## KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

## BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

## DÖNEM 5 DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

|  |
| --- |
| Giriş ve Nöroradyoloji ve Ağrı Cerrahisi Prof. Dr .Kasım Zafer Yüksel |

Dersin sonunda öğrenciler;

Nöroşirurjinin ilgi alanlarını kavrar.

Mesleki yaşamında nöroşirurjınin önemini veya akademik kariyer açısından nöroşirurjinin durumu hakkında bilgi sahibi olur.

Nöroşirurjikal hastalıklar ile karışabilecek dahili ve cerrahi patolojilerin ayırıcı tanılarını bilerek doğru hasta yönlendirmesi yapabilecek.

|  |
| --- |
| Supratentoryal ve İnfratentoriyel Beyin Tümörleri Dr. Öğr. Üyesi Kutsal Devrim SEÇİNTİ |

Beyinde kitlesel lezyonları tanımlar.

Kitlesel lezyonların hastaneye başvuru şekillerini öğrenir.

Malign ve bening kranial ve spinal tümörleri ayırt edebilecek

Beyinde kitlesel lezyonların sonucu ortaya çıkan semptomları öğrenir.

Nöroonkolojinin klinikteki önemini kavrar.

|  |
| --- |
| Periferik Sinirlerin Cerrahisi Stereotaktik cerrahi Doç. Dr. İdiris ALTUN |

Periferik sinir hastalıkları hakkında bilgi sahibi olup ayırıcı tanı yapabilecek

Hangi durumlarda stereotaktik cerrahi yapıldığı hakkında bilgi sahibi olacak

|  |
| --- |
| Medulla spinalis tümörleri, Pediatrik Sinir sistemi Dr.Öğr.Üyesi Kutsal  tümörleri, Menengiomalar, Primitif neuroektodermal Devrim SEÇİNTİ tümörler |

Spinal bölge tümörleri kinik ve radyolojik olarak ayırıcı tanı yapabilecek ve doğru yönlendirmede bulunabilecek.

Çocuk hastalarda beyin tümörü şüphelenilmesi gereken durumları bilecek ve ayırıcı tanı yapabilecek

Radyolojik olarak pediatrik sinir sistemi tümörlerini ayırtebilecek.

|  |
| --- |
| Santral sinir sisteminin diğer vaskuler lezyonları Doç. Dr. İdiris ALTUN  Anevrizmalar ve Subaraknoid Kanama |

Anevrizma kanamasının acil serviste ilk tedavisini ve sevkini yapabilecek.

SAK, parankimal hematom, epidural hematom, subdural hematom ve iskemik/hemorajik SVO tanılarını klinik ve radyolojik olarak koyabilecek, ilk tedavilerini düzenleyebilecek.

|  |
| --- |
| ServikalTorakal ve Lomber Disk Hernileri Prof. Dr. Kasım Zafer YÜKSEL  Spinal stenoz ve tedavisi |

Lomber disk hernisi, servikaldisk hernisi, servikal ve lomber spondilozu tanıyabilecek ve hastaları doğru yönlendirebilecek.

Yürüme mesafesinde kısalma ile başvuran hastada vasküler nörolojık kladikasyo ayrımı yapabilecek.

Kauda equina ile başvuran hastayı tanıyıp doğru yönlendirebilecek.

Kas gücü muayenesini öğrenecek ve hangi hastanın acil olarak yönlendirilmesi gerektiğine karar verebilecek.

|  |
| --- |
| Kafa Travması ve Spinal Travma Dr. Öğr. Üyesi Kutsal Devrim SEÇİNTİ |

Kafa travmalı hastada Glaskow Koma Skorunun takibini yapabilecek, acil medikal tedaviyi düzenleyebilecek

Travma sonrası sinir sisteminde olabilecek durumlar hakkında bilgi sahibi olur.

Travma sonrası hastaya müdahale hakkında bilgi sahibi olur.

Kranial ve spinal travmalı hastayı doğru yönetebilecek

Travma sonrası hastaya ilk müdahalenin önemini kavrar.

Travma sonrası acil servise gelen hastalardan takip ve tedavi edilecek olan hastalar ile ile konsülte edilecek olanları bilir.

Nörotravmanın geç dönem etkileri hakkında bilgi sahibi olur.

|  |
| --- |
| Meningosel, meningomyelosel ve ensefalosel Dr.Öğr.Üyesi Kutsal  Diastomatomyeli, tetheredcord ,chiarymalformasyonu Devrim SEÇİNTİ  ve syringomyeli, Uncal, subfalcin ve serebellartonsiller  herniasyonlar |

Tethered cord, meningomyelosel, kraniosinositoz gibi konjenital malformasyonlar hakkında hasta yakınına doğru bilgilendirme ve yönlendirme yapabilecek.

Herniasyonun tanısını koyup acil müdahalede dikkat edilmesi gereken durumları bilecek ve hastaya ilk tedaviyi başlayıp doğru yönlendirebilecek.

|  |
| --- |
| Santral sinir sistemi enfeksiyöz lezyonları Prof. Dr. Kasım Zafer YÜKSEL |

Menenjit ve beyin apsesini klinik ve radyolojik olarak ayırt edebilecek ve tedavisine başlayabilecek.

|  |
| --- |
| Hidrosefali ve Shunt Disfonksiyonları Doç. Dr. İdiris ALTUN  Kraniosinositozlar |

Hidrosefali ve shunt disfonksiyonu tanılarını koyabilecek,

Acil olan ve olmayan durumları ayırt edebilecek.

Hidrosefaliye radyolojık olarak ve klinik olarak ayrıcı tanı yapabilecek.

Kraniosinostozları klinik ve radyolojik olarak tanıyıp ayırıcı tanı yapabilecek.