

CERRAHİDE TEKNOLOJİ KULLANIMI

Amaç: Bu dersin sonunda dönem 4 öğrencileri cerrahide teknoloji kullanımını benimseyecektirler.

Öğrenim Hedefleri:

Bu ders sonunda dönem 4 öğrencileri;

- Sağlıkta kullanılabilir cerrahi teknolojilerini açıklayabilecektir.
- Minimal invaziv cerrahi tekniklerini benimseyecektir.

KARACİĞERİN KİSTİK HASTALIKLARI

Amaç: Bu dersin sonunda dönem 4 öğrencileri karaciğerin kistik hastalıklarını sınıflandırabilecek, tanı ve tedavilerini açıklayabileceklerdir.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;

- Karaciğerde kistik hastalığa yol açan sebepleri açıklayabilecek,
- Kist hidatiği tanımlayabilecek, tanısal laboratuvar ve radyolojik tetkikleri düzenleyebilecek,
- Karaciğer kistik hastalıklarının komplikasyonlarına karşı hastaları bilgilendirebilecek,
- Halk sağlığı yönünden alınması gereken tedbirleri destekleyebilecek,
- Kist hidatiğin tedavi yöntemlerini sayabilecektir.

KOLOREKTAL KANSERLER

Amaç: Bu dersin sonunda dönem 4 öğrencileri kolorektal kanserlerin semptomları, kliniği, etyolojisi, evrelemesi ve tedavi şekillerini anlatabilecektir.

Öğrenim Hedefleri:

Bu ders sonunda dönem 4 öğrencileri;

- Kolorektal kanserin erken tanısı için tarama testlerini ve önemini benimseyecek,
- Riskli grupta bulunan hastaları yönlendirebilecek,
- Kolorektal kanserli hastaların lokalizasyonuna göre klinik olarak farklarını saptayabilecek,
- Tanı ve evreleme için kullanılan yöntemleri belirtebilecek,
- Tedavi şekillerini ifade edebilecektir.

KOLOREKTAL POLİPLER

Amaç: Bu ders sonunda dönem 4 öğrencileri kolorektal polipleri sınıflandırabilecek, tedavilerini anlatabileceklerdir.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;

- Neoplastik ve non neoplastik tüm kolon poliplerini sayabilecektir.
- Kolorektal polipler için tarama yöntemlerini destekleyecektir.
- Kanseri taşıyan poliplerde erken tanısal yöntemleri belirtebilecektir.
- Ailesel kolon poliplerinin tanı ve tedavi kriterlerini açıklayabilecektir.

ÖZOFAGUS VARİS KANAMALARI VE PORTAL HİPERTANSİYON

Amaç: Bu ders sonunda dönem 4 öğrencileri özofagus varis kanamaları ve portal hipertansiyonu açıklayabilecek ve tedavi yöntemlerini sayabileceklerdir.

Öğremin Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;

- Portal hipertansiyon patofizyolojisi ve etyolojisini açıklayabilecektir.
- Portal hipertansiyon tedavi şekillerini sınıflandırabilecektir.
- Özefagus varis kanamalarında acil müdahale ve destek tedavisini benimseyecek, sebeplerini araştırabilecektir.
- Varislere yönelik endoskopik ve cerrahi tedavileri değerlendirebilecektir.

ÜST ALT GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KANAMALARI

Amaç: Dönem 4 öğrencileri bu ders sonunda üst ve alt sindirim sistemi kanama nedenlerini öğrenerek, klinik ve tanı yöntemleri ile kanama sebebini tanımlayabilecektir. Uygun tedavi yöntemlerini benimseyeceklerdir.

Öğremin Hedefleri:

- Akut üst ve alt gastrointestinal sistem kanamalarının nedenlerini sayabilecek
- Akut üst ve alt gastrointestinal sistem kanamalarda tanının konulabilmesi için gerekli tetkikleri açıklayabilecek
- Kanamalarda acil ilk müdahaleye katılabilecek, destekleyebilecektir.

