

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
ÜROLOJİ ANABİLİM DALI DÖNEM 5 DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Üriner Sistem Semptomları

Doç. Dr. Mehmet Kutlu DEMİRKOL

Üriner sistem ile ilgili semptomları tanımlar ve üroloji dışı semptomlardan ayırt edebilir.
Üriner sistem hastalıklarının semptomlarını hastalıklarla ilişkilendirir.

Ürogenital Sistem Fizik Muayenesi

Doç. Dr. Mehmet Kutlu DEMİRKOL

Ürogenital sistem organlarının fizik muayene yöntemlerini tanımlayabilir.
Fizik muayene sırasında nelere dikkat edileceğini ve bakılacağını bilir.

Ürolojik Tanı Yöntemleri

Doç. Dr. Mehmet Kutlu DEMİRKOL

Ürolojik hastalıkların tanısında yaklaşımların temel ilkelerini sayabilir
Ürogenital sistem hastalıklarında kan biyokimyasının değerlendirir
Ürogenital sistem hastalıklarında idrar biyokimyasının değerlendirir
Ürolojik hastalıkların değerlendirilmesinde, bölüme spesifik tetkikleri açıklar (üroflowmetri, ürodinami gibi)
Ürogenital sistem değerlendirmesinde temel görüntüleme yöntemlerini açıklar
Ürografi yorumlar
İşeme sistografinin yapılış metodunun açıklar

Ürolojik Aciller ve Travmalar

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa METİN

Ürolojik acilleri tanımlar
Ürolojik acillerde görüntüleme yöntemlerini seçer
Renal kolik hastasında yaklaşımı bilir
Akut üriner retansiyon yönetimini açıklar
Hematürisi olan hastaya yaklaşımı açıklar
Akut skrotum nedenlerini bilir ve testis torsiyonu, epididimoorşit ayrımını yapar

Fimozis ve parafimozisi tanır ve yönetimini açıklar

Fournier gangrenini, priapizm ve penis fraktürü gibi acil hastalıkların tanısını ve erken tedavinin önemi ve yaklaşımı bilir

Ürolojik travmaları organlar için ayrı ayrı tanır

Ürolojik travmalarda görüntüleme yöntemlerini seçer

Travma hastasında organa göre öne çıkan ana problemleri ayırt eder

Hematürisi olan hastaya yaklaşımı açıklar

Hangi durumlarda acil ürolojik konsültasyonda bulunması gerektiğini açıklar

Ürolojik acillerde üretral kateter takılması gerekliliğinde üretra rüptürü ön tanısına göre müdahaleleri yapar

Genitoüriner Sistem Enfeksiyonları

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa METİN

Genitoüriner sistemin enfeksiyon oluşum mekanizmasını açıklar

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

Benign Prostat Hiperplazisi

Prof. Dr. Sefa RESİM

Benign Prostat Hiperplazisi (BPH)'nin tanımını ve sınıflamasını bilir.

BPH'ın zonal anatomisini ve fizyolojisini bilir

BPH'ın etiyopatogenezisini ve fizyopatolojisini bilir. BPH'ın risk faktörlerini sayabilir.

BPH'ın tanısını; anamnez, sorgulama formları, fizik muayene ve tetkikler ile koyabilir.

BPH'ın tedavisiz durumlardaki erken ve geç dönem komplikasyonları sayabilir.

BPH'ın, alt üriner sistem semptomlarına yol açan diğer hastalıklardan ayırıcı tanısını yapabilir.

BPH'ın tedavi endikasyonlarını (yaşam stili değişiklikleri, medikal ve cerrahi) sayabilir.

BPH'ın tedavisinde kullanılan tedavi yöntemlerinin yan etkilerini, avantajlarını ve dezavantajlarını bilir.

Erkek Cinsel Sağlığı**Prof. Dr. Sefa RESİM**

Erkek cinsel sağlığı ile ilgili hastalıkların neler olduğunu ve bu kavramların tanımını yapabilir.

Erkek cinsel sağlığı kapsamındaki hastalıkların etiyopatogenezisini ve fizyopatolojisini bilir.

