

GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
BEYİN VE SİNİR CERRAHİ ANABİLİM DALI
A. Dönem-3 Ders Amaç ve Hedefleri

1. Konu: Subaraknoid kanamalar

Amaç: Bu dersinin sonunda dönem 3 öğrencileri travmatik olmayan subaraknoid kanamalarının erken tanı ve tedavisini kavrayarak hayatı tehdit eden bu durum hakkında acil yapması gerekenleri fark edebilecektir.

Öğrenim Hedefleri: “Subaraknoid kanamalar” dersinin sonunda dönem 3 öğrencileri;

- Hastalığı acil şartlarda tanıyabilecek yada kuvvetle mevcudiyetinden şüphe duyabilecek,
- Bu hastalığa yönelik fizik muayene, klinik ve laboratuvar tetkiklerini öncelikli önem sırasına göre dizerek uygulayabilecek,
- Bu hastalık ile karışabilecek diğer acil durumların ayırıcı tanısını araştırabilecek,
- Hastanın gerekli tıbbi yada cerrahi tedavilerin en uygun zamanlama ve şekilde almasını temin ederek gerekli meslek gruplarına yönlendirmesini sağlayabilecek

2. Konu: Kafa içi Basınç Artış Sendromu (KİBAS)

Amaç: “Kafa içi Basınç Artış Sendromu (KİBAS)” dersinin sonunda Kafa içi basınç artışı sendromunun ne olduğu, semptomatolojisi, beyin herniasyonlarının kliniği, acil tedavi yaklaşımları, koma tanımı, değerlendirmesi, ayırıcı tanı ve acil tedavi yaklaşımları öğretilecek. Beyin ölümü, organ transplantasyonu ve ötenazi hakkında bilgilendirme yapılacak

Öğrenim hedefleri: “Kafa içi Basınç Artış Sendromu (KİBAS)” dersinin sonunda

- KİBAS’ın ne olduğunu, semptomatolojisini, nedenlerini, acil tedavi yaklaşımlarını,
- Bilinç yitimi (koma) olan hastanın değerlendirilmesini, ayırıcı tanısını ve acil tedavi yaklaşımlarını öğrenecek,
- Beyin ölümü tanısı, organ transplantasyonu ve ötenazi hakkında bilgi sahibi olacak,

3. Konu: Kafa Travmaları

Amaç: “Kafa Travmaları” dersinin sonunda travmalı hastaya genel yaklaşım, değerlendirme ve acil müdahale sırasının öğretilmesi.

Öğrenim hedefleri: “Kafa Travmaları” dersinin sonunda

- Multiple travmalı hastayı değerlendirebilecek,
- Kafa travmalı hastayı değerlendirebilecek,
- Acil müdahale sırasını bilecek,
- Uygun nakil şartlarını sağlayabilecek,
- Şartları uygun bir Sağlık Merkezinde ise tetkik sırasını bilecek.

4. Konu: Spinal Tavmalar

Amaç: “Spinal Tavmalar” dersinin sonunda Spinal travma etyolojisi, mekanizmaları, oluşabilecek patolojileri, korucuyu uygulamaları, acil müdahale ve nakil yöntemlerini öğretmek.

Öğrenim hedefleri: “Spinal Tavmalar” dersinin sonunda

- Hangi durumlarda spinal travma oluşabileceğini öğrenecek,
- Spinal travmadan koruyucu uygulamaları öğrenecek,
- Spinal travmalı hastaya ilk müdahale ve nakil yöntemlerini öğrenecek,

5. Konu: Disk Hernileri

Amaç: “Disk Hernileri” dersinin sonunda dejeneratif spinal disk hastalıklarda muayene, tetkik ve tanının öğretilmesi

Öğrenim hedefleri: “Disk Hernileri” dersinin sonunda

- Dejeneratif disk hastalıklarda muayene yöntemlerini öğrenecek,
- Dejeneratif disk hastalıklarda kullanılan tetkik yöntemlerini ve değerlendirmeyi öğrenecek,
- Dejeneratif disk hastalıklarda konservatif tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olacak,
- Dejeneratif disk hastalıklarda cerrahi tedavi endikasyonlarını öğrenecek.