AKUT APANDİSİT

Amaç:Bu dersin sonunda dönem 3 öğrencileri akut apandisit tanı, tedavi ve komplikasyonlarını anlatabilecektir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem 3 öğrencileri bu ders sonunda;

- Apendiks anatomisi bilecek, akut apandisit tanısında anamnez ve fizik muayene bulgularını sorgulayabilecek, araştırabilecek,
- Akut apandisit klinik belirti ve bulguları, laboratuvar ve radyolojik tetkiklerinin benimseyecek,
- Akut apandisit ayırıcı tanısında düşünülmesi gereken diğer akut karın nedenlerini sayabilecek,
- Akut apandisit tedavi yöntemlerinin neler olduğunu bildirebilecek,
- Akut apandisit en sık görülen akut karın sebeplerinden olduğunu bilerek hastaların tanısını koyabilecek ve tedavisi için uygun hekim ya da üniteye yönlendirebilecektir.

Akut Karın ve Akut Apandisit

Amaç:

Bu dersin amacı, öğrencilerin akut karın ve en sık rastlanan sebebi akut apandisiti öğrenmeleridir.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda öğrencilerin akut karınlı hastada ayırıcı tanı ve cerrahi tedavi ilkelerini öğrenmeleri amaçlanmıştır.

Anal Bölgenin Benign Hastalıkları

Amaç:

Bu dersin amacı, öğrencilerin perianal bölge anatomisini ve bu bölgenin hastalıklarını öğrenmeleridir.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda öğrencilerin anal bölgenin benign hastalıklarının tanı, ayırıcı tanı ve cerrahi tedavilerini öğrenmeleri amaçlanmıştır.

ASİT BAZ DENGESİ, BOZUKLUKLARI VE TEDAVİSİ

Amaç: Bu ders sonunda dönem 4 öğrencileri asit baz dengesizliklerini tanımlayabilecek ve eksikliklerinde uygun tedavileri düzenleyebilecektir.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;

- Asit baz fizyolojisini ve sıvı elektrolit ile birlikte replasman ilkelerini benimseyecektir.
- Tüm asit baz bozukluklarını tanımlayıp yorumlayabilecektir.
- Solunumsal asidoz, solunumsal alkaloz, metabolik asidoz ve metabolik alkaloz farklarını saptayabilecektir. Hepsinin tedavi şekillerini anlatabilecektir.

CERRAHİ ENFEKSİYONLAR VE CERRAHİDE ANTİBİYOTİK KULLANIMI

Amaç: Bu ders sonunda dönem 4 öğrencisi cerrahi alan enfeksiyonlarını, cerrahi yaraları sınıflayabilecek, bu enfeksiyonları tanımlayabilecek, profilaksiyi ve terapötik tedaviyi değerlendirip uygulayabilecektir.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;

- Cerrahi alan enfeksiyonlarını tanımlayabilecek
- Cerrahide profilaksinin nasıl ve ne şekilde yapıldığını ifade edebilecek
- Cerrahi enfeksiyondan korunma yöntemleri ve uygun antibiyotik seçimini değerlendirebilecektir.

Cerrahi Karın Muayenesi

Amaç:

Bu dersin amacı, öğrencilerin karın muayenesi yaparken dikkat edilmeleri gereken anatomik özellikleri ve sistemik muayene ilkelerini öğretmektir.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda öğrencilerin karın fizik muayenesindeki tekniği ve özellikle akut cerrahi karının ayırıcı tanısını öğrenmeleri amaçlanmıştır.

CERRAHİDE PREOPERATİF VE POSTOPERATİF DEĞERLENDİRME

Amaç: Bu ders sonunda dönem 4 öğrencileri cerrahide preoperatif ve postoperatif değerlendirmeyi anlatabileceklerdir.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda dönem 4 öğrencileri;

- Cerrahi hastada preoperatif ve postoperatif hasta bakımının önemini kavrayarak değerlendirebilecek
- Cerrahide başarılı sonuçlar için dikkatli perioperatif bakım ve bilinçli takibi destekleyecekler
- Gerekli hallerde vücuttaki tüm sistemler ile ilgili perioperatif tanısal tetkikleri düzenleyebilecek, risk gruplarını bildirebilecektir.

