**DÖNEM-3 /KURUL-5 AMAÇ(LAR)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bu kurulda öğrencilerin klinikte en sık rastlanılan nöropsikiyatrik ve hareket sistemi hastalıklarının patogenezini, genetiğini, semptomlarını, bulgularını, tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmeleri amaçlanmaktadır. |
|  | Bu kurulda öğrencilerin nöropsikiyatrik ve hareket sistemi muayene becerilerini kazanmaları amaçlanmaktadır. |

**DÖNEM-3 /KURUL-5 HEDEF(LER)İ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | En sık karşılaşılan lökomotor ve sinir sitemi hastalıklarının patogenezini, genetiğini, semptomlarını, klinik bulgularını, tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklayabilme |
|  | Sinir istemi hastalıklarını ve sinir sitemine etki eden ilaçların sınıflandırılmalarını, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını, kontrendikasyonlarını ve yan etkilerini açıklayabilme |
|  | Merkezi sinir sistemi enfeksiyonlarında tanıya yönelik mikrobiyoloji laboratuvar yaklaşımlarını tartışabilme |
|  | Uygun örnek seçimi, alımı ve nakil ilkelerini açıklayabilme |
|  | Psikiyatrik bozukluklarda ayırıcı tanı, tanı ve tedavi ilkelerini kavrayabilme ve psikiyatrik hastalıklarda gerektiği durumlarda triaj yapabilme |
|  | Kas iskelet sistemi ve sinir sisteminin biyokimyasal mekanizmalarını açıklayabilme |
|  | Ortopedik hastalıklarda tanı ve tedavi algoritmalarını kavrayabilme, ortopedik acillerin ayırıcı tanı ve tedavi ilkelerini sayabilme |
|  | İskelet displazilerine yaklaşım algoritmalarını sıralayabilme |
|  | Kafa travmalı hastaların ayırıcı tanı ve tedavi ilkelerini sayabilme |
|  | Nöroloji, psikiyatri, ortopedi, radyoloji kliniklerinin işleyişini tanımlayabilme |
|  | Travma dışı acil nörolojik hastalıkların ayırıcı tanı ve tedavi ilkelerini sayabilme |
|  | Ruhsal yakınma ve belirtileri tanıyabilme, bu hastaların öyküsünü alabilme, ruhsal durum muayenesi yapabilme |
|  | Paranazal, kafa ve iskelet grafisini tekniğine uygun olarak değerlendirebilme, acil lezyonların direkt grafi bulgularını tanıyabilme |
|  | Karbonmonoksit zehirlenmesinin tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklayabilme, bu vakalarda hiperbarik oksijen tedavisinin endikasyonlarını koyabilme |
|  | Dekompresyon hastalığının tanı ve acil tedavi yaklaşımlarının açıklayabilme, dekompresyon tanılı hastalarda hiperbarik oksijen tedavisi ilkelerini sayabilme |
|  | Kas iskelet sistemi muayenesi ve nörolojik muayene yapabilme |
|  | Öğrenilen muayene becerilerini klinikte uygulayabilme |
|  | Akılcı laboratuvar kullanımını ve preanalitik süreci açıklayabilme |

**DÖNEM-3 /KURUL-5 KAZANIM(LAR)I**

|  |  |
| --- | --- |
|  | En sık karşılaşılan lökomotor ve sinir sitemi hastalıklarının patogenezini, genetiğini, semptomlarını, klinik bulgularını, tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklayabilir. |
|  | Sinir istemi hastalıklarını ve sinir sitemine etki eden ilaçların sınıflandırılmalarını, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını, kontrendikasyonlarını ve yan etkilerini açıklayabilir. |
|  | Merkezi sinir sistemi enfeksiyonlarında tanıya yönelik mikrobiyoloji laboratuvar yaklaşımlarını tartışabilir. |
|  | Uygun örnek seçimi, alımı ve nakil ilkelerini açıklayabilir. |
|  | Psikiyatrik bozukluklarda ayırıcı tanı, tanı ve tedavi ilkelerini kavrayabilir ve psikiyatrik hastalıklarda gerektiği durumlarda triaj yapabilir. |
|  | Kas iskelet sistemi ve sinir sisteminin biyokimyasal mekanizmalarını açıklayabilir. |
|  | Ortopedik hastalıklarda tanı ve tedavi algoritmalarını kavrayabilir, ortopedik acillerin ayırıcı tanı ve tedavi ilkelerini sayabilir. |
|  | İskelet displazilerine yaklaşım algoritmalarını sıralayabilir. |
|  | Kafa travmalı hastaların ayırıcı tanı ve tedavi ilkelerini sayabilir. |
|  | Nöroloji, psikiyatri, ortopedi, radyoloji kliniklerinin işleyişini tanımlayabilir. |
|  | Travma dışı acil nörolojik hastalıkların ayırıcı tanı ve tedavi ilkelerini sayabilir. |
|  | Ruhsal yakınma ve belirtileri tanıyabilir, bu hastaların öyküsünü alabilir, ruhsal durum muayenesi yapabilir. |
|  | Paranazal, kafa ve iskelet grafisini tekniğine uygun olarak değerlendirebilir, acil lezyonların direkt grafi bulgularını tanıyabilir. |
|  | Karbonmonoksit zehirlenmesinin tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklayabilir, bu vakalarda hiperbarik oksijen tedavisinin endikasyonlarını koyabilir. |
|  | Dekompresyon hastalığının tanı ve acil tedavi yaklaşımlarının açıklayabilir, dekompresyon tanılı hastalarda hiperbarik oksijen tedavisi ilkelerini sayabilir. |
|  | Kas iskelet sistemi muayenesi ve nörolojik muayene yapabilir. |
|  | Öğrenilen muayene becerilerini klinikte uygulayabilir. |
|  | Akılcı laboratuvar kullanımını ve preanalitik süreci açıklayabilir. |