

Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı 5. Sınıf ders programı:

Amaç:

Göğüs Cerrahisi stajı sonunda 5.sınıf öğrencileri, bir tıp fakültesi mezunu pratisyen hekimin bilmesi gereken konulara hakim olacak, gerekli durumlarda özellikle acil hastalarda hayat kurtarıcı müdahaleleri yapabilecek, elektif olgularda ise hastaların tanılarının konulmasında gerekli bilgilerle donanacaktır.

Hedefler:

1. Toraksın gerek anatomik gerekse radyolojik değerlendirmesini öğrenecek
2. Acil durumlarda tanı ve tedaviyi bilecek, yeterli olmadığı durumlarda kime başvuracağını öğrenecek,
3. Göğüs cerrahisinin sorumluluk alanlarını kavrayacak,
4. Bu sorumluluk alanlarına giren hastalıklarda hem koruyucu hem de tedavi edici hekimliği öğrenecek

Ders konuları:

1. Toraksın anatomisi:

- a. **Amaç:** Bu dersin sonunda 5. Sınıf öğrencisi toraksın anatomisi ile bilgilerini hatırlayacak ve klinik uygulamalar ile bağdaştırabilecektir.
- b. **Hedefler:**
 - i. Toraksın anatomisi hatırlanacak
 - ii. Fizyoloji ve klinik uygulamalar ile anatomi arasında ilişki kurabilecek
 - iii. Muayene, tanı ve tedavi süreçlerinde anatominin gerekliliğini kavrayabilecek.

2. Solunum Fizyolojisi:

- a. **Amaç:** Bu dersin sonunda 5. Sınıf öğrencisi solunumun nasıl yapıldığını, normal ve anormal durumların karşılaştırılmasını, patolojik durumlarda sahip olduğu bilgi ile sıra dışı giden olayı kavramasını öğrenecektir.
- b. **Hedefler:**
 - i. Normal solunum işlevinin nasıl işlediğini öğrenecek
 - ii. Patolojik durumun normal halden ayırt edebilecek
 - iii. Klinik durumlar ile ilişkisini kavrayacak.

3. Özofagusun benign hastalıkları:

- a. **Amaç:** Bu dersin sonunda 5. Sınıf öğrencisi, yemek borusunun anatomisi, yutma fizyolojisi ve benign hastalıklarını öğrenecektir.
- b. **Hedefler:**
 - i. Özofagusun anatomisi hatırlanacak,
 - ii. Yutma fizyolojisi öğrenilecek
 - iii. Yemek borusu hastalıklarında semptomları öğrenecek
 - iv. Tanı yöntemleri kavranacak
 - v. Benign özofagus hastalıklarında cerrahi ve cerrahi dışı tedavi yöntemlerini sayabilecek

4. Özofagus kanseri:

- a. Amaç: Bu dersin sonunda 5. Sınıf öğrencisi, yemek borusunun kanserlerini ve tedavisini öğrenecek
- b. Hedefler:
 - i. Özofagus kanserinin etyopatogenezini öğrenecek
 - ii. Epidemiyolojisini öğrenecek
 - iii. Semptom, bulgu ve tanısını anlatabilecek
 - iv. Tedavi şekillerini öğrenecek

5. Akciğerin süpüratif hastalıkları:

- a. Amaç: Bu dersin sonunda 5. Sınıf öğrencileri, akciğerin süpüratif hastalıklarının tanı ve tedavisini öğrenecekler.
- b. Hedefler:
 - i. Süpüratif hastalıkların tanımını yapabilecekler
 - ii. Süpüratif hastalıkların neler olduğunu sayabilecekler
 - iii. Her biri için tanı yöntemlerini sayabilecekler
 - iv. Her biri için tedavi yöntemlerini tartışabilecekler

6. Akciğer kanserleri ve diğer malign hastalıklar:

- a. Amaç: Bu dersin sonunda 5 sınıf öğrencileri, akciğerin malign hastalıklarının tanı ve tedavisini öğrenecekler
- b. Hedefler:
 - i. Akciğerin malign hastalıklarının sınıflamasını yapabilecekler
 - ii. Akciğer kanserinin semptom ve bulgularını radyolojik verilerle ilişkilendirebilecekler
 - iii. Akciğer kanserinde cerrahinin yerini kavrayacaklar
 - iv. Akciğer kanserinin tedavi yöntemlerinin karşılaştırmasını yapabilecekler

