

BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

Amaç:

Bu rotasyonun genel amacı, öğrenciye akut ve kronik nöro-cerrahi hastalıkların çeşitliliğini değerlendirme fırsatı sunmaktır. Bu rotasyonda, öğrenciler sinir sisteminin temel fizyolojileri üzerine olan kavrayışlarını genişletecek ve nöro-cerrahi tedavinin patofizyolojisinde kritik kavramları keşfedeceklerdir. Bu staj onların hasta bakımına katılımlarını, temel sinirbilimleri, hastalık patofizyolojisi ve klinik uygulamaları bilgilerini bütünleştirmek için verimli bir zemin sağlar. Servisdeki öğrenciler nörolojik muayene yapma, akut nöro-cerrahi acilleri yönetme, klinik ve ameliyathane faaliyetlerine katılma becerilerini geliştireceklerdir..

Öğrenim Hedefleri:

1. Öğrenci, sık görülen nöro-cerrahi durumlar ve yaralanmalar için temel nörolojik hasta öyküsü alabilecek ve rapor edebilecek.
2. Öğrenci, temel bir nörolojik fizik muayene yapabilecek ve rapor edebilecek.
3. Öğrenci, sık görülen nöro-cerrahi durumların ve yaralanmaların temel bilimini, fizyolojisini, patofizyolojisini, patolojisini ve doğal seyrini açıklayabilecek.
4. Öğrenci, sık görülen nöro-cerrahi durumlar ve yaralanmalar için ayırıcı tanı geliştirebilecek, kesin tanıyı belirlemeye yardımcı tanı testlerinin uygun zamanlamasını ve kullanımını açıklayabilecek.
5. Öğrenci, sık gözlenen nöro-cerrahi durumlar ve yaralanmalar için ameliyat gerektiren veya gerektirmeyen tedavi seçeneklerini bilebilecek, bu tedavilerin fayda ve sınırlamalarını ile olası yan etkilerini/komplikasyonlarını tartışabilecek.
6. Öğrenci, sık görülen nörolojik durumları ve yaralanmaları önlemek için uygulanabilecek önleyici tedbirleri öğrenebilecek.

Öğrenim Kazanımları:

1. Öğrenciler, sık görülen nöro-cerrahi durumlar ve yaralanmalar için temel nörolojik hasta öyküsü alır ve rapor eder.
2. Öğrenciler, temel bir nörolojik fizik muayene yapar ve rapor eder.
3. Öğrenciler, sık görülen nöro-cerrahi durumların ve yaralanmaların temel bilimini, fizyolojisini, patofizyolojisini, patolojisini ve doğal seyrini açıklar.
4. Öğrenciler, sık görülen nöro-cerrahi durumlar ve yaralanmalar için ayırıcı tanı geliştirir, kesin tanıya ulaşmak için ortak tanı testlerinin zamanlaması ve kullanımını açıklar.
5. Öğrenciler, sık gözlenen nöro-cerrahi durumlar ve yaralanmalar için ameliyat gerektiren veya gerektirmeyen tedavi seçeneklerini sıralar, bu tedavilerin fayda ve sınırlamalarını ile olası yan etkilerini/komplikasyonlarını tartışır.
6. Öğrenciler, sık görülen nörolojik durumları ve yaralanmaları önlemek için uygulanabilecek önleyici tedbirleri öğrenebilirler.

