

BEYİN VE SİNİRİ CERRAHİSİ (DÖNEM 6)

AMAÇ(LAR)

1	Bu stajda öğrencilerin Santral sinir sisteminin (SSS) konjenital, travmatik, vasküler, tümöral ve hareket bozukluğu hastalıklarının tanısı, ayırıcı tanısı ve tedavisi ile ilgili pratik ve uygulamalı bilgileri kavraması amaçlanmaktadır.
2	Bu stajda öğrencilerin Nöroşirürjik acil hastalıklara ve nörotravmalı (spinal ve kraniyal) hastalara yaklaşım prensiplerini kavranması amaçlanmaktadır.
3	Bu stajda öğrencilerin acil durumlarda gerekli müdahale ve temel girişimsel işlemleri yapabilmeleri amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEF(LER)İ

1	Acil nöroşirürjikal girişim gerektiren hastalıkları acil serviste tanıyabilme ve tanı koyabilme.
2	Intrakranial kanama, omurga yaralanmaları ve intrakranial yer kaplayan lezyonların sebep olduğu kliniği tanıyabilme, tanı koyabilme ve ayırıcı tanı yapabilme.
3	Cerrahi tedavi zamanlamasını ve acil cerrahi seçenekleri açıklayabilme.
4	Omurga ve kafa travması hastalarına ilk yardımı ve müdahaleyi açıklayabilme.
5	Nöroşirürjik hastalıklarda sevk gerektiren durumları ayırt edebilme.
6	Nöroşirürji ile ilgili hastalıkların oluşum mekanizmalarını açıklayabilme.
7	Nöroşirürji ile ilgili temel hastalıkların klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma) açıklayabilme.
8	Hasta ve yakınları ile iyi iletişim kurarak hastanın sağlık problemleri, öz ve soy geçmişi ve sinir sistemine ilişkin tıbbi hikâye alabilme.
9	Sinir sistemi fizik muayenesini yapabilme.
10	Sinir sistemi yakınmaları ile gelen hastada tıbbi hikâye ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedaviye yönlendirecek tanusal yöntemleri/işlemleri uygun sırada seçebilme.
11	Sinir sistemi hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklayabilir ve sonuçlarını yorumlayabilme.

12	Sinir sistemi yakınmaları ile gelen hastada tıbbi hikaye, fizik muayene bulgularını ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ön tanı/tanı koyabilme.
13	Nöroşirurjik sorunları/hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlayabilme ve sevk kriterlerini açıklayabilme.
14	Nöroşirurjik acil durumları, bu durumlara yaklaşım ilkelerini açıklayabilme.
15	Nöroşirurji'ye ilişkin acil durumlara ilk müdahaleyi yapabilme ve uygun şekilde sevk edebilme.
16	Nöroşirurji'ye ilişkin sorunlara multidisipliner yaklaşımın önemini açıklayabilme.
17	Yenidoğanda ve çocukta nöral tüp defektlerini tanıyabilme.
18	KİBAS hastasında sıvı ve elektrolit tedavisini planlayabilme.

ÖĞRENİM KAZANIM(LAR)I

1	Acil nöroşirürjikal girişim gerektiren hastalıkları acil serviste tanıyabilir ve tanı koyabilir.
2	Intrakranial kanama, omurga yaralanmaları ve intrakranial yer kaplayan lezyonların sebep olduğu kliniği tanıyabilir, tanı koyabilir ve ayırıcı tanı yapabilir.
3	Cerrahi tedavi zamanlamasını ve acil cerrahi seçenekleri açıklayabilir.
4	Omurga ve kafa travması hastalarına ilk yardımı ve müdahaleyi açıklayabilir.
5	Nöroşirürjik hastalıklarda sevk gerektiren durumları ayırt edebilir.
6	Nöroşirurji ile ilgili hastalıkların oluşum mekanizmalarını açıklayabilir.
7	Nöroşirurji ile ilgili temel hastalıkların klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma) açıklayabilir.
8	Hasta ve yakınları ile iyi iletişim kurarak hastanın sağlık problemleri, öz ve soy geçmişi ve sinir sistemine ilişkin tıbbi hikâye alabilir.
9	Sinir sistemi fizik muayenesini yapabilir.
10	Sinir sistemi yakınmaları ile gelen hastada tıbbi hikâye ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedaviye yönlendirecek tanısal yöntemleri/işlemleri uygun sırada seçebilir.
11	Sinir sistemi hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklayabilir ve sonuçlarını yorumlayabilir.
12	Sinir sistemi yakınmaları ile gelen hastada tıbbi hikâye, fizik muayene bulgularını ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ön tanı/tanı koyabilir.

13	Nöroşirurjik sorunları/hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlayabilir ve sevk kriterlerini açıklayabilir.
14	Nöroşirurjik acil durumları, bu durumlara yaklaşım ilkelerini açıklayabilir.
15	Nöroşirurji'ye ilişkin acil durumlara ilk müdahaleyi yapabilir ve uygun şekilde sevk edebilir.
16	Nöroşirurji'ye ilişkin sorunlara multidisipliner yaklaşmanın önemini açıklayabilir.
17	Yenidoğanda ve çocukta nöral tüp defektlerini tanıyabilir.
18	KİBAS hastasında sıvı ve elektrolit tedavisini planlayabilir.