

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI 2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-V DERS PROGRAMI VE DERS DETAYLARI
(AMAÇ VE HEDEFLER)

AMAÇ

- 1-Göğüs cerrahisini ilgilendiren hastalıkları tanımak
- 2-Göğüs cerrahisini ilgilendiren hastalıkların teşhisine yönelik anamnez ve fizik muayenesini yapabilmek.
- 3-Göğüs muayenesi sırasında saptanan normal bulgular ile patolojik olanları ayırt edebilmek.
- 4-Anamnez ve fizik muayene bulgularını sentezleyerek tanı ve ayırıcı tanı yapabilmek.
- 5-Tanı ve ayırıcı tanıda kullanılacak laboratuvar ve radyoloji yöntemlerini belirleyebilmek ve yorumlayabilmek.

HEDEFLER

Toraksın cerrahi anatomisi, göğüs cerrahisinde invaziv tanı yöntemleri, VATS (Video yardımlı torakoskopik cerrahi), toraks travmaları, pnömotoraks ve cerrahi tedavisi, bronşektazi, akciğer absesi, akciğer hidatid kist hastalığı, trakeobronşial yabancı cisim aspirasyonları, soliter pulmoner nodül, özofagus kanseri ve cerrahi tedavisi ve akciğer kanserlerinin cerrahi tedavisi, tanı ve evreleme yöntemleri başlıklı konularda öğrenim hedefleri belirlenmiştir.

- 1- Toraksın cerrahi anatomisinin öğrenilmesi. Cerrahi müdahalelerde uygulanan yaklaşım yollarının, göğüs cerrahisinde kullanılan anatomik insizyonları sayabilme.
- 2- Her hasta için uygun olan invaziv tanı yöntemleri ile tedavide vazgeçilmez olan doğru histopatolojik yöntemlerin öğrenilmesi. Göğüs Cerrahisinde uygulanan invaziv yöntemlerinin öğrenilmesi ve bu yöntemlerin endikasyonları, birbirlerine olan avantaj ve dezavantajları, kontrendikasyonları ve komplikasyonlarının neler olduğunu söyleyebilme.
- 3- Akciğer kanseri tanısının konulmasında kullanılacak tanı yöntemlerinin öğrenilmesi. Akciğer kanserinde operabilite ve inoperabilite kriterlerinin neler olduğunu ayırt edebilme.
- 4- Pnömotorakslı olguların klinik ve radyolojik olarak tanınabilmelerinin sağlanması ve tedavi seçeneklerinin sıralayabilme.
- 5- Özofagus kanserinin klinik ve radyolojik özelliklerinin öğrenilmesi. Özofagus kanserinde uygulanacak cerrahi yöntemlerin neler olduğunu sayabilme.
- 6- Toraks travmaları sırasında gelişebilecek klinik durumların öğrenilmesi, tanı ve tedavi yollarının neler olduğuna karar verebilme.
- 7- Trakeobronşial yabancı cisim aspirasyonlarında klinik, radyolojik değerlendirmenin ve uygun müdahalenin neler olduğunu sayabilme.
- 8- VATS'ın göğüs cerrahisi uygulamalarındaki yerini açıklayabilme.
- 9- Kist hidatik hastalarının klinik ve radyoloji olarak tanınabilmesinin sağlanması ve tedavi prensiplerinin neler olduğunu söyleyebilme.
- 10- Bronşektazi hastalığının klinik ve radyolojik olarak tanınabilmesinin sağlanması ve tedavi prensiplerini ayırt edebilme.
- 11- Akciğer absesinin klinik ve radyolojik olarak tanınabilmesinin sağlanması ve tedavi prensiplerini oluşturabilme.
- 12- Soliter pulmoner nodül'ün klinik ve radyolojik olarak tanınabilmesinin sağlanması ve tedavi prensiplerinin neler olduğunu sayabilme.