7. Spontan pnömotoraks:

- a. Amaç: Bu dersin sonunda 5 sınıf öğrencileri, pnömotoraksın tanı ve tedavisini öğrenecekler
- b. Hedefler:
 - i. Pnömotoraksın tanımını yapabilecekler
 - ii. Pnömotoraksın sınıflamasını öğrenecekler
 - iii. Fizik muayene yöntemi ve bulgularını kavrayacaklar
 - iv. Tanı yöntemlerini öğrenecekler
 - v. Direk akciğer grafisinde pnömotoraksı tanıyacaklar
 - vi. Tedavisini öğrenecekler
 - vii. Tansiyon pnömotorakslı olgulara müdahaleyi gösterebilecekler

8. Trakeobronşial yabancı cisimler:

- a. Amaç: Bu dersin sonunda 5.sınıf öğrencileri, trakeobronşial yabancı cisimleri teşhis edebilmeyi ve müdahale yöntemlerini öğrenecekler.
- b. Hedefler:
 - i. Yabancı cisim aspirasyonu kavramını öğrenecekler
 - ii. Çocuklarda yabancı cisim aspirasyonunun önemini kavrayacaklar.
 - iii. Havayolu açıklığını değerlendirebilecekler.
 - iv. Yabancı cisimlerde radyolojiyi öğrenecekler

- v. Yabancı cisim aspirasyonunun akut ve kronik sonuçlarını öğrenecekler,
- vi. Tedavi yöntemlerini sayacaklar
- vii. Uygun müdahaleyi açıklayabilecekler.
- viii. Acil durumlarda yapılacakları öğrenecekler

9. Toraks travmaları

- a. Amaç: Bu dersin sonunda 5. Sınıf öğrencileri, toraks travmalı hastaya yaklaşımı, sağaltım yöntemlerini öğreneceklerdir.
- b. Hedefler:
 - i. Toraks travmalı hastanın muayenesini öğrenecek
 - ii. Toraks travmalı hastada radyolojik inceleme yöntemlerini sayabilecek
 - iii. Direk akciğer grafisi ve toraks BT yi acil durumları kavrayacak şekilde tanıyabilecek.
 - iv. Acil solunum yetmezliği tanı ve tedavisini kavrayacak
 - v. Kanamalı hastaya yapılması gerekenleri öğrenecek

10. Trakea hastalıkları ve cerrahisi:

- a. Amaç: Bu dersin sonunda 5. Sınıf öğrencileri, trakeanın hastalıklarını, tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenecekler.
- b. Hedefler:
 - i. Trakeanın cerrahi anatomisini öğrenecek
 - ii. Acil havayolu açma yöntemlerini sayacak
 - iii. Trakea tümörlerini sayacak
 - iv. Trakea tümörlerinin klinik özelliklerini anlatacak
 - v. Trakea tümörlerinde tedavi yöntemlerini açıklayacak
 - vi. Trakea stenozunun klinik ve radyolojik özelliklerini sayacak
 - vii. Trakea hastalıklarında cerrahi tedavi yöntemlerini öğrenecek
 - viii. Havayolu tıkanıklıklarında yapılan uygulamaları sayabilecek

11. Plevral tümörler ve malign plevral effüzyonlarda yaklaşım

- a. Amaç: Bu dersin sonunda 5. Sınıf öğrencileri, plevral sıvı değerlendirmesini, klinik, radyolojik ve laboratuvar olarak öğrenecekler.
- b. Hedefler:
 - i. Plevral sıvı semptomatolojisini öğrenecekler
 - ii. Radyolojik değerlendirme ile plevral sıvıyı tanıyabilecekler
 - iii. Malign plevral sıvının özelliklerini sayabilecekler
 - iv. Plevral sıvının laboratuvar özelliklerini öğrenecekler
 - v. Malign plevral sıvının yönetiminde kullanılan yöntemleri sayabilecekler

12. Parapnömonik effüzyon ve ampiyemler

- a. Amaç: Bu dersin sonunda 5. Sınıf öğrencileri, pnömoni sonrası gelişen plevral sıvıyı, özelliklerini, evrelerini, tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenecekler.
- b. Hedefler:
 - i. Parapnömonik sıvı ve ampiyemin tanımını öğrenecekler
 - ii. Parapnömonik sıvı ve ampiyemin patofizyolojisini açıklayacaklar
 - iii. Parapnömonik effüzyon ve ampiyem evrelerinin özelliklerini anlatacaklar
 - iv. Laboratuvar verileri ile ayırıcı tanıya gidebilecekler
 - v. Plevranın drenaj yöntemlerini sayabilecekler

vi. Tedavi yöntemlerini öğrenecekler

13. Göğüs cerrahisinde ameliyat yöntemleri

- a. Amaç: Bu dersin sonunda 5.sınıf öğrencileri, göğüs cerrahisinde kullanılan cerrahi yöntemleri öğrenecekler
- b. Hedefler
 - i. Toraks cerrahi kesilerini sayacaklar
 - ii. Toraksın cerrahi anatomisini öğrenecekler

14. Akciğer hidatik kisti

- a. Amaç: Bu dersin sonunda 5. Sınıf öğrencileri, hidatik kistin gerek halk sağlığı açısından gerekse tedavi edici hekimlik açısından önemini kavrayacak, tanı ve tedavi yöntemlerini öğreneceklerdir.
- b. Hedefler:
 - i. Hidatik kistin etyolojisini öğrenecekler
 - ii. Bulaş yollarını sayacaklar
 - iii. Akciğer hidatik kistinin tedavisinde kullanılan cerrahi tedavi yöntemlerini öğrenecekler
 - iv. Akciğer hidatik kistinin radyolojik inceleme yöntemlerini ve bulgularını öğrenecekler

15. Toraks duvarı hastalıkları ve tümörleri

- a. Amaç: Bu dersin sonunda 5. Sınıf öğrencileri, toraks duvarının doğumsal ve edinsel hastalıklarını öğrenecekler
- b. Hedefler:
 - i. Toraks duvarının doğumsal hastalıklarını sayabilecekler
 - ii. Doğumsal hastalıkların cerrahi tedavi yöntemlerini öğrenecekler
 - iii. Göğüs duvarı deformitelerini sayabilecekler
 - iv. Göğüs duvarı deformitelerini tanıyacaklar
 - v. Göğüs duvarı deformitelerindeki tedavi yöntemlerini açıklayacaklar
 - vi. Toraks duvarının ağrılı ve iltihabi hastalıklarını sayabilecekler
 - vii. Toraks duvarı tümörlerini sınıflayacaklar
 - viii. Toraks duvarı tümörlerinde cerrahi tedavi ilkelerini öğrenecekler

16. Medyasten hastalıkları

- a. Amaç: Bu dersin sonunda 5. Sınıf öğrencileri medyastenin anatomisini ve hastalıklarını öğrenecekler
- b. Hedefler
 - i. Medyastenin anatomisini öğrenecekler
 - ii. Medyastenin enfektif hastalıklarının özelliklerinin sayabilecekler
 - iii. Medyasten tümörlerini ve özelliklerini öğrenecekler

17. Solunum sistemi embriyolojisi ve doğumsal hastalıkları

- a. Amaç: Bu dersin sonunda 5. Sınıf öğrencileri, solunum sistemi embriyolojisini hatırlayacak ve doğumsal hastalıkları öğrenecekler.
- b. Hedefler:
 - i. Solunum sisteminin embriyolojisini klinik ile birlikte değerlendirmeyi öğrenecekler
 - ii. Doğumsal hastalıkları sayabilecekler
 - iii. Doğumsal hastalıkların cerrahi tedavisini öğrenecekler

18. Diyafram hastalıkları

- a. Amaç: Bu dersin sonunda 5. Sınıf öğrencileri, diyafram hastalıklarını ve cerrahi tedavilerini öğrenecekler
- b. Hedefler:
 - i. Diyaframın embriyolojisini öğrenecekler
 - ii. Diyafram hastalıklarını ve tedavilerini sayabilecekler
 - iii. Diyafram rüptürünün tanı ve tedavisini öğrenecekler

19. Torasik outlet sendromu

- a. Amaç: Bu dersin sonunda 5. Sınıf öğrencileri, torasik outlet sendromunu tanıyacak, ayırıcı tanısını yapacak ve ilgili bölüme yönlendirebilecek
- b. Hedefler:
 - i. Toraks çıkış anatomisini açıklayacak
 - ii. Torasik outlet sendromunu tanıyacak
 - iii. Torasik outlet sendromunu tanımlayabilecek
 - iv. Torasik outlet(TOS), sendromundaki tedavi yöntemlerini açıklayabilecekler