**DÖNEM-3 /KURUL-2 AMAÇ(LAR)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bu kurulda öğrencilerin klinikte en sık rastlanılan dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarının patogenezi, genetiği, semptomları, bulguları, tanı, tedavi yaklaşımları, korunma yöntemlerinin öğrenmeleri amaçlanmaktadır.  |
|  | Bu kurulda öğrencilerin dolaşım ve solunum sistemi muayene becerisinin kazanmaları amaçlanmaktadır. |

**DÖNEM-3 /KURUL-2 HEDEF(LER)İ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | En sık karşılaşılan akut ve kronik solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının patogenezini, klinik bulgularını, tanı ve tedavi yöntemlerini açıklayabilme |
|  | Otonom sinir sistemine, kardiyovasküler -ve solunum sistemine etki eden ilaçların sınıflandırılmasını, etki mekanizmasını, endikasyonlarını, kontrendikasyonlarını ve yan etkilerini açıklayabilme |
|  | Kalp, dolaşım, alt ve üst solunum yolu enfeksiyonlarında tanıya yönelik mikrobiyoloji laboratuvar yaklaşımlarını, uygun örnek seçimi, alımı ve nakli ilkelerini açıklayabilme |
|  | Çocuk ve erişkin hastada dolaşım ve solunum sistemi, baş-boyun muayenesini yapabilme |
|  | Göğüs hastalıkları, Kardiyoloji, Pediatri, Kalp Damar Cerrahisi kliniklerinin işleyişini tanımlayabilme |
|  | Dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarının biyokimyasal özelliklerini açıklayabilme |
|  | Kardiyovasküler hastalıkların ve metabolik hastalıkların gelişimindeki genetik faktörlerin önemini açıklayabilme |
|  | Radyoterapiyi, radyoaktiviteye dayalı görüntüleme yöntemlerini, hastalıklara özel radyolojik modaliteleri ve algoritmaları tanımlayabilme, akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okuyabilme |
|  | Periferik vasküler problemler sonucu gelişen hastalıklarda hiperbarik oksijen tedavisi yaklaşımını açıklayabilme |
|  | Öğrenilen muayene becerilerini klinikte uygulayabilme |
|  | Kardiyovasküler sistem hastalıklarını tanımlayabilme, kardiyovasküler sistem hastalıklarının fizyopatolojisini, semptomlarını, fizik muayene yöntemlerini, risk faktörlerini ve tanı yöntemlerini açıklayabilme |
|  | Solunum sistemi hastalıklarını tanımlayabilme, fizyopatolojisini, semptomlarını, fizik muayene ve tanı yöntemlerini açıklayabilme |
|  | KBB ve üst solunum yolu anatomisi, fizyolojisi ve patolojisi hakkında bilgi sahibi olabilme, görüntüleme ve muayene yöntemlerini açıklayabilme |
|  | Solunum sistemi konjenital anomalilerini ve yabancı cisim aspirasyonunu tanımlayabilme |

**DÖNEM-3 /KURUL-2 KAZANIM(LAR)I**

|  |  |
| --- | --- |
|  | En sık karşılaşılan akut ve kronik solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının patogenezini, klinik bulgularını, tanı ve tedavi yöntemlerini açıklayabilir. |
|  | Otonom sinir sistemine, kardiyovasküler -ve solunum sistemine etki eden ilaçların sınıflandırılmasını, etki mekanizmasını, endikasyonlarını, kontrendikasyonlarını ve yan etkilerini açıklayabilir. |
|  | Kalp, dolaşım, alt ve üst solunum yolu enfeksiyonlarında tanıya yönelik mikrobiyoloji laboratuvar yaklaşımlarını, uygun örnek seçimi, alımı ve nakli ilkelerini açıklayabilir. |
|  | Çocuk ve erişkin hastada dolaşım ve solunum sistemi, baş-boyun muayenesini yapabilir. |
|  | Göğüs hastalıkları, Kardiyoloji, Pediatri, Kalp Damar Cerrahisi kliniklerinin işleyişini tanımlayabilir. |
|  | Dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarının biyokimyasal özelliklerini açıklayabilir. |
|  | Kardiyovasküler hastalıkların ve metabolik hastalıkların gelişimindeki genetik faktörlerin önemini açıklayabilir. |
|  | Radyoterapiyi, radyoaktiviteye dayalı görüntüleme yöntemlerini, hastalıklara özel radyolojik modaliteleri ve algoritmaları tanımlayabilir, akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okuyabilir. |
|  | Periferik vasküler problemler sonucu gelişen hastalıklarda hiperbarik oksijen tedavisi yaklaşımını açıklayabilir. |
|  | Öğrenilen muayene becerilerini klinikte uygulayabilir. |
|  | Kardiyovasküler sistem hastalıklarını tanımlayabilir, kardiyovasküler sistem hastalıklarının fizyopatolojisini, semptomlarını, fizik muayene yöntemlerini, risk faktörlerini ve tanı yöntemlerini açıklayabilir. |
|  | Solunum sistemi hastalıklarını tanımlayabilir, fizyopatolojisini, semptomlarını, fizik muayene ve tanı yöntemlerini açıklayabilir. |
|  | KBB ve üst solunum yolu anatomisi, fizyolojisi ve patolojisi hakkında bilgi sahibi olabilir, görüntüleme ve muayene yöntemlerini açıklayabilir. |
|  | Solunum sistemi konjenital anomalilerini ve yabancı cisim aspirasyonunu tanımlayabilir. |