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, ayrıcı 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** | İntrakranial 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 ayrıt edebilme. |
| **6** | Nöroşirurji ile ilgili hastalıkların oluşum mekanizmalarını açıklayabilme. |
| **7** | Nöroşirurji 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 tanısal 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 yaklaşmanın 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** | İntrakranial 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 ayrıt 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. |