Cerrahide Enteral ve Parenteral Beslenme

Amaç:

Bu dersin amacı, öğrencilerin malnutrisyonu ve bunun cerrahi üzerine etkilerini öğrenmeleridir.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda öğrencilerin malnutrisyonlu hastada enteral ve parenteral beslenme endikasyonlarını ve uygulamalarını öğrenmeleri amaçlanmıştır.

Staj Dersi:Benign safra yolu hastalıkları

Amaç: Bu dersin sonunda; dönem 4 öğrencileri, benign safra yolu hastalıklarını tanıyacak ve klinik önemleri hakkında bilgilenmiş olacaklardır.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda; dönem 4 öğrencileri;

Benign safra yolu hastalıklarını tanımlayabilecek,

Bu hastalıkların ayırıcı tanımlarını değerlendirebilecek,

Tedavilerini açıklayabileceklerdir.

Staj Dersi:Cerrahi dalak hastalıkları

Amaç: Bu dersin sonunda; dönem 4 öğrencileri, cerrahi dalak hastalıklarını tanıyacak ve klinik önemleri hakkında bilgilenmiş olacaklardır.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda; dönem 4 öğrencileri;

Cerrahi dalak hastalıklarını tanımlayabilecek,

Bu hastalıkların ayırıcı tanımlarını değerlendirebilecek,

Tedavilerini açıklayabileceklerdir.

Cerrahi tedavinin komplikasyonlarını sayabileceklerdir.

Staj Dersi:İntestinalstomalar ve komplikasyonları

Amaç: Bu dersin sonunda; dönem 4 öğrencileri, intestinalstomaları tanıyacakve klinik önemleri hakkında bilgilenmiş olacaklardır.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda; dönem 4 öğrencileri;

İntestinalstomaları tanımlayabilecek.

Endikasyonlarını sayabilecek.

Komplikasyonlarını sayabilecek ve değerlendirebileceklerdir.

Staj Dersi: Mide Tümörleri

Amaç: Bu dersin sonunda; dönem 4 öğrencileri, mide tümörlerini tanımlayabilecekve klinik önemleri hakkında bilgilenmiş olacaklardır.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda; dönem 4 öğrencileri;

Mide tümörlerini tanımlayabilecek,

Tedavilerini açıklayabileceklerdir.

Staj Dersi:Gastrointestinalstromal tümörler

Amaç: Bu dersin sonunda; dönem 4 öğrencileri, gastrointestinalstromal tümörleri tanımlayabilecekve klinik önemleri hakkında bilgilenmiş olacaklardır.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda; dönem 4 öğrencileri;

Gastrointestinalstromal tümörleri tanımlayabilecek,

Tedavilerini açıklayabileceklerdir.

Staj Dersi: Tiroit kanserleri

Amaç: Bu dersin sonunda; dönem 4 öğrencileri, tiroit kanserlerini tanımlayabilecekve klinik önemleri hakkında bilgilenmiş olacaklardır.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda; dönem 4 öğrencileri;

Tiroit kanserlerini tanımlayabilecek,

Bu kanserlerin ayırıcı tanılarını değerlendirebilecek,

Tedavilerini açıklayabileceklerdir.

Gastrointestinal Sistem Endokrin Neoplazmları

Amaç:

Bu dersin amacı, öğrencilerin gastrointestinal sistem endokrin neoplazmlarını tanımaları ve çeşitlerini ayırd etmeyi öğrenmeleridir.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda öğrencilerin gastrointestinal sistem endokrin neoplazmlarını ve en sık görülen formlarının ayırıcı tanı ve cerrahi tedavilerini öğrenmeleri amaçlanmıştır.

İntestinal Obstrüksiyonlar

Amaç:

Bu dersin amacı, öğrencilerin paralitik ve mekanik obstrüksiyonların fizyopatolojisini, ayırıcı tanılarını ve tedavilerini öğrenmeleridir.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda öğrencilerin intestinal obstrüksiyonda cerrahi endikasyonları öğrenmeleri amaçlanmıştır.

KARIN DUVARI HERNİLERİ

Amaç: Bu ders sonunda dönem 4 öğrencileri karın duvarı klinik anatomisini ve herniasyonlarını açıklayabilecek, tedavilerini destekleyebilecektir.