Dersin adı: ÖZOFAGUS KANSERİ ve CERRAHİ TEDAVİSİ**Öğretim üyesi: Doç. Dr. Rasih YAZKAN****Dersin amacı:** Özefagus kanserinin etyolojisi ve risk faktörlerinin öğrenilmesi, tanı, evreleme, metastaz yollarının ve cerrahi tedavi yollarının öğrenilmesi**Öğrenim hedefleri:** Özefagus kanserinin klinik ve radyolojik özelliklerinin öğrenilmesi. Özefagus kanserinde uygulanacak cerrahi yöntemlerin öğrenilmesi.**Ders özeti:** Özefagus kanseri insidansında ülkelere, hatta aynı ülkede coğrafi yörelere göre farklılık görülmektedir. Ülkemizde özellikle Doğu Anadolu bölgesinde, özellikle beslenme özellikleri ile ilgili olarak sık gözlenmektedir. Özefagus kanserinde erken teşhis operabilite açısından önemlidir.**Dersin adı: TORAKS TRAVMALARI****Öğretim üyesi: Doç. Dr. Rasih YAZKAN****Dersin amacı:** Toraks travmalı hastalara yaklaşımın öğrenilmesi.**Öğrenim hedefleri:** Toraks travmaları sırasında gelişebilecek klinik durumların öğrenilmesi, tanı ve tedavi yollarının öğrenilmesi**Ders özeti:** Toraks travmaları önemli bir mortalite ve morbidite nedenidir. Erken ve doğru tedavi yöntemleriyle mortalite ve morbidite oranlarında önemli oranda azalmalar sağlanabilir.**Dersin adı: TRAKEOBRONŞİAL YABANCI CİSİM ASPİRASYONLARI****Öğretim üyesi: Doç. Dr. Rasih YAZKAN****Dersin amacı:** Trakeobronşial yabancı cisim aspirasyonlarında tanı ve uygun müdahalenin öğrenilmesi.**Öğrenim hedefleri:** Trakeobronşial yabancı cisim aspirasyonlarında klinik, radyolojik değerlendirilmenin ve uygun müdahalenin öğrenilmesi.**Ders özeti:** Trakeobronşial yabancı cisim aspirasyonları özellikle çocuklar için önemli bir sağlık problemi olmakla birlikte yetişkinlerde de sıklıkla gözlenebilen bir klinik durumdur. Yabancı cisim aspirasyonlarının oldukça spesifik bir klinik tablosu vardır. Erken dönemde bronkoskopik müdahale yapılmazsa akciğerde irreversibl değişiklikler oluşabilir. Yabancı cisim aspirasyon şüphesi olan tüm durumlarda genel anestezi altında rijit bronkoskopi yapılmalıdır.**Dersin adı: VİDEO YARDIMLI TORAKOSKOPİK CERRAHİ (VATS)****Öğretim üyesi: Doç. Dr. Rasih YAZKAN****Dersin amacı:** Video yardımcı torakoskopik cerrahinin endikasyon, kontrendikasyon, avantaj ve dezavantajlarının öğrenilmesi.**Öğrenim hedefleri:** VATS'in göğüs cerrahisi uygulamalarındaki yerinin öğrenilmesi.**Ders özeti:** Standart bir torakotomi sırasında kesilen kas katmanları ve ameliyat sahasını genişletmek amacıyla interkostal aralıktan yapılan ekartasyonun yarattığı anatomik bozulma, gerilme, kot kırıkları ve kan kaybı, ameliyat sonrası için şiddetli bir ağrı ve birçok komplikasyonun nedeni olabilmektedir. Gelişen teknoloji ile göğüs cerrahisinde birçok ameliyat büyük bir torakotomi hattı açmadan göğüs duvarından açılan portlar üzerinden aynı terapötik yarar ile gerçekleştirilebilmekte ve ayrıca torakotominin neden olduğu morbiditelerden de uzak durulabilmektedir. VATS tanısal ve tedavi amaçlı olarak kullanılabilir. Temel tedavi cerrahidir.