DÖNEM 5 BEYİN CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI

Staj Süresi: 2 Hafta

Staj Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Yiğit AKSOĞAN

1. Hafta Pazartesi		Teorik-Pratik	Dersin Adı	Eğitici
08:30	09:15	P	Hasta Vizit	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
09:30	10:15	T	Disk Hemileri	Dr. Öğr. Üyesi Ali NEHİR
10:30	11:15	P	Grup: Servis, Poliklinik, Ameliyathane, Yoğun Bakım	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
11:30	12:15			
13:15	14:00			
14:15	15:00			
15:15	16:00			
16.15	17.00			
1. Hafta Salı		Teorik-Pratik	Dersin Adı	Eğitici
08:30	09:15	P	Hasta Vizit	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
09:30	10:15	T	Hidrocefali	Dr. Öğr. Üyesi Yiğit AKSOĞAN
10:30	11:15	P	Grup: Servis, Poliklinik, Ameliyathane, Yoğun Bakım	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
11:30	12:15			
13:15	14:00			
14:15	15:00			
15:15	16:00			
16.15	17.00			
1. Hafta Çarşamba		Teorik-Pratik	Dersin Adı	Eğitici
08:30	09:15	P	Hasta Vizit	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
09:30	10:15	T	Beyin Tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali NEHİR
10:30	11:15	P	Grup: Servis, Poliklinik, Ameliyathane, Yoğun Bakım	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
11:30	12:15			
13:15	14:00			
14:15	15:00			
15:15	16:00			
16.15	17.00			
1. Hafta Perşembe		Teorik-Pratik	Dersin Adı	Eğitici
08:30	09:15	P	Hasta Vizit	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
09:30	10:15	T	Spinal Tümörler	Doç. Dr. Necati Üçler
10:30	11:15	P	Grup: Servis, Poliklinik, Ameliyathane, Yoğun Bakım	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
11:30	12:15			
13:15	14:00			
14:15	15:00			
15:15	16:00			
16.15	17.00			
1. Hafta Cuma		Teorik-Pratik	Dersin Adı	Eğitici
08:30	09:15	P	Hasta Vizit	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
09:30	10:15	T	Periferik Sinir Yaralanmaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali NEHİR
10:30	11:15	P	Grup: Servis, Poliklinik, Ameliyathane, Yoğun Bakım	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
11:30	12:15			
13:15	14:00			
14:15	15:00			
15:15	16:00			
16.15	17.00			

2.Hafta Pazartesi		Teorik-Pratik	Dersin Adı	Eğitici
08:30	09:15	P	Hasta Vizit	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
09:30	10:15	T	Konjenital Malformasyonlar	Doç. Dr. Necati Üçler
10:30	11:15	P	Grup: Servis, Poliklinik, Ameliyathane, Yoğun Bakım	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
11:30	12:15			
13:15	14:00			
14:15	15:00			
15:15	16:00			
16.15	17.00			
2. Hafta Salı		Teorik-Pratik	Dersin Adı	Eğitici
08:30	09:15	P	Hasta Vizit	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
09:30	10:15	T	Kafa Travması	Doç. Dr. Necati Üçler
10:30	11:15	P	Grup: Servis, Poliklinik, Ameliyathane, Yoğun Bakım	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
11:30	12:15			
13:15	14:00			
14:15	15:00			
15:15	16:00			
16.15	17.00			
2. Hafta Çarşamba		Teorik-Pratik	Dersin Adı	Eğitici
08:30	09:15	P	Hasta Vizit	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
09:30	10:15	T	Spinal Travma	Dr. Öğr. Üyesi Yiğit AKSOĞAN
10:30	11:15	P	Grup: Servis, Poliklinik, Ameliyathane, Yoğun Bakım	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
11:30	12:15			
13:15	14:00			
14:15	15:00			
15:15	16:00			
16.15	17.00			
2. Hafta Perşembe		Teorik-Pratik	Dersin Adı	Eğitici
08:30	09:15	P	Hasta Vizit	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
09:30	10:15	T	İntrakraniyal Kanamalar	Prof. Dr. Abidin Murat GEYİK
10:30	11:15	T	Kafa içi Basınç Artış Senromu (KIBAS)	Dr. Öğr. Üyesi Yiğit AKSOĞAN
11:30	12:15	P	Grup: Servis, Poliklinik, Ameliyathane, Yoğun Bakım	Beyin Cerrahisi Öğr. Üyeleri
13:15	14:00			
14:15	15:00			
15:15	16:00			
16.15	17.00			
2. Hafta Cuma		Teorik-Pratik		
08:30	09:15		STAJ DEĞERLENDİRME SINAVI	
09:30	10:15			
10:30	11:15			
11:30	12:15			
13:15	14:00			
14:15	15:00			
15:15	16:00			
16.15	17.00			