Öğrenim hedefleri:

Bu ders sonunda dönem 4 öğrencileri;

- Karın duvarı ve inguinal bölge anatomisini açıklayabilecektir.
- Herni tanımını, lokalizasyonuna göre farklılıklarını belirtebilecektir.
- Herni için fizik muayene ve tetkikleri uygulayabilecek,
- Karın duvarı hernilerinin komplikasyonlarını tanımlayabilecek, acil durumları bildirebilecek,
- Cerrahi tedavi ilkelerini ve seçeneklerini özetleyebileceklerdir.

Karın Travmaları

Amaç:

Bu dersin amacı, öğrencilerin karın travmalarını tanımayı ve değerlendirmeyi öğrenmeleridir.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda öğrencilerin karın travmalı hastada ayırıcı tanı ve cerrahi tedavi ilkelerini öğrenmeleri amaçlanmıştır.

MEME KANSERİ

Amaç: Bu ders sonunda dönem 4 öğrencileri meme kanserini tanımlayıp tedavi protokollerini açıklayabilecektir.

Öğrenim Hedefleri:

Bu ders sonunda dönem 4 öğrencileri;

- Meme kanserini tanımlayabilecek,
- Meme kanseri hakkında bilgi, tutum ve beceri kazanacak,
- Meme kanserinde risk gruplarını sayabilecek,
- Meme kanseri için meme tarama yöntemlerini ve sıklıklarını bildirebilecektir.
- Meme kanserini evrelendirip tedavi şekillerini açıklayabilecektir.

MEME MUAYENESİ

Amaç: Bu ders sonunda dönem 4 öğrencileri meme ve axilla muayenesini tam olarak uygulayabilecek ve değerlendirebilecektir.

Öğrenim Hedefleri:

Bu ders sonunda dönem 4 öğrencileri;

- Kendi kendine meme muayenesinin ne zaman yapılacağını söyleyebilecek,
- Kendi kendine meme muayenesinin nasıl yapılacağını uygulayabilecek,
- Meme hastalıklarını tanımlayabilecek, ayırıcı tanı yapabilmeyi benimseyecek,
- Memede kitleye yaklaşım algoritmasını yorumlayabilecek,
- Aile hekimliği düzeyinde çözümlenemeyecek meme hastalıklarının tanı ve tedavisinde hastayı ilgili merkezlere doğru yönlendirebilecek,
- Erken tanı ve tedaviyi destekleyebilecektir.

MEMENİN BENİGN HASTALIKLARI

Amaç: Bu dersin sonunda dönem 4 öğrencileri benign meme hastalıklarını ve tedavilerini açıklayabilecektir.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda dönem 4 öğrencileri;

- Benign meme hastalıklarının tanısı için gerekli görüntüleme yöntemlerini belirleyebilecek,
- Mastalji sebeplerini sayabilecek,
- Meme apsesinin belirtilerinin ve tedavilerini açıklayabilecek,
- Memede kitle ve meme kanserinin tanısında kullanılan görüntüleme yöntemlerini belirtebilecek ve destekleyecektir.

ÖZOFAGUS KANSERLERİ

Amaç: Bu ders sonunda dönem 4 öğrencisi özofagus kanserinin etyolojisini, tanı ve tedavisini açıklayabilecektir.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;

- Özofagus anatomisi özetleyebilecek,
- Özofagus kanserinin erken tanısı için gerekli belirti ve bulguları sayabilecek, risk gruplarında tarama programlarını destekleyebilecek,
- Özofagus kanserini evrelemesini sınıflayabilecek, uygun tedavi modalitelerini benimseyecek ve özetleyebilecektir.

Pankreatitler

Amaç:

Bu dersin amacı, öğrencilerin pankreatitleri tanımları ve tedavilerini öğrenmeleridir.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda öğrencilerin pankreatitli hastada ayırıcı tanı ve cerrahi tedavi ilkelerini öğrenmeleri amaçlanmıştır.

Paratiroid Cerrahi Hastalıkları

Amaç:

Bu dersin amacı, öğrencilerin paratiroid bezi anatomisini, paratiroid hastalıklarındaki tanı ve tetkik yöntemlerini tedavilerini öğrenmeleridir.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda öğrencilerin paratiroid hastalıklarındaki cerrahi endikasyonları öğrenmeleri amaçlanmıştır.