Dersin adı: AKCİĞER HİDATİK KİST HASTALIĞI**Öğretim üyesi: Doç. Dr. Rasih YAZKAN****Dersin amacı:** Echinococcus Granulosus'un neden olduğu akciğerin hidatik kist hastalığının tanı ve tedavi prensiplerinin öğrenilmesi**Öğrenim hedefleri:** Kist hidatik hastalarının klinik ve radyoloji olarak tanınabilmesinin sağlanması ve tedavi prensiplerinin öğrenilmesi**Ders özeti:** Echinococcus granulosus'un neden olduğu akciğerin hidatik kist hastalığı tarım ve hayvancılıkla uğraşan, çevre sağlığı ve koruyucu hekimlik önlemlerinin yetersiz kaldığı toplumlarda görülen önemli bir paraziter hastalıktır. Dünyada Pakistan, Hindistan, Şili, Brezilya, Kuzey Afrika, Bulgaristan, Yugoslavya, Yunanistan ve Türkiye'de yaygın olarak izlenmektedir. Ülkemizde her bölgede görülmesine rağmen en sık Doğu Anadolu, Güneydoğu Anadolu ve İç Anadolu' da rastlanır. Hidatidozla mücadelede en önemli unsur parazitin yaşam döngüsünün kırılmasıdır.**Dersin adı: BRONŞEKTAZİ****Öğretim üyesi: Doç. Dr. Rasih YAZKAN****Dersin amacı:** Bronşektazi'nin klinik ve radyolojik olarak tanınması ve tedavi prensiplerinin öğrenilmesi.**Öğrenim hedefleri:**Bronşektazi hastalığının klinik ve radyolojik olarak tanınabilmesinin sağlanması ve tedavi prensiplerinin öğrenilmesi**Ders özeti:** Bronşektazi Subsegmental solunum yollarının anormal ve kalıcı dilatasyonu ve bronş duvarında destrüksiyona yol açan inflamatuvar bir süreçtir. Patogenezinde bronş obstrüksiyonu ya da anormal dilatasyonu ve kronik kalıcı enfeksiyonlar rol oynamaktadır. Lokal veya diffüz bir tutulum olabilir. Tedavi medikal ve cerrahi uygulamaları içermektedir.**Dersin adı: AKCİĞER ABSESİ****Öğretim üyesi: Doç. Dr. Rasih YAZKAN****Dersin amacı:** Akciğer absesinin klinik ve radyolojik olarak tanınması ve tedavi prensiplerinin öğrenilmesi.**Öğrenim hedefleri:** Akciğer absesinin klinik ve radyolojik olarak tanınabilmesinin sağlanması ve tedavi prensiplerinin öğrenilmesi.**Ders özeti:** Pulmoner enfeksiyonun sebep olduğu, akciğer parankimi içinde oluşmuş, genellikle çapı 2 cm' den daha büyük, pürülan materyal içeren, kaviter, sınırlı bir nekroz alanıdır. Günümüzde akciğer absesinin esas tedavisi uzun süreli sistemik antibiyotik tedavidir. Cerrahi müdahale endikasyonlarının gelişmesinin ardından gecikmeden uygulanmalıdır.**Dersin adı: SOLİTER PULMONER NODÜL****Öğretim üyesi: Doç. Dr. Rasih YAZKAN****Dersin amacı:** Soliter pulmoner nodül'ün klinik ve radyolojik olarak tanınması ve tedavi prensiplerinin öğrenilmesi.**Öğrenim hedefleri:** Soliter pulmoner nodül'ün klinik ve radyolojik olarak tanınabilmesinin sağlanması ve tedavi prensiplerinin öğrenilmesi.**Ders özeti:** Soliter pulmoner nodül ya da coin lezyon radyolojik bir görüntünün ifadesidir. 1-6 cm çapında (bazı otörler 1-3 cm olarak tarifler), etrafında sağlam akciğer dokusu bulunan, yuvarlak veya oval, keskin sınırlı lezyonlara denir. %35 bronş kanseri olması olasılığı mevcuttur. Aksi ispatlanmadıkça her nodül potansiyel maligndir.