hastalıkları öğrenme ve ayırıcı tanısını yapabilmek 3-Temel dermatolojik hastalıklara tedavi düzenlemek 4-Dermatolojik acilleri tanımak ve tedavi etmek 5-Cinsel yolla bulaşan hastalıkları, korunma ve tedavi yöntemlerini öğrenme, tanımlama 6-Hospitalizasyon ve sevk gerektiren hastalık ve durumları tanımlamak

Staj Adı	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon
Stajın Amacı	Kas iskelet sistemi hastalıklarının tanı, tedavi ve korunma önerileri konusunda 1.basamak hekiminin ihtiyaç duyacağı eğitimin verilmesi
Hedefler-Kazanımlar-Öğrenme Çıktıları	Bilgi
	3.Boyun ağrıları: Öntanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.Korunma önlemlerini (birincil,ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olanları uygulayabilmeli.
	4.Bel ağrıları:Öntanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.Korunma önlemlerini (birincil,ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olanları uygulayabilmeli.
	5.Diz ağrıları: Öntanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.Korunma önlemlerini (birincil,ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olanları uygulayabilmeli
	6.Kalça ağrıları:Öntanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.Korunma önlemlerini (birincil,ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olanları uygulayabilmeli.
	7.Omuz ağrıları Öntanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.Korunma önlemlerini (birincil,ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olanları uygulayabilmeli.
	8.Osteoartrit Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli - Korunma önlemlerini (birincil,ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olanları uygulayabilmeli.- Birinci basamak şartlarında uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli.
	9.FibromyaljiTanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli.
	10.Nöropatik ağrı Öntanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.
	11.Myofasial ağrı sendromu Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
	12.Behçet Öntanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.
	13.FMF Öntanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.
	14.Gut Öntanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.Korunma önlemlerini (birincil,ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olanları uygulayabilmeli.
	15.Osteoporoz Öntanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.Korunma önlemlerini (birincil,ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olanları uygulayabilmeli.
	16.Romatoid artrit Öntanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.
	17.Ankilozan spondilit Öntanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.
	18.Medula spinalis yaralanması Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli,gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
	19.Hemiplejik hasta rehabilitasyonuTanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli.- Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli,gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.- Korunma önlemlerini (birincil,ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olanları uygulayabilmeli.-Birinci basamak şartlarında uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
	20.Serebral palsi Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli.
Önerilen kaynaklar	Tıbbi Rehabilitasyon (Hasan Oğuz), Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon(Yeşim Gökçe Kutsal), Romatoloji (Şebnem Ataman)

Staj Adı	Göğüs Cerrahisi
Staj İçeriği	Toraks travmaları, Akciğerin malign ve benign hastalıkları, plevral tümörler, plevral efüzyon, özofagus hastalıkları, göğüs duvarı deformiteleri.
Stajın Amacı	Akciğer, Plevra, Diafragma ve Özofagus hakkında cerrahi müdahale gerektiren travmatik ve travmatik olmayan hastalıklar hakkında bilgi edinmek ve bu durumlarda gerekli ilk müdahalenin yapılması
Öğrenim Çıktıları	1- Göğüs Cerrahisi hakkında temel bilgi sahibi olacaktır. 2- Toraks travmalı hastaya yaklaşımı öğreneceklerdir.

Staj Adı	Göğüs Hastalıkları
Stajın Amacı	<ul style="list-style-type: none">*Göğüs Hastalıklarında temel muayene yöntemlerini öğretmek*Göğüs Hastalıklarında kullanılan tanı yöntemleri hakkında bilgi vermek*Klinik pratikte kullanılacak basit-temel invaziv girişimleri yapabilecek yeterliliği kazandırmak*Mevcut veriler ışığında ayırıcı tanı yapabilme yetisini geliştirmek*Göğüs Hastalıklarında acil durumları tanıyarak, tedavisini yapabilecek bilgi-beceri düzeyine getirmek*İlk basamak tedaviyi uygulayabilecek, takip ve kontrolleri yapabilecek yeterliliği sağlamak*Gerektiği durumlarda, uzman hekime yönlendirmeyi sağlayacak deneyimleri kazandırmak*Korunma önlemlerinin öğretmek
Hedefler-Kazanımlar-Öğrenme Çıktıları	Bilgi
	1. Akciğer grafisini değerlendirir, ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirir
	2. Semptomları değerlendirir, acil durumu tanımlayarak tedavisini yapar, gerektiğinde uzmana yönlendirir
	3. Solunum fonksiyon testini yorumlar, ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirir
	4. İnterstisyel akciğer hastalıklarının ön tanısını koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirir, korunma önlemlerini uygular
	5. Arter kan gazı değerlendirmesinin yapar, ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirir
	6. Akut solunum yetmezliğini tanımlar, acil tedavisini yapar, gerektiğinde uzmana yönlendirir
	7. Akciğer Tüberkülozu tanısını koyar, tedavisini yapar, uzun süreli takip ve kontrolünü yapar, korunma önlemlerinin uygular, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapar, gerektiğinde uzmana yönlendirir. Ekstrapulmoner tüberküloz ön tanısını koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirir
	8. Astım tanısını koyar, tedavisini yapar, uzun süreli takip ve kontrolünü yapar, korunma önlemlerinin uygular, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapar, gerektiğinde uzmana yönlendirir
	9. Pnömoni tanısını koyar, tedavi eder, korunma önlemlerini uygular İnfluenza tanısını koyar, tedavi eder, korunma önlemlerini uygular
	10. Bronşektazi öntanısıyla gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirir, korunma önlemlerini bilir, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilir, gerektiğinde uzmana yönlendirir
	11. Mezotelyoma öntanısıyla gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirir, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilir, gerektiğinde uzmana yönlendirir
	12. Kollajen doku hastalıklarında akciğer tutulumu öntanısıyla gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirir
	13. Mesleksi akciğer hastalıkları öntanısıyla gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirir, korunma önlemlerini bilir
	14. Kronik solunum yetmezliğini tanımlar, acil tedavisini yapar, gerektiğinde uzmana yönlendirir, birinci basamak şartlarında uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapar
	15. Akciğer ödemi acil durumunu tanımlar, ilk tedavisini yapar, gerektiğinde uzmana yönlendirir
	16. Göğüs hastalıkları acillerinde acil tedavisini yapar, gerektiğinde uzmana yönlendirir
	17. Plevral efüzyon tanısını koyar, tedavi hakkında bilgi sahibi olur, gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirir
	18. Akciğer absesi tanısını koyar, tedavisini yapar, korunma önlemlerini bilir
	19. Pulmoner hipertansiyon öntanısıyla gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirir
	20. Vaskülit öntanısıyla gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirir
	21. Pulmoner emboli acil durumunu tanımlayarak ilk tedavisini yapar, gerektiğinde uzmana yönlendirir, korunma önlemlerini uygular, uzun süreli takip ve kontrolünü yapar

	22. Uyku bozuklukları, uyku apne sendromu öntanısıyla gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirir
	23. KOAH tanısını koyar, tedavisini yapar, uzun süreli takip ve kontrolünü yapar, korunma önlemlerinin uygular, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapar, gerektiğinde uzmana yönlendirir
	Becceri
	1. Kan gazı almasını bilir
	2. SFT yapmasını bilir
	3. Alerji testi yapmasını bilir
	4. Nebulizatörle ilaç uygulamasını bilir
	5. Torasentez yapmasını bilir
	Tutum
	1. Hastanın dosyasıyla ilgili gizlilik kurallarına riayet eder
	2. Meslektaşlarıyla iletişimde etik kuralara riayet eder
	3. Hasta iletişimde dikkat ve özen gösterilecek davranışları öğrenir
	4. Birlikte çalıştığı yardımcı sağlık personelleriyle iletişimde etik kuralara riayet eder
Önerilen kaynaklar	1. Temel Akciğer Sağlığı ve Hastalıkları ders Kitabı 2015, Editör: Orhan Arseven. Türk Toraks Derneği, Toraks Kitapları, Öğrenci Kitabı 2. Solunum Sistemi ve Hastalıkları (Cilt I, II) 2010, Editörler: Özlü T, Metintaş M, Karadağ M, Kaya A. İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, Türkiye 3. Akciğer Hastalıkları Temel Bilgiler, Türk Toraks Derneği Okulu Kitabı 2008, Editörler: Özlü T, Metintaş M, Ardıç S. Poyraz Tıbbi Yayıncılık, Ankara, Türkiye 4. Göğüs Hastalıklarında Ayırıcı Tanı 2009, Toraks Kitapları Sayı 7, Editörler: Zamani A, Ardıç S. Türk Toraks Derneği Yayın Organı, Bilimsel Araştırmalar Basın, Yayın ve Tanıtım (BAYT), Ankara, Türkiye 5. Synopsis of Diseases of The Chest. Fraser RS, Colman N, Müller NL, Pare PD. Türkçe çeviri, 3. Baskı, çeviri editörü Prof.Dr.Haluk Türктаş. Güneş Kitabevi, Ankara, 2006, Türkiye 6. Fishman AP, Elias JA, Fishman JA, Grippi MA. Çevirenler: Erkan L, Fındık S, Uzun O, Atıcı AG. Nobel Tıp Kitabevleri, 2005.

Staj Adı	Göz Hastalıkları
Stajın Amacı	Öğrencilerimizin göz stajında muayene ilkelerini öğrenmesi, göz problemi bulunan olgularda hastalığı tanımlayabilmesi, mevcut hastalığın tanı ve ayırıcı tanısını yapabilmesi amaçlanmıştır.
Hedefler-Kazanımlar-Öğrenme Çıktıları	Bilgi
	1-Sık görülen göz hastalıklarının klinik, etiyoloji, patogenez, tanı yöntemleri, ayırıcı tanı ve tedavisini öğrenebilecekler.
	2 Başta kırmızı göz ve lokokori nedenleri olmak üzere, acil servislerde karşılarına çıkabilecek gözün acil hastalıklarına uygun tanı, ayırıcı tanı ve tedavi prensiplerini öğrenebilecekler.
	3Göz hastalıklarında kullanılan tanı yöntemlerinin kullanım alanları, endikasyon ve kontraendikasyonları, tetkik sonuçlarını yorumlamanın temel prensiplerini kazanacaklar.
	Beceri
	1-Göz şikayeti olan hastalarla doğru hasta ve hekim ilişkisi kurarak anamnez alma ve göz muayenesini uygulama becerisi kazanacaklar.
	2- Hastalıkların tanı, ayırıcı tanı ve tedavi planlayabilme becerisi kazandırılacaktır
	Tutum
	1. Göz hastalarının öyküsünü alabilmeli
	2 Temel görme ve göz muayenelerini yapabilmeli
	3- Hastaya ön tanı koyabilmeli
	4- Uygun tanı yöntemlerini seçebilmeli
	5- Acil göz hastalıklarına tedavi yaklaşımını bilmeli
	6- Bu bilgileri diğer meslektaşlarına uygun şekilde aktarabilmeli
Önerilen kaynaklar	1. Kanski Oftalmoloji ; Niskal K ;Elsevier 2. American Academy Of Oftalmoloji Serisi; IT Department 655 Beach Street San Francisco, CA 94109

Staj Adı	Kalp ve Damar Cerrahisi
Stajın Amacı	Kalp ve Damar Cerrahisi ile ilgili en güncel bilgiler, tanı yöntemleri ve basit girişimleri öğretmektir.
Hedefler- Kazanımlar- Öğrenme Çıktıları	Bilgi
	Koroner Arter Hastalığı ve Cerrahi Tedavisi-Göğüs ağrısı:Göğüs ağrısı nedeniyle başvuran hastaya ayırıcı tanı yapabilecek, gerektiğinde ilgili uzmana yönlendirebilecek, koroner arter hastalığının cerrahi tedavi endikasyonları, cerrahi tedavisi ve ameliyat sonrası hasta takibi ile ilgili bilgi sahibi olacak. Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzaman yönlendirebilecek
	Kalp kapak hastalıkları ve cerrahi tedavisi- Dispne: Dispne nedeniyle başvuran hastaya ayırıcı tanı yapabilecek, gerektiğinde ilgili uzmana yönlendirebilecek, kalp kapak hastalıkları ve cerrahi tedavi endikasyonları, cerrahi tedavileri ve ameliyat sonrası hasta takibi ile ilgili bilgi sahibi olacak. Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzaman yönlendirebilecek
	Akut Arter Tıkanıklığı, Klodikasyo İntermittant, Arter yaralanmaları, vasküler malformasyon:Acil durumu tanımlayarak ilk müdahalesini yapabilecek ve sonrasında uzmana yönlendirebilecek. Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecek
	Kr. Venöz Yetmezlik, Derin Ven Trombozu, Tromboflebit, Ekstremitede varis, Ven yaralanmaları:Acil durumu tanımlayarak ilk müdahalesini yapabilecek ve sonrasında uzmana yönlendirebilecek. Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecek
	Lenfödem:Acil durumu tanımlayarak ilk müdahalesini yapabilecek ve sonrasında uzmana yönlendirebilecek
	Aort Diseksiyonu: Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecek
	Aort Anevrizması/Rüptürü hakkında bilgi sahibi olacak. Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecek
Önerilen kaynaklar	1.Prof. Dr. Enver Duran, Edirne 2004, Kalp ve Damar Cerrahisi, Çapa Tıp Kitabevi, İstanbul. 2.Neyyir Tuncay Eren. Aort Cerrahisi, Çağdaş Medikal Kitabevi, Ankara 3.Prof. Dr. Yüksel Bozer, Damar Hastalıkları ve Cerrahisi. Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara. 4.Prof. Dr. Ufuk Demirkılıç. Ekstracorporeal Dolaşım. Eflatun Yayınevi, 2008, Ankara

Staj Adı	Kulak Burun Boğaz
Stajın Amacı	Kulak burun boğaz ile ilişkili konularda güncel bilgiler, tanı yaklaşımları ve yöntemleri ile basit girişimleri öğretmektir.
Hedefler-Kazanımlar-Öğrenme Çıktıları	Bilgi
	1. Üst solunum yolu enfeksiyonlarının semptomlarını içeriklerini ve bu semptomlarla ilişkili olası hastalıkları bileceklerdir tanısını koyup tedavisini yapabileceklerdir. Korunma yollarını bileceklerdir.
	2. Rinitlerin (Mesleki, Allerjik, vb) semptomlarını bu semptomlarla ilişkili olası rinitleri bileceklerdir tanısını koyup tedavisini yapabilecekler gerekli durumlarda uzman hekime yönlendirebileceklerdir. Korunma yollarını bileceklerdir
	3. Sinüzitin semptomlarını bu semptomlarla ilişkili olası sinüzit alt gruplarını bileceklerdir tanısını koyup tedavisini yapabilecekler gerekli durumlarda uzman hekime yönlendirebileceklerdir. Korunma yollarını bileceklerdir
	4. Derin boyun enfeksiyonlarının semptomlarını muayene bulgularını bileceklerdir ön tanısını koyup uzman hekime yönlendirebileceklerdir. Korunma yollarını bileceklerdir
	5. Boyun kitlelerini tespit edecekler ön tanısını veya tanısını koyup tedavisi için uzman hekime yönlendirebileceklerdir.
	6. Burunda yabancı cisim, kulakta yabancı cisim, burun kanaması gibi durumların ön tanısını, tanısını ve tedavisini yapabileceklerdir.
	7. Öğrenciler orta kulak hastalıklarının ön tanısını, tanısını koyup tedavisini yapabileceklerdir.
	8. Hastalarda ortaya çıkan işitme kayıplarının türünü belirleyip ön tanısını koyup ilgili uzmana yönlendirebileceklerdir.
	9. öğrenciler horlama ve apneyi birbirinden ayırımını yapabilecekler ön tanısını koyup ilgili bölüme yönlendirebileceklerdir.
	10. Üst hava yollarında tıkanıklık yapabilecek (septum deviasyonu, konka hipertrofisi, adenoid vejetasyon, hipertrofik tonsil yabancı cisim, difteri, tetanoz vb) hastalıkların semptomlarını muayene bulgularını bileceklerdir ön tanısını, tanısını koyup tedavi edebilecekler gerekli durumlarda uzman hekime yönlendirebilecekler aynı zamanda korunma yollarını da bileceklerdir.
	11. Öğrenciler dış kulak hastalıklarının ön tanısını, tanısını koyup tedavisini yapabileceklerdir.
	12. Öğrenciler iç kulak semptomlarını muayene bulgularını bileceklerdir ön tanısını, tanısını koyup tedavi edebilecekler gerekli durumlarda uzman hekime yönlendirebilecekler aynı zamanda korunma yollarını da bileceklerdir.
	13. Ses ve konuşma bozukluklarının semptomlarına göre ayırımını yapabilecekler 1 ön tanısını koyup uzman hekime yönlendirebileceklerdir.
	14 Baş boyun kanserlerinin semptomlarını, muayene bulgularını bileceklerdir ön tanısını koyup uzman hekime yönlendirebilecekler aynı zamanda korunma yollarını da bileceklerdir.
	Beceri
	1.KBB muayenesinin içeriğini ve temel prensiplerini bileceklerdir
	2. Anterior nazal tampon koyabileceklerdir.
	3. Hastayı tüm özellikleriyle sunmasını bilecek.
	Tutum
	1. Çalışma saatlerini riayet, hasta hazırlama, genel görünüm gibi disiplinleri tam olarak yerine getirecek
	2. Bağımsız çalışma saatlerini efektif kullanmasını bilecek
	3. Hasta bilgilerinin gizliliğinin önemli olduğunu bilecek ve bu konuda yasal ve ahlaki sorumluluğunu daima gözönünde bulunduracak
	4. Akranları ve klinikte beraber çalıştığı sağlık personeline karşı tutum ve davranışlarının uygun olmasına azami dikkat edecek
	5. Stajyerlerin görev ve sorumluluklarını bileceklerdir.
Önerilen kaynaklar	Çelik O. Editör. Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş-Boyun Cerrahisi, Turgut Yayıncılık, 2002, İstanbul, Türkiye. Cummings CW, Flint PW, Harker LA, Haughey BH, Richardson MA, Robbins KT, Schuller DE, Thomas JR. Cummings Otolaringoloji, Baş ve Boyun Cerrahisi. Çeviri Ed: Koç C, dördüncü baskı, Güneş Tıp Kitapevleri, 2007, Ankara, Türkiye. Koç Can. Editör. Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi Güneş Tıp Kitap Evleri 2013 Ankara Türkiye

Staj Süresi	2 hafta
Stajın Amacı	Öğrencilerimize nöroloji stajında nörolojik muayene ilkelerini öğrenmesi, nörolojik defisiti bulunan olgularda klinik sendromu tanımlayabilmesi, mevcut lezyonun lokalizasyonu ve ayırıcı tanısını yapabilmesi amaçlanmıştır.
Hedefler-Kazanımlar-Öğrenme Çıktıları	Bilgi
	1-Sık görülen nörolojik hastalıkların klinik, etiyoloji, patogenez, tanı yöntemleri, ayırıcı tanı ve tedavisini öğrenebilecekler.
	2 Başta bilinç bozuklukları ve beyin damar hastalıkları olmak üzere, acil servislerde karşılına çıkabilecek nörolojik acil hastalıklara uygun tanı, ayırıcı tanı ve tedavi prensiplerini öğrenebilecekler.
	3 Nörolojide kullanılan tanı yöntemlerinin (lomber ponksiyon, elektroensefalografi, elektromyografi, nöroradyolojik tetkikler) kullanım alanları, endikasyon ve kontraendikasyonları, tetkik sonuçlarını yorumlamanın temel prensiplerini kazanacaklar.
	Beceri
	1-Nörolojik şikayeti olan hastalarla doğru hasta ve hekim ilişkisi kurarak anamnez alma ve nörolojik muayeneyi uygulama becerisi kazanacaklar.
	2- Hastalıkların tanı, ayırıcı tanı ve tedavi planlayabilme becerisi kazandırılacaktır
	Tutum
	2. Nörolojik hasta öyküsünü alabilmeli
	3 Ayrıntılı nörolojik muayene yapabilmeli
	3- Hastanın tanısını formüle edebilmeli
	7- Uygun tanı yöntemlerini seçebilmeli
	8- Acil nörolojik hastalıklara tedavi yaklaşımını bilmeli
	9- Bu bilgileri diğer meslektaşlarına uygun şekilde aktarabilmeli
Önerilen kaynaklar	3. Nöroloji Ders Kitabı, Hacettepe Üniversitesi Yayınları 2019 4. Nöroloji. Editörler: Dr. A. Emre Öge, Dr. Betül Baykan, 2015, ISBN:9789754208054

Staj Adı	Ortopedi ve Travmatoloji
Staj İçeriği	<p>1 - Hasta Değerlendirilmesi: Yeterlilik için aranan kriterler:Hasta bazlı doğru ve problem odaklı hikaye alabilme yeteneği, odaklanmış fizik muayene gerçekleştirebilme yeteneği, en uygun ve gerekli tetkik modalitesini seçebilme yeteneği, en olası ayırıcı tanıyı yapabilme yeteneği, mevcut bulguları etkili bir şekilde aktarabilme yeteneği.</p> <p>Fizik muayenede aranacak yeterlilik kriterleri: Tarama(izlem) muayenesi yapabilmelidir, GALS(Gait, Arms, Legs, Spine), büyük eklemleri ve omurgayı spesifik testlerle değerlendirebilmelidir, odaklanmış fizik muayene ile birlikte yaralanmış hastayı değerlendirebilmelidir, muayene bulgularını yorumlayarak hastanın hikayesi ile birlikte değerlendirebilmelidir.</p> <p>2 - Patolojik süreçler: Bir hekim tanısını koymak istediği hastalığın hangi patolojik süreçle ilgili olduğunu ortaya koyabilmelidir.Bu süreçler:Vasküler (iskemik), Enfektif,Travmatik, Otoimmün, Metabolik, (endokrin/ilaçlar), İnflamatuar, Herediter (konjenital), Nörolojik, Neoplastik, Dejeneratif İdiyopatik Bir hekim özellikle ortopedik patolojilerle iç içe görülen romatolojik hastalıkların temel klinik özelliklerini bilmelidir. Bu hastalıklar: Otoimmün / konnektif doku hastalıkları, SLE, Dermatomyozit, Skleroderma, PsöriyatikArtrit, Spondiloartropatiler, RomatoidArtrit, JRA, Gut</p> <p>3 - Spesifik Anatomik Bölgeler ile İlgili Durumlar: Anatomik bölgelere göre en sık görülen ortopedik patolojilerin tanımlarını koyabilmeli ve ilk basamak tedavilerini yönetebilmelidir.</p>
Stajın Amacı	<p>Ortopedi ve Travmatoloji Stajının temel amacı pratisyen hekimlik süresince birinci basamak sağlık kuruluşlarında sıklıkla karşılaşılabilecek ortopedik sorunları tanımlama ve birinci kuşak tedavilerini gerçekleştirme yeteneği kazandırmak, acil servislerde karşılaşılabilecek ortopedik ve travmatolojik acil durumları tanımlama ve ilk müdahalesini yapabilme yetisini kazandırmak olarak belirlenmiştir. Daha ileri düzeyde öğrenme isteyen stajyerler için temel bir bilgi birikimi sunmak stajın bir diğer amacıdır.</p>
Öğrenim Çıktıları	<p>1- Ortopedi ve Travmatolojik sık karşılaşılan durumların etiyolojisi, patofizyolojisi ve klinik prezantasyonunu özetleyebilmelidir. 2-Ayırıcı tanı yapabilmeli ve en uygun ilk tetkik modalitesini seçebilmelidir. 3-Kritik olarak yaralı hastada öncelikleri belirleyebilmeli ve plan yönetimi gerçekleştirebilmelidir.</p>
Önerilen Kaynaklar	<p>Alpaslan AM. Turek Ortopedi İlkeler ve Uygulamalar 6. baskı. Ankara: Güneş Tıp Kitapevleri, 2009 Başbozkurt M, Yıldız C. Campbell's Operative Orthopaedics 11. baskı. Ankara: Güneş Tıp Kitapevleri, 2011. Leblebicioğlu G. Klinik Ortopedik Muayene 4. baskı. Ankara: Güneş Kitabevi, 2004. Olcay E. Ortopedinin Esasları. Ankara: Güneş Tıp Kitapevleri, 2009. Şaylı U. Kırık ve Çıkıklar El Kitabı 3. baskı. Ankara: Güneş Tıp Kitapevleri, 2010. Turan S. Ortopedik Aciller. Ankara: Güneş Tıp Kitapevleri, 2005. Yetkin H, Şenköylü A, Öztürk AM. Netter Ortopedi.Ankara: Güneş Tıp Kitapevleri, 2011.</p>

Staj Adı	Plastik,Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
Stajın Amacı	Plastik,Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahinin temel ilkeleri ile ilgili teorik ve pratik bilgilerin verilmesi, sık karşılaşılan hastalık ve yaralanmalarda ilk müdahalenin yapılması ve gerektiğinde de ileri bir merkeze sevkinin sağlanması için gerekli olan bilgi ve becerinin kazandırılması.
Hedefler-Kazanımlar-Öğrenme Çıktıları	Bilgi
	Plastik Cerrahinin konusu olan hastalıkların semptomlarını, oluş nedenlerini, tanı yöntemleri ve tedavi protokollerini belirleyebilecek.
	Acil cerrahi müdahale gerektiren durumlarda gerekli girişimleri yapabilecek
	Hastalıklardan korunma yöntemlerini öğrenebilecek.
	Beceri
	Hastadan ayrıntılı ve sistematik anamnez alabilecek.
	Plastik Cerrahinin konusu olan hastalıklarda temel fizik muayene yapabilecek
	Etkili tanı yöntemlerini seçerek tedavi planlayabilecek
	Tutum
	3. Diğer sağlık personeliyle birlikte ekip çalışması yürütebilecek
	4 Hastalar ve yakınları ile iyi iletişim kurabilecek
	Etik kurallara uygun, insanlık onuruna yakışan bir tutum sergileyebilecek.
Önerilen kaynaklar	5. Nöroloji Ders Kitabı, Hacettepe Üniversitesi Yayınları 2019 Nöroloji. Editörler: Dr. A. Emre Öge, Dr. Betül Baykan, 2015, ISBN:9789754208054

Staj Adı	Radyoloji
Stajın Amacı	Radyolojik görüntüleme yöntemlerinin çalışma prensipleri ve tanısal etkinliklerini, radyolojik kesitsel anatomi ve varyasyonlar ile hastalıkların radyolojik görünüm özelliklerini öğretmektir.
Hedefler-Kazanımlar-Öğrenme Çıktıları	Bilgi
	1. Radyolojik görüntüleme yöntemlerinin çalışma prensipleri, radyolojik modalitelerde görüntülerin nasıl elde edildiği, iyonizan radyasyon içeren görüntüleme yöntemleri, olası riskleri ve yarar/zarar oranını bileceklerdir.
	2. Hangi hastalıkta veya patolojide hangi radyolojik görüntüleme yöntemlerinin daha efektif olduğu ve hangi sırayla isteneceklerini bileceklerdir.
	3. Akciğer grafisinin değerlendirme açısından optimize olup olmadığı, toraks patolojilerinin (enfeksiyon, efüzyon veya kitle lezyonlarının) akciğer grafilerinde görünüm özelliklerini bileceklerdir.
	4. Direk grafilerin değerlendirme prensipleri, patolojilerin direk grafide oluşturduğu dansite değişikliklerini (radyoopasite veya radyolüsensi v.b.), fraktür hatlarının ve yapısal-varyasyonel değişikliklerin ayrımını bileceklerdir.
	5. Santral sinir sisteminde kullanılan görüntüleme yöntemleri ile elde edilen görüntülerin hangi tetkike ait olduğu (bilgisayarlı tomografi veya manyetik rezonans görüntülememi olduğu) ve tanısal etkinliklerini bileceklerdir. Hastalıkların bu tetkiklerde genel görünüm özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
	6. Ultrasonografinin çalışma ve görüntü elde etme prensiplerini, ultrasonografi uygulamalarının nasıl yapıldığını ve tanısal etkinliğini, solid veya kistik lezyonların görüntüleme özelliklerini bileceklerdir.
	7. Memenin benign hastalıklarında (fibrokistik hastalık, fibroadenom veya enfeksiyonlar v.b.) kullanılan görüntüleme yöntemleri ve tanısal etkinlikleri ile lezyonların genel görüntüleme özelliklerini bileceklerdir.
	8. Toraks ve mediastinal hastalıklarda kullanılacak görüntüleme yöntemleri ve tanısal etkinlikleri, patolojilerin genel görüntüleme bulgularını bileceklerdir.
	9. Mamografinin çalışma ve görüntü oluşturma prensi ile endikasyonlarını bileceklerdir. Meme hastalıklarının genel mamografik görüntüleme bulguları hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
	10. Baş boyun bölgesinde kullanılan görüntüleme yöntemleri ile elde edilen görüntülerin hangi tetkike ait olduğu (bilgisayarlı tomografi veya manyetik rezonans görüntüleme mi olduğu) ve tanısal etkinliklerini bileceklerdir. Hastalıklar veya patolojilerin bu tetkiklerde genel görünüm özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
	11. Doppler ultrasonografinin çalışma ve görüntü elde etme prensiplerini, uygulamalarının nasıl yapıldığını ve tanısal etkinliğini, vasküler sistemin ve lezyonların görüntüleme özelliklerini bileceklerdir.
	12. Gastrointestinal sistemde kullanılan görüntüleme yöntemleri ile elde edilen görüntülerin hangi tetkike ait olduğu ve tanısal etkinliklerini bileceklerdir. Hastalıklar veya patolojilerin bu tetkiklerde genel görünüm özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
	13. Karaciğer, dalak, pankreas ve periton patolojilerinde kullanılan görüntüleme yöntemleri ile elde edilen görüntülerin hangi tetkike ait olduğu ve tanısal etkinliklerini bileceklerdir. Hastalıklar veya patolojilerin bu tetkiklerde genel görünüm özellikleri hakkında fikir sahibi olacaklardır
	14. Bilgisayarlı tomografinin çalışma ve görüntü elde etme prensiplerini, iyonizan radyasyon dozlarını ve tanısal etkinliğini bileceklerdir. Lezyonların genel görüntüleme özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
	15. Kas iskelet sisteminde kullanılan görüntüleme yöntemleri ile elde edilen görüntülerin hangi tetkike ait olduğu ve tanısal etkinliklerini bileceklerdir. Hastalıklar veya patolojilerin bu tetkiklerde genel görünüm özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
	16. Manyetik rezonans görüntülemenin çalışma ve görüntü elde etme prensiplerini, sekansların genel özelliklerini, konvansiyonel ve fonksiyonel MRG yöntemlerini ve tanısal etkinliklerini bileceklerdir. Lezyonların genel görüntüleme özellikleri hakkında bilgi

	sahibi olacaktır.
	17. Omurgada kullanılan görüntüleme yöntemleri ile elde edilen görüntülerin hangi tetkike ait olduğu ve tanısal etkinliklerini bileceklerdir. Hastalıklar veya patolojilerin bu tetkiklerde genel görünüm özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaktır
	18. Akut abdominal hastalık veya travmalarda ile pediatrik abdomende kullanılan görüntüleme yöntemleri ile elde edilen görüntülerin hangi tetkike ait olduğu ve tanısal etkinliklerini bileceklerdir. Hastalıklar veya patolojilerin bu tetkiklerde genel görünüm özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaktır
	19. Vasküler olmayan girişimsel radyolojik işlemlerin neler olduğu, hangi radyolojik yöntemlerle ve nasıl yapıldığı hakkında bilgi sahibi olacaktır.
	20. Ürogenital sisteminde kullanılan görüntüleme yöntemleri ile elde edilen görüntülerin hangi tetkike ait olduğu ve tanısal etkinliklerini bileceklerdir. Ürolojik, obstetrik ve jinekolojik hastalıklar veya patolojilerin bu tetkiklerde genel görünüm özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaktır.
	21. Kas iskelet sistemi benign ve malign tümörlerinde kullanılan görüntüleme yöntemleri ile elde edilen görüntülerin hangi tetkike ait olduğu ve tanısal etkinliklerini bileceklerdir. Patolojilerin bu tetkiklerde genel görünüm özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaktır.
	22. Kemik dansitometrinin çalışma prensiplerini, nasıl yapıldığını ve endikasyonlarını bileceklerdir.
	23. Toraksın enfeksiyöz hastalıklarında kullanılan görüntüleme yöntemleri ile elde edilen görüntülerin hangi tetkike ait olduğu ve tanısal etkinliklerini bileceklerdir. Enfeksiyonların akciğer grafisi veya bilgisayarlı tomografi gibi tetkiklerde genel görünüm özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaktır.
	24. Radyasyonun tanımı, tipleri ve etkilerini bileceklerdir. Radyolojik incelemelerde iyonizan radyasyon içeren tetkiklerin hangileri olduğu ve doz düzeyleri hakkında fikir sahibi olacaktır.
	Beceri
	1.Radyolojik algoritmaya göre tetkik istemi yapabileceklerdir.
	2. Akciğer grafisinin optimize ve normal olup olmadığını bileceklerdir.
	3. Bilgisayarlı tomografi ile manyetik rezonans görüntüleme imajlarını ayırt edebileceklerdir.
	4. Direk grafilerde fraktür hatlarını tespit edebileceklerdir.
	Tutum
	1. Çalışma saatlerine riayet, hastaya yaklaşım ve genel görünüm gibi disiplinleri tam olarak yerine getirecek
	2. Hasta bilgilerinin gizliliğinin önemli olduğunu bilecek ve bu konuda yasal ve ahlaki sorumluluğunu daima gözönünde bulunduracak
	3. Akranları ve klinikte beraber çalıştığı sağlık personeline karşı tutum ve davranışlarının uygun olmasına azami dikkat edecek
	4. Stajyerlerin görev ve sorumluluklarını bileceklerdir.
Önerilen kaynaklar	1. Ercan Tuncel. Klinik Radyoloji. 2. Baskı Nobel Tıp Kitabevleri. 2011 2.Orhan Oyar. Ufuk K. Gülsoy. Tıbbi Görüntüleme Fiziği. Hazırlık Tıbbat Basım Sanayi- Ankara Baskı Reklam 2003 3. İbrahim Tanzer Sancak. Temel Radyoloji. Güneş Tıp Kitabevleri 2015 4. Carol M. RUMACK. Tanısal Ultrasonografi. Çeviri Editörü: Süha Süreyya ÖZBEK, Güneş Tıp Kitabevleri 2013 5. Kemal ÖDEV. Toraks Radyolojisi. Güneş Tıp Kitabevleri 2010

Staj Adı	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
Stajın Amacı	Ruh sağlığı ve hastalıkları ile ilişkili konularda güncel klinik bilgiler, ruhsal bozuklukların ortaya çıkışı ve devam etmesinde etkili nörobiyolojik ve psikososyal etmenler, tanı ölçütleri ve yaklaşımları, ayırıcı tanıda dikkat edilmesi gerekenler, ruhsal bozuklukların tedavilerini öğretmektir.
Hedefler-Kazanımlar-Öğrenme Çıktıları	Bilgi
	1. Psikiyatrik öykü alma ve psikiyatrik semiyolojiyi bileceklerdir.
	2. Ruhsal durum muayenesi yapabilmeyi bileceklerdir.
	3. Davranışın nörobiyolojik temelleri hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
	4. Şizofreni spektrumu ve psikozla giden diğer bozuklukların acil durumunu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek ve tanımlarını koyabilecek, tedavileri hakkında bilgi sahibi olacak, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebileceklerdir.
	5. Depresif bozukluklarda tanı koyabilecek, tedavi edebilecek, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek, korunma önlemlerini uygulayabilecek ve birinci basamak şartlarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilecektir.
	6. Bipolar ve ilişkili bozukluklarda tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilecek ve acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecektir.
	7. Hasta ve hasta yakınıyla görüşme ilke ve tekniklerini bilecektir.
	8. Anksiyete bozukluklarında tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilecek ve acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecektir.
	9. Obsesif kompulsif bozukluk ve ilişkili bozukluklarda tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilecektir.
	10. Özkıym riskini değerlendirmede acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek ve korunma önlemlerini uygulayabilecektir.
	11. Genel tıpta ruhsal bozukluklar ve tedavi yaklaşımlarında tanı koyabilecek, tedavi edebilecek, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek, korunma önlemlerini uygulayabilecek ve birinci basamak şartlarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilecektir.
	12. Ruhsal bozuklukların psikodinamik ve bilişsel - davranışçı açıklamaları hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
	13. Travma ve stresörle ilişkili bozukluklarda tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilecek ve acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecektir.
	14. Bedensel belirti bozukluğu ve ilişkili bozukluklarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecektir.
	15. Saldırganlık ve şiddet riskini değerlendirmede acil durumutanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek ve korunma önlemlerini uygulayabilecektir.
	16. Dissosiyatif bozukluklarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecektir.
	17. Nörokognitif bozukluklarda tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilecek, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek, korunma önlemlerini uygulayabilecek ve birinci basamak şartlarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilecektir.
	18. Delirium riskini değerlendirmede tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilecek, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek,

	korunma önlemlerini uygulayabilecek ve birinci basamak şartlarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilecektir.
	19. Alkol ve madde ile ilişkili bozukluklar ve bağımlılık bozukluklarında tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilecek, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek, korunma önlemlerini uygulayabilecektir.
	20. Psikiyatrik acillerde acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek ve korunma önlemlerini uygulayabilecektir.
	21. İletişim ve etkili iletişim becerileri hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
	22. Erişkinde dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğunda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecektir.
	23. Uyku - uyanıklık bozukluklarında ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecek, korunma önlemlerini uygulayabilecek ve birinci basamak şartlarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilecektir.
	24. Bilişsel durum ve nöropsikiyatrik açıdan değerlendirmede tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak, gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecek, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek, korunma önlemlerini uygulayabilecek ve birinci basamak şartlarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilecektir.
	25. Psikiyatride akılcı ilaç kullanımında tanı koyabilecek, tedavi edebilecek, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek, korunma önlemlerini uygulayabilecek ve birinci basamak şartlarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilecektir.
	26. Kişilik bozukluklarında ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecektir.
	27. Yıkıcı bozukluklar, dürtü denetimi ve davranım bozukluklarında ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecektir.
	28. Psikiyatride tanı koymada laboratuvar tetkikleri ve görüntüleme yöntemlerinde acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek ve korunma önlemlerini uygulayabilecektir.
	29. Cinsel işlev bozuklukları ve parafilik bozukluklarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecektir.
	30. Beslenme ve yeme bozukluklarında ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecek, korunma önlemlerini uygulayabilecek ve birinci basamak şartlarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilecektir.
	31. Stres ve stresle baş etme hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
	32. Psikiyatrik tedaviler – Psikofarmakolojide tanı koyabilecek, tedavi edebilecek, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek, korunma önlemlerini uygulayabilecek ve birinci basamak şartlarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilecektir.
	33. Psikiyatrik tedaviler - Somatik tedavilerde tanı koyabilecek, tedavi edebilecek, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek, korunma önlemlerini uygulayabilecek ve birinci basamak şartlarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilecektir.
	34. Psikiyatrik tedaviler - Psikososyal tedavilerde tanı koyabilecek, tedavi edebilecek, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek, korunma önlemlerini uygulayabilecek ve birinci basamak şartlarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilecektir.
	35. Psikiyatrik ilaçların yan etkileri ve bunlarla baş etme yollarında tanı koyabilecek, tedavi edebilecek, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilecek, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek, korunma önlemlerini uygulayabilecek ve birinci basamak şartlarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilecektir.
	36. Psikiyatride ölçek kullanımı hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
	Beceri
	1. Psikiyatrik öykü alma ve ruhsal durum muayenesinin içeriğini ve temel ilkelerini

	bileceklerdir.
	2. Sık görülen ve birinci basamak sağlık hizmetlerinde tanı, tedavi ve takip edilmesi beklenen ruhsal bozukluklar için tanısal görüşme ve tedavi düzenlemesi yapabileceklerdir.
	3. Acil psikiyatrik yaklaşım gerektiren özkıyım girişimi, saldırganlık, konversiyon bozukluğu, panik atağı vb. durumlarda tanı koymayı ve uygun tedavi yaklaşımında bulunmayı becereceklerdir.
	4. Tıbbi rahatsızlıklar veya madde kullanımıyla ilişkili olabilecek durumlarla birincil ruhsal bozuklukların ayırt edebileceklerdir ve bu doğrultuda hastaya uygun tetkikleri isteyebileceklerdir.
	5. Ruhsal bozukluğu olan hastayı biyopsikososyokültürel ve klinik özellikleriyle sunmasını bileceklerdir.
	6. Psikiyatrik konsültasyon istemlerini yapabileceklerdir ve meslektaşlarıyla deontolojik ilkelere uygun şekilde konsültasyon-liyezon hizmeti vermeyi öğreneceklerdir.
	7. Sık karşılaşılan adli psikiyatrik rapor örnekleri hakkında fikir sahibi olacaklardır ve en temel ruhsal değerlendirme gereksinimlerini yerine getirerek adli rapor düzenleyebileceklerdir.
	8. Psikiyatrik literatür taramasını yapabilecek ve bir başkasına uygun şekilde sunmasını bileceklerdir.
	Tutum
	1. Çalışma saatlerine uyma, hasta hazırlama, genel kılık kıyafet konularına dikkat etme gibi temel hekimlik ilkelerini tam olarak yerine getirecek
	2. Bağımsız çalışma saatlerini efektif kullanmasını bilecek
	3. Hasta bilgilerinin gizliliğinin önemli olduğunu bilecek ve bu konuda yasal ve ahlaki sorumluluğunu daima göz önünde bulunduracak
	4. Akranları ve klinikte beraber çalıştığı sağlık personeline karşı tutum ve davranışlarının uygun olmasına azami dikkat edecek
	5. Hasta ve hasta yakınlarıyla olan görüşmelerinde ve iletişimde saygılı, yansız, tarafsız, empatik ve ilgili davranmayı bilecek
	6. Ruhsal bozukluklar ve hastalara karşı herhangi bir ayrımcılığa ya da damgalamaya izin vermeyecek tutumları öğrenecek
	7. Stajyerlerin diğer görev ve sorumluluklarını bileceklerdir.
Önerilen kaynaklar	1. Kaplan &Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 10th Edition. 2. Ruh Sağlığı ve Bozuklukları. 15. Baskı. Editörler: M. Orhan Öztürk, N. Aylin Uluşahin 3. Psikiyatri. Editörler: Raşit Tükel, Sibel Çakır, Erhan Ertekin 4. Kaplan &Sadock's Synopsis of Psychiatry. 11th Edition.

Staj Adı	Üroloji
Stajın Amacı	Üriner ve erkek genital sistemi ile ilişkili ürolojik konularda güncel bilgiler, tanı yaklaşımları ve yöntemleri ile basit girişimleri öğretmektir.
Hedefler-Kazanımlar-Öğrenme Çıktıları	Bilgi
	1. Anüri, oligüri, enürezis, hematüri ve benzeri ürolojik semptomların içeriklerini ve bu semptomlarla ilişkili olası hastalıkları bileceklerdir
	2. Ürolojide kullanılan görüntüleme yöntemlerinin neler olduğunu ve hangi durumlarda kullanılacağını bileceklerdir
	3. Ürolojide laboratuvar yaklaşımlarının neler olduğunu ve neleri ifade ettiklerini söyleyebileceklerdir.
	4. Ürolojik acil olgulara öntanı koyabilecek ve ilk karşılama sonrası acil uzmana yönlendirebileceklerdir.
	5. Veziköüreteral reflünün öntanısını koyabilecek ve gerekli hazırlıklar sonrası uzmana yönlendirebileceklerdir.
	6. Üriner sistemde yer alan böbrek, üreter, penis, testis, üreter gibi yapıların anomalilerinin öntanısını bilecek ve uzmana yönlendirebileceklerdir.
	7. İnmemiş testisin öntanısını koyabilecek, tedavisi hakkında bilgi sahibi olacak ve uzmana yönlendirebileceklerdir.
	8. Hipospadias ve epispadias gibi üriner anomalilerin öntanısını koyabilecek, tedavisi hakkında bilgi sahibi olacak ve uzmana yönlendirebileceklerdir.
	9. Böbreğin kistik hastalıkları ve böbrek tümörlerinin öntanısını koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve bir uzmana yönlendirebileceklerdir.
	10. Mesane tümörü ve ürotelyal tümörlerin öntanısını koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak, korunma önlemlerini bilecek ve uzmana yönlendirebileceklerdir.
	11. Testis tümörlerinin öntanısını koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak, korunma önlemlerini bilecek ve uzmana yönlendirebileceklerdir.
	12. Erkek infertilitesi ile ilişkili olarak öntanıyı koyabilecek, tedavileri hakkında bilgi sahibi olacak ve bir uzmana yönlendirebileceklerdir.
	13. Varikosel öntanısını koyabilecek, tedavisi hakkında bilgi sahibi olacak ve bir uzmana yönlendirebileceklerdir.
	14. Üriner sistem taş hastalığında tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve gerekli hazırlıklar sonrası bir uzmana yönlendirebilecek
	15. Renal kolik tanısı koyabilecek, ilk tedavisini yaparak bir uzmana yönlendirebilecek
	16. Erkek cinsel işlev bozuklukları olan, impotans, ejakülasyon bozukluğu ön tanıları koyabilecek ve gerekli hazırlıklar sonrası bir uzmana yönlendirebilecek
	17. Priapizm hakkında bilgi sahibi olacak, öntanısını koyarak gerekli hazırlıklar sonrası uzmana yönlendirebilecek
	18. Benign prostatik hiperplazi öntanısını koyarak gerekli hazırlıklar sonrası bir uzmana yönlendirebilecek
	19. İşeme fizyolojisini bilerek inkontinans tüpleri öntanısını bilecek ve bir uzmana yönlendirebilecek
	20. Aşırı aktif mesane hakkında bilgi sahibi olacak, tanısını koyarak tedavi edebilecek.
	21. Obstrüktif üropati ve staz hakkında bilgi sahibi olacak, öntanısını koyarak bir uzmana yönlendirebilecek
	22. Nörojenik mesane hakkında bilgi sahibi olacak ön tanısını koyarak uzmana yönlendirebilecektir
	23. Çocuklarda idrar kaçırmanın etiyolojisini bilecek, öntanıyı koyarak bir uzmana yönlendirebilecektir
	24. Prostat kanseri hakkında bilgi sahibi olacak, öntanısını koyarak korunma önlemlerini bilip bir uzmana yönlendirebilecektir.
	25. Genitoüriner sistem travmalarında acil durumu tanımlayabilecek, ilk basit müdahale ve girişimleri sergileyerek uzmana yönlendirecektir.
	26. Penis ve diğer ürolojik tümörlerin öntanısını bilecek ve uzmana yönlendirebilecektir.

	27. Üriner Sistemle ilişkili pelvik ağrı kavramı hakkında bilgi sahibi olacak, öntanıyı bilerek uzmana yönlendirebilecektir.
	28. Testis torsiyonu etiyojisini bilecek, acil durumu tanımlayarak ilk müdahale sonrası uzmana yönlendirebilecek
	29. Üriner sistem infeksiyonlarının tanısını koyabilecek, tedavi edebilecek ve korunma önlemlerini söyleyebilecektir.
	Beceri
	1. Ürolojik muayenenin içeriğini ve temel prensiplerini bileceklerdir
	2. İdrar sondası takabileceklerdir. Suprapubik kateterizasyonun nasıl yapıldığını bileceklerdir.
	3. Ürolojik hastayı tüm özellikleriyle sunmasını bilecek
	4. Ürolojik literatür taramasını ve sunmasını bilecek
	Tutum
	1. Çalışma saatlerini riayet, hasta hazırlama, genel görünüm gibi disiplinleri tam olarak yerine getirecek
	2. Bağımsız çalışma saatlerini efektif kullanmasını bilecek
	3. Hasta bilgilerinin gizliliğinin önemli olduğunu bilecek ve bu konuda yasal ve ahlaki sorumluluğunu daima gözönünde bulunduracak
	4. Akranları ve klinikte beraber çalıştığı sağlık personeline karşı tutum ve davranışlarının uygun olmasına azami dikkat edecek
	5. Stajyerlerin görev ve sorumluluklarını bileceklerdir.
Önerilen kaynaklar	Anafarta, K., Bedük , Y., Arıkan , N., 2002; 2-Temel Uroloji , Güneş Tıp kitabevleri, Ankara, Türkiye. Tanagho E., Mc Aninch JW., 2008, 3-Smith?s General Urology, USA. Özen,H. Türkeri, L., 2007; Üroonkoloji Kitabı, Ertem Basım Yayın Ankara, Türkiye Fak. Yayımlı NO: 214. Walsh PC, Retik AB, Vaughan ED, Wein. AJ. W.B. Saunders Company .Campbell Urology. McVary KT. Contemporaray Tretment of Erectile Dysfunction. Humana Press. 2008. Kadioğlu A, Aşçı R, Yaman Ö, Usta MF. Erkek ve Kadın Cinsel Sağlığı. 2005. Kadioğlu A, Aşçı R, Yaman Ö, Çayan S. Erkek reproduktif sistem hastalıkları ve tedavisi