PEPTİK ÜLSER KOMPLİKASYONLARI

Amaç: Bu ders sonunda dönem 4 öğrencileri peptik ülser komplikasyonlarını açıklayacak, tedavilerini destekleyecektirler.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu ders sonunda;

- Peptik ülser komplikasyonlarını tanımlayabilecek,
- Peptik ülserin komplikasyonlarından korunmayı benimseyecek,
- Kanama, perforasyon, ostrüksiyon gibi komplikasyonların erken tanımlayabilecek,
- Tedavileri için hastaları gerekli birime acil müdahalesini yaparak bildirebilecek,
- Cerrahi tedavi ilkelerini özetleyebilecektir.
- Postgastrektomi ve postvagatomi komplikasyonlarını açıklayabilecek, tedavi açısından değerlendirebileceklerdir.

Periampuller Bölge Tümörleri ve Pankreas Kanseri

Amaç:

Bu dersin amacı, öğrencilerin periampuller bölge tümörlerini tanımları ve çeşitlerini ayırd etmeyi öğrenmeleridir.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda öğrencilerin periampuller bölge tümörlerini ve en sık görülen formu pankreas kanserinin tanı ve cerrahi tedavisini öğrenmeleri amaçlanmıştır.

SIVI-ELEKTROLİT DENGESİ, BOZUKLUKLARI VE TEDAVİSİ

Amaç: Bu dersin sonunda dönem 4 öğrencileri hastalarda sıvı elektrolit dengesinin korunması, bozuklukları ve tedavisini açıklayabileceklerdir.

Öğrenim hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;

- Vücut sıvılarının bileşimi, dağılımı, sıvı hacimlerinin ayarlanması ve osmolarite tanımlayabileceklerdir.
- Sıvı elektrolit dengesinin fizyolojisi ve replasman ilkelerini açıklayabileceklerdir.
- Günlük sıvı elektrolit ihtiyacı ve kayıpları, kalori gereksinimini değerlendirebilecektir. Aynı zamanda serumlar içinde hastanın ihtiyacına uygun olanı seçebilecek, yeterli miktarda perfüze edebilecek temel bilgi ve becerileri kazanmış olacaktır.
- Osmolar dengesizlikler, volüm dengesizlikleri, sodyum, potasyum, kalsiyum bozuklukları için belirti, bulgu ve tedavilerini açıklayabilecektir.

ŞOK

Amaç: Bu ders sonunda dönem 4 öğrencisinin şok patofizyolojisini, tiplerini, tedavilerini açıklayabilecektir.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;

- Şok çeşitlerini tanımlayabilecek,
- Hipovolemik şok sebepleri, tanı ve evrelemesini açıklayabilecektir,
- Şokta acil tıbbi müdahale ve tedavi yöntemlerini sayabilecek ve uygulayabilecektir.
- Septik şok etyolojileri, tanı ve tedavisini anlatabilecektir.

Tiroid Nodüllerine Yaklaşım

Amaç:

Bu dersin amacı, öğrencilerin tiroid bezi anatomisini, tiroid hastalıklarındaki tetkik yöntemlerini ve nodül varlığındaki yaklaşımla tedavi ilkelerini öğrenmeleridir.

Öğrenim Hedefleri:

Bu dersin sonunda öğrencilerin tiroid hastalıklarındaki cerrahi endikasyonları öğrenmeleri amaçlanmıştır.

YARA İYİLEŞMESİ

Amaç: Bu ders sonunda dönem 4 öğrencisinin yara iyileşmesini tüm süreçleriyle öğrenecektir.

Öğrenim Hedefleri:

Dönem 4 öğrencileri bu dersin sonunda;

- Yara iyileşmesinin tüm fazlarını açıklayabilecek,
- Yara iyileşmesinde iyi ve kötü etkenleri sayabilecek,
- Primer ve sekonder yaralarda bakım-tedavilerin teorik ve klinik olarak farklarını saptayabilecek ve değerlendirebilecek, suture cinsleri ve tekniklerini benimseyeceklerdir.