Erkek cinsel sağlığı ile ilgili hastalıkların risk faktörlerini sayabilir.

Erkek cinsel sağlığı kapsamındaki hastalıkların tanısını; anamnez, sorgulama formları, fizik muayene ve tetkikler ile koyabilir.

Erkek cinsel sağlığı kapsamındaki hastalıkların tedavi endikasyonlarını (yaşam stili değişiklikleri, medikal ve cerrahi) sayabilir.

Erkek cinsel sağlığı kapsamındaki hastalıkların tedavisinde kullanılan tedavi yöntemlerinin yan etkilerini, avantajlarını ve dezavantajlarını bilir.

Erkek Üreme Sağlığı**Prof. Dr. Sefa RESİM**

Erkek üreme sağlığı ile ilgili hastalıkların neler olduğunu ve bu kavramların tanımını yapabilir.

Erkek üreme sağlığında çiftlerin aynı anda tetkik ve tedavilerinin yapılmasının önemini kavrar

Erkek üreme sağlığı kapsamındaki hastalıkların etiyopatogenezisini ve fizyopatolojisini bilir.

Erkek üreme sağlığı ile ilgili hastalıkların risk faktörlerini sayabilir.

Erkek üreme sağlığı kapsamındaki hastalıkların tanısını; anamnez, sorgulama formları, fizik muayene ve tetkikler ile koyabilir.

Erkek üreme sağlığı kapsamındaki hastalıkların tedavi yöntemlerini (yaşam stili değişiklikleri, medikal ve cerrahi) sayabilir.

Erkek üreme sağlığı kapsamındaki hastalıkların tedavisinde kullanılan tedavi yöntemlerinin yan etkilerini, avantajlarını ve dezavantajlarını bilir. Çocuk sahibi olmak isteyen çiftlerin tedavilerinin, kadın üreme sağlığı ile ilgilenen hekim ile birlikte ortak olarak yapılmasının önemini bilir

Alt Üriner Sistem Disfonksiyonları ve Fonksiyonel İşeme Bozuklukları**Prof. Dr. Sefa RESİM**

İşeme ve depolamanın nöro-fizyolojisini açıklar İdrar tutma mekanizmasını açıklar.

Alt üriner sistem semptomlarını tanımlar ve ayırıcı tanıları bilir.

Aşırı aktif mesane tanısını ve tedavisini yapabilir.
Noktürinin nedenlerini açıklar, birinci basamak tedavisini yapar.
Üriner inkontinans tiplerini ayırt eder.
Üriner inkontinans için özel muayene yöntemlerini açıklar.
İşeme disfonksiyonu değerlendirmesi için gerekli yardımcı testleri sıralar.
İdrar kaçırma nedenlerini açıklar, birinci basamak tedavisini yapar.
Monosemptomatik enüresisi tanır ve tedavi eder.
İşeme disfonksiyonuna yol açan nörolojik hasar veren hastalıkları sayar.
Üriner inkontinans konservatif tedavisini açıklar.
Üriner inkontinansın cerrahi tedavisini açıklar.
İşeme ve depolamanın nöro-fizyolojisini açıklar
İdrar kontrolünün gelişimsel sürecini sıralar
Çocuklarda üriner inkontinans sınıflamasını yapar
Mesane disfonksiyonunun fonksiyonel sınıflandırılmasını yapar
İşeme disfonksiyonu değerlendirmesi için gerekli yardımcı testleri sıralar
Aşırı aktif mesane tanımını ve tedavisini açıklar
Mesane disfonksiyonunun fonksiyonel sınıflandırılmasını açıklar
Disfonksiyonel işemede tanı ve tedaviyi açıklar
Enürezisnokturnada tanıyı, patofizyolojiyi ve tedaviyi açıklar

Üriner Sistem Taş Hastalığı	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa METİN
------------------------------------	-------------------------------------

Taş oluşumuna yol açan faktörleri sayar
Üriner sistemde taş oluşum mekanizmasını açıklar, idrar dansite ve pH'ının etkisini bilir
Taşı tanı yöntemlerini avantaj ve dezavantajlarıyla birlikte sıralar (USG, DÜSG ve BT için ayrı ayrı)
Taşların tiplerinin radyolojik özelliklerini açıklar
Tedavi seçim kriterlerini açıklar
Renal kolik ile başvuran hastaya yaklaşımı açıklar.
Taş hastalıklarının sevk kriterlerini açıklar ve uygun şekilde sevk eder.
Taşa sekonder üst üriner sistemde oluşturabileceği patolojileri açıklar
Taş oluşumu önlenmesine ilişkin danışmanlık verebilir

Böbrek kitleleri**Doç. Dr. Mehmet Kutlu DEMİRKOL**

Böbrek tümörlerinin sınıflandırmasını ve tiplerini bilmeli

Etyoloji ve epidemiyolojisini bilmeli

Renal kistleri ve tiplerini açıklayabilmeli

Anjiomyolipomun hayatı tehdit edebilecek kanama potansiyelini bilmeli

Evresine göre tanı yöntemleri ve ayırıcı tanısını açıklayabilmeli

Tedavi prensiplerini sıralayabilmeli

Üst toplayıcı sistem tümörlerinin ayrı bir başlık olduğunu tanı ve tedavisini bilmeli

Mesane tümörleri**Doç. Dr. Mehmet Kutlu DEMİRKOL**

Etyoloji ve epidemiyolojisini bilmeli

Mesane tümörlerinin sınıflama ve evrelemesinin önemini açıklayabilmeli

Tanı ve ayırıcı tanı yöntemlerini bilmeli

Tedaviye yaklaşımı açıklayabilmeli

Prostat Kanseri**Doç. Dr. Mehmet Kutlu DEMİRKOL**

Etyoloji ve epidemiyolojisini bilir

Tanı ve ayırıcı tanı yöntemlerini açıklayabilir

Rektal muayenenin ve PSA'nın klinik önemini açıklayabilir

Klinik ve patolojik derecelendirme ve evrelemesinin önemini açıklayabilir

Temel tedavi yaklaşımlarını açıklayabilir

Testis Tümörleri**Doç. Dr. Mehmet Kutlu****DEMİRKOL**

Testis tümörlerinin tanımını ve sınıflamasını bilir.

Testis tümörlerinin risk faktörlerini sayabilir.

Testis tümörlerinin tanısını; anamnez, sorgulama formları, fizik muayene ve tetkikler ile koyabilir.

Testis tümörlerinin tedavisiz durumlardaki erken ve geç dönem komplikasyonları sayabilir.

Testis tümörlerinin, skrotumun diğer hastalıklarından ayırıcı tanısını yapabilir.

Testisteki herhangi bir kitlenin varlığında mutlaka testis tümörünün ekartasyonunun yapılması gerektiğini ve şüpheli durumlarda ise inguinal eksplorasyonun zorunlu olduğunu bilir.

Testis tümörlerinin tedavi yöntemlerini sayabilir.

Testis tümörlerinin tedavisinde kullanılan tedavi yöntemlerinin yan etkilerini, avantajlarını ve dezavantajlarını bilir.

Testis tümörlü erkeklerin fertilizasyonlarının korunması gerektiğini ve bu amaçla sperm dondurma işlemlerinin mümkünse orşiektomi öncesinde veya KT ve/veya RT öncesinde mutlaka yapılması gerektiğini bilir.

Ürogenital Sistemin Konjenital Anomalileri	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa METİN
---	-------------------------------------

Çocuklarda ürogenital sistem hastalıklarına ön tanı koyar

Konjenital anomalilerin tanı koymak için gerekli girişim ve tanı yöntemlerini açıklar

Böbreğin edinilmiş ve doğuştan kistik hastalıklarını tanır

Üreteropelvik bileşke darlığı tanısı ve tedavi yaklaşımını açıklar

Atmalı böbreği tanır/At nalı böbreğin radyolojik tanısını koyar

Üreterinkonjenitalanomalilerini tanır ve radyolojik tanısını koyar

Hipospadias ve epispadias hastasına yaklaşım ilkelerini açıklar

Posterioruretralvalv bulgularını değerlendirir ve tanısını koyar

Veziköüreteralreflü hastasında tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklar

Ektopik testis-inmemiş testis ayrımını yapar