6. Konu: Periferik Sinir Yaralanmaları ve Konjenital Malformasyonlar

Amaç: “Periferik Sinir Yaralanmaları ve Konjenital Malformasyonlar” dersinin sonunda periferik sinirlere semptomatoloji ve cerrahi girişim gerektiren patolojilerin öğrenilmesi ve santral sinir sistemi embriolojisini hatırlatmak, konjenital malformasyonlar ve pediatrik yaş grubuna özel nöroşirürjikal patolojileri ve acil müdahale gerektirecek durumları öğretmek.

Öğrenim hedefleri: “Periferik Sinir Yaralanmaları ve Konjenital Malformasyonlar” dersinin sonunda

- Periferik sinir anatomisi öğrenecek,
- Periferik sinir patolojilerini ve hangilerine cerrahi tedavi yapılabildiğini öğrenecek.
- Nöroşirürjiyi ilgilendiren konjenital malformasyonları öğrenecek,
- Pediatrik yaş grubunda görülen tümörlerinin sınıflamasını ve insidansını öğrenecek,
- Hidrosefali tanısı öğrenilecek,
- Pediatrik yaş grubuna özel muayene, takip ve tetkik yöntemleri öğrenilecek.

7. Konu: Beyin Tümörleri

Amaç: “Beyin Tümörleri” dersinin sonunda Santral sinir sisteminde yer kaplayıcı lezyonları, semptomatolojilerini, acil tanı ve tedavi yöntemlerini öğretmek.

Öğrenim hedefleri: “Beyin Tümörleri” dersinin sonunda

- Santral sinir sisteminin görülen malign ve benign lezyonları öğrenecek,
- Santral sinir sisteminin tümörlerinin sınıflamasını ve insidansını öğrenecek,
- Santral sinir sisteminin tümörlerinin semptomatolojisini öğrenecek,
- Santral sinir sisteminin tümörlerinde tanı yöntemlerini öğrenecek,
- Santral sinir sisteminin tümörlerinde acil medikal tedavileri öğrenecek, cerrahi tedaviler konusunda bilgi sahibi olacak.

8. Konu: Spinal Tümörler

Amaç: “Spinal Tümörler” dersinin sonunda neoplastik oluşumlara bağlı medulla spinalis basılarının akut yada kronik basılarına ait klinik ve radyolojik özellikleri kavrama yeteneğinin geliştirilmesi.

Öğrenim hedefleri: “Spinal Tümörler” dersinin sonunda

- Acil yada kronik spinal basılara ait klinik tanımlara ilişkin farkında olma yeteneğine kavuşacak
- Bu patolojilerin acil tıbbi ve cerrahi tedavisini öğrenecek

B. DÖNEM-5 NÖROŞİRÜRJİ STAJI

SÜRE: 2 hafta

DEĞERLENDİRME: Staj boyunca anlatılan konular ve klinikte takip ettikleri hastalar ile ilgili soruları içeren sözlü sınav yapılmaktadır.

STAJIN AMAÇ VE HEDEFLERİ

AMAÇ: Genel nöroşirürji bilgilerinin ve nöroşirürji hasta profilinin değerlendirilmesi ile nöroşirürji hastalarında takip ve uygulanan cerrahi yöntemlerin genel hatlarıyla anlatılması.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Nöroşirürji içerisinde yer alan vasküler, onkoloji, pediatrik, spinal ve travma ile ilgili konuları genel hatlarıyla öğretmek
2. Nöroşirürji hastalarına yaklaşımı öğretmek
3. Acil nöroşirürji patolojilerini tanıyabilmek ve ilk müdahalede dikkat edilmesi gerekenleri öğretmek
4. Nöroşirürji ameliyatları ile ilgili genel bilgileri vermek.