

Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı Dönem IV Dersleri

Konu: Çocuklarda Kasık Fıtığı, Hidrozel ve Kordon Kisti

Amaç: Dönem 4 öğrencilerine 0-18 yaş grubunda görülen kasık fıtığı, hidrozel ve kordon kisti hastalıklarını tanıtmak ve 1. basamakta hizmet veren bir hekimin bu hastalara yaklaşımının nasıl olması gerektiğini öğretmektir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;

- Kasık fıtığı, hidrozel ve kordon kistin gelişim mekanizmalarını öğrenecek.
- Kasık fıtığı, hidrozel ve kordon kistin klinik tanısının nasıl konulacağını öğrenecek
- Kasık fıtığı, hidrozel ve kordon kistin ayırıcı tanılarında yer alan hastalıkları ve ayırıcı tanı yapmayı öğrenecek.
- Kasık fıtığı, hidrozel ve kordon kistin komplikasyonlarını kavrayacak
- Elektif ve komplike (acil) Kasık fıtığı, hidrozel ve kordon olgularındaki tedavi yöntemlerini ve hastaya yaklaşımı öğrenecektir.

Konu: Barsak atrezileri

Amaç: Dönem 4 öğrencilerine ince ve kalın barsak atrezilerini tanıtmak ve ve 1. basamakta hizmet veren bir hekimin bu hastalara yaklaşımının nasıl olması gerektiğini öğretmektir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;

- Barsak atrezilerinin gelişim mekanizmalarını öğrenecek
- Barsak atrezilerinin intrauterin dönemde, yenidoğan bir hastada verdiği klinik ve radyolojik bulgularının neler olduğunu öğrenecek.
- Barsak atrezisi olgularına klinik ön tanı koyabilecek
- Barsak atrezisi olgularında olası ayırıcı tanıları öğrenecek.
- Barsak atrezilerinin komplikasyonlarını kavrayacak
- Barsak atrezili olgunun tedavi sürecini öğrenecek.
- Birinci basamak sağlık hizmeti verirken bu hastalara yaklaşımının nasıl olması gerektiğini kavrayacaktır.

Konu: Hirschsprung hastalığı

Amaç: Dönem 4 öğrencilerine Hirschsprung hastalığını tanıtmak ve ve 1. basamakta hizmet veren bir hekimin Hirschsprung hastalarına yaklaşımının nasıl olması gerektiğini öğretmektir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;

- Hirschsprung hastalığının gelişim mekanizmalarını öğrenecek,
- Hirschsprung hastalığının yenidoğan bir hastada ve hayatın ileri döneminde verdiği klinik ve radyolojik bulgularının neler olduğunu öğrenecek,

- Hirschsprung hastalığı olgularına ön tanı koyabilecek,
- Hirschsprung hastalığı olgularında olası ayırıcı tanıları öğrenecek,
- Hirschsprung hastalığının komplikasyonlarını kavrayacak,
- Hirschsprung hastalığı olgularının tedavi sürecini öğrenecek,
- Birinci basamak sağlık hizmeti verirken bu hastalara yaklaşımının nasıl olması gerektiğini kavrayacaktır.

Konu: Çocuklarda akut apandisit

Amaç: Dönem 4 öğrencilerine 0-18 yaş grubunda görülen akut apandisit hastalığını tanıtmak ve 1. basamakta hizmet veren bir hekimin akut apandisit olgularına yaklaşımının nasıl olması gerektiğini öğretmektir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;

- Akut apandisit gelişim mekanizmalarını anlayacak
- Akut apandisit hastada verdiği klinik, laboratuvar ve radyolojik bulgularının neler olduğunu öğrenecek.
- Akut apandisit olgularına klinik ön tanı koyabilecek
- Akut apandisit olgularında olası ayırıcı tanıları öğrenecek.
- Akut apandisit komplikasyonlarını kavrayacak
- Akut apandisit olgularının tedavi sürecini öğrenecek.
- Birinci basamak sağlık hizmeti verirken akut apandisit ön tanı hastalara yaklaşımının nasıl olması gerektiğini kavrayacaktır.

Dersin adı: İnmemiş testis ve akut skrotum

A.Dersin amacı: İnmemiş testis ve akut skrotumun temel özelliklerini tanıtmak ve birinci basamak sağlık hizmetlerinde bu hastalara nasıl yaklaşılması gerektiğini bilmek.

B.Dersin hedefleri:

- Testisin oluşumu ve iniş mekanizmasını kavramak
- İnmemiş testisin yol açacağı komplikasyonları ve tedavi gerekçelerini bilmek
- Muayene yöntemi ve hastalığın farklı tipleri hakkında bilgi sahibi olmak
- Tedavi yöntemleri ve zamanlamasını
- Akut skrotumlu hastaya yaklaşım ve özellikle testis torsiyonu konusunda yapılması gerekenler

Dersin adı: Özofagus atrezisi ve trakeoözofagial fistül

A.Dersin amacı: Özofagus atrezisi ve trakeo-özofagial fistülün temel özelliklerini tanıtmak, konjenital hastalıkların prenatal tanısı ve ek anomaliler konusunda bilgi sahibi olmak.

B.Dersin hedefleri:

- Özofagus atrezisi ve trakeo-özofagial fistülün oluşumunu ve tiplerini kavrama
- Hastaların semptom ve bulgularını tanıma, birinci basamakta tanı koyabilme
- Konjenital hastalıklarda ek anomali kavramını bilme ve araştırma
- Hastalığın cerrahi tedavisi ve komplikasyonları hakkında bilgi sahibi olma

Dersin adı: Korozif özofagus-mide yanıkları

A.Dersin amacı: Korozif madde içilmesi sorununa tıbbi ve sosyal yönden yaklaşım.

B.Dersin hedefleri:

- Korozif özelliği olan maddeleri tanıma ve bu maddelerin kimyasal özelliklerini bilme
- Korozif madde içiminin erken ve geç dönemde yol açacağı komplikasyonları tanıma
- Korozif madde içen veya içme şüphesi olan hastaya yaklaşım, tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma
- Konunun sosyokültürel yönü ve koruyucu hekimlik açısından önemini kavrama

Dersin adı: Karın duvarı anomalileri

A.Dersin amacı: Omfalosel ve gastroşisiz temelinde karın duvarı anomalileri konusunda genel bilgi sahibi olma. Göbek fitiği ve göbekten akıntı yapan hastalıkları tanıma.

B.Dersin hedefleri:

- Omfalosel ve gastroşisizin gelişim mekanizmalarını, anatomik özelliklerini, benzer ve farklı yönlerini karşılaştırmalı olarak değerlendirme.
- Karın duvarı defekti ile doğan bebeklere birinci basamakta yapılması gereken ilk müdahaleler ve alınması gereken tedbirler konusunda bilgi sahibi olma.
- Hastalığın cerrahi tedavisi ve komplikasyonlarını bilme
- Göbek fitiği olan hastaya yaklaşım
- Göbekten akıntı şikayeti olan hastalarda ayırıcı tanı ve tedavi yaklaşımı konusunda bilgi sahibi olma

Dersin adı: Gastroözofageal Reflü Hastalığı ve Infantil Hipertrofik Pilor Stenozu

Amaç: Çocukluk çağındaki kusmanın en sık nedenleri, etyolojisi, tanı ve tedavilerinin öğrenilmesi

Öğrenim hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;

- Gastroözofageal reflünün ne zaman fizyolojik ne zaman patolojik olduğunu bilecek,
- Gastroözofageal reflünün oluşmasına yol açan durumları öğrenecek,
- Gastroözofageal reflü tanısında kullanılan metodları ve bu metodların avantaj ve dezavantajlarını kavrayabilecek,
- Gastroözofageal reflünün farmakolojik ve cerrahi tedavisini anlayabilecek,
- Infantil hipertrofik pilor stenozunda gelişen metabolik bozuklukları ve bu bozuklukların tedavisini öğrenecek,
- Infantil hipertrofik pilor stenozunda kullanılan cerrahi tekniği anlayabileceklerdir.

Dersin adı: Konjenital Diyafragma Hernisi

Amaç: Konjenital diyafragma hernisinin etyolojisi, tanı ve tedavisinin öğrenilmesi

Öğrenim hedefleri:

- Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;
- Solunum sistemi embriyolojisi bilgilerini tazeleyecek,
- Konjenital diyafragma hernisine yönelik etyolojik nedenleri kavrayabilecek,

- Konjenital diyafragma hernisinde tanı yöntemlerini, ameliyat öncesi uygulanan farmakolojik ve mekanik ventilatör tedavilerini ve ameliyat için uygun zamanlamayı öğrenecek,
- Konjenital diyafragma hernisindeki prognostik faktörleri anlayabilecek,
- Uzun dönem takiplerde karşılaşılabilecek komplikasyonları ve bunlarla baş etme yollarını öğreneceklerdir.

Dersin adı: Çocuklarda Gastrointestinal Sistem Kanamaları

Amaç: Çocuklarda gastrointestinal sistem kanamalarının nedenlerinin, tanısal yaklaşım ve tedavi prensiplerinin öğretilmesi

Öğrenim hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;

- Gastrointestinal sistem kanamalarının tiplendirilmesini yapabilecek,
- Gastrointestinal sistem kanamasının ne zaman acil müdahale gerektirdiğini ve bu müdahalenin içeriğini öğrenecek,
- İnvaginasyon, Meckel divertikülü, gastrointestinal sistem duplikasyonları, gastrointestinal sistem polipleri ve anla bölge hastalıkları başta olmak üzere gastrointestinal sistem kanamalarının nedenlerini kavrayacak, ayırıcı tanıları yapabilecek.
- Gastrointestinal sistem kanamalarında tedavi seçeneklerini ve bu tedavi seçeneklerinin sıralamasını, avantaj ve dezavantajlarını öğreneceklerdir.

Dersin adı: Konjenital Ürolojik Anomaliler

Amaç: Konjenital üreteropelvik bileşke darlığı ve vezikoüreteral reflü başta olmak üzere çocuklardaki ürolojik anomalilerin tanı ve tedavisinin öğrenilmesi

Öğrenim hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;

- Ürolojik anomalilerin günlük çocuk cerrahisi pratiğinde sık olarak görüldüğünü kavrayabilecek,
- Antenatal hidronefroz ayırıcı tanısını yapabilecek,
- Çocuklardaki idrar yolu enfeksiyonlarının önemini kavrayabilecek,
- Konjenital üreteropelvik bileşke darlığı ve vezikoüreteral reflünün etyolojik altyapısını anlayabilecek,
- Konjenital üreteropelvik bileşke darlığı ve vezikoüreteral reflüde kullanılan tanısal çalışmaları öğrenecek,
- Konjenital üreteropelvik bileşke darlığı ve vezikoüreteral reflüde kullanılan tedavi seçeneklerini karşılaştırabilecek,
- Hipospadias olgularının tanısını ve öncesinde sünnet yapılmaması gerektiğini öğreneceklerdir.