**TIP511 ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJ PROGRAMI**

**STAJIN AMACI**

Anestezi ve yoğun bakım uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmak, hızla müdahale edilmesi gereken kritik hastaları tanımayı öğrenmek, ağrının nedene yönelik tedavi prensiplerini öğrenmek ve ileri yaşam desteği uygulayabilmek.*.*

**STAJIN İÇERİĞİ**

Teorik ders anlatımları ve pratik uygulamalar ile anestezi yöntemleri, anestezide kullanılan ilaçların özellikleri, rejyonal anestezi uygulaması, ağrı tedavisi, kritik hastalık, kritik hasta bakımının temelleri ve kardiyopulmoner resüsitasyon öğretilir.

**STAJIN ÖĞRENİM ÇIKTILARI**

Bu stajı tamamlayan öğrenci:

1. Anestezinin tanımlamasını yapabilir ve genel anestezi endikasyonlarını ve verilme yollarını açıklayabilir.
2. İnhalasyon anestetiklerin ve lokal anestetiklerin özelliklerini açıklayabilir ve anestezi sırasında gelişebilecek sorun ve komplikasyonları sayabilir.
3. Rejyonal anestezi uygulama yöntemlerini sayabilir.
4. Kafa içi basıncının fizyolojik temelini ve kafa içi basınç artışının patofizyolojisinin anlatabilir ve travmalı hastanın birincil değerlendirilme ve resüsitasyonunu anlatabilir.
5. Sepsis kriterlerini eksiksiz sayabilir ve ağır sepsis tanısı koyabilir ve sepsis hastasının ilk resüsitasyonunda yapılacakları bilir.
6. Solunum yetersizliği olan bir hastaya tanı koyabilir ve akut solunum sıkıntısı sendromu (ARDS) tanı kriterlerini sayabilir.
7. Kan gazlarının ve asit baz dengesinin değerlendirilmesini bilir; oksijenin vücuda alınması ve taşınması, oksihemoglobin ayrışım eğrisinin özelliklerini ve oksijen tedavisi endikasyonlarını ve uygulama yöntemlerini bilir.
8. Kan ürünü uygulama endikasyonları ve kan transfüzyonu komplikasyonlarını eksiksiz sayabilir.
9. Şokun tanımını yapabilir ve tiplerini sayabilir ve şok hastasında ilk resüstasyonu anlatabilir.
10. Hipovolemi, hipervolemi ve elektrolit dengesi bozukluklarına tanı koyabililir ve bunların anestezi açısından önemini açıklayabilir.
11. Ağrı oluşma mekanizmalarını açıklayabilir ve ağrı tedavisinde uygulanan basamak tedavisi prensiplerini sayabilir.
12. Manken üzerinde ileri yaşam desteği uygulayabilir.
13. Hipotermi, anafilaksi ve suda boğulma durumlarına müdahale edebilir.
14. Klinik nutrisyon prensiplerini sayabilir.
15. Şuuru kapalı hastanın ilk muayenesinde dikkat edilmesi gereken özellikleri sayabilir ve entoksikasyon hastasında ilk uygulanacak tedaviyi anlatabilir.
16. Ölüm kavramı, sonmatik ölüm ve beyin ölümü kavramlarını tanımlayabilir ve beyin ölümü tanısı koyabilir.

**KAYNAK KİTAPLAR**

1. Morgan & Mikhail Lange, Klinik Anesteziyoloji, 7. Baskı

**DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ**

Staj sonu değerlendirme sözlü (uygulama) ve yazılı sınav şeklinde yapılır. Her iki sınavda baraj notu 50 olup geçme notu ortama 60 olarak değerlendirilir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1.HAFTA | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
| 18-02-2025 | | |
| 08:30-09:15 | Anesteziye giriş ve tarihçesi | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 09:30-10:15 | Anestezi türleri | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 10:30-11:15 | Anestezi öncesi hasta değerlendirmesi | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| Öğle Arası | | |
| 13:30-14:15 | Ameliyathane Pratik Uygulama | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 14:30-15:15 | Ameliyathane Pratik Uygulama | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 15:30-16:15 | Ameliyathane Pratik Uygulama | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 19-02-2025 | | |
| 08:30-09:15 | Premedikasyon-Hazırlık | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 09:30-10:15 | Anestezide monitorizasyon | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 10:30-11:15 | Havayolu yönetimi ve araçlar | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| Öğle Arası | | |
| 13:30-14:15 | Ameliyathane Pratik Uygulama | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 14:30-15:15 | Ameliyathane Pratik Uygulama | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 15:30-16:15 | Ameliyathane Pratik Uygulama | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 20-02-2025 | | |
| 08:30-09:15 | Nöromüsküler blokerler | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 09:30-10:15 | Opioidler İV anestezik ajanlar | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 10:30-11:15 | Lokal anestezikler | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| Öğle Arası | | |
| 13:30-14:15 | Ameliyathane Pratik Uygulama | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 14:30-15:15 | Ameliyathane Pratik Uygulama | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 15:30-16:15 | Ameliyathane Pratik Uygulama | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 21-02-2025 | | |
| 08:30-09:15 | Rejyonel Anestezi | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 09:30-10:15 | Periferik bloklar | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 10:30-11:15 | Ağrılı hastaya yaklaşım | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| Öğle Arası | | |
| 13:30-14:15 | Ameliyathane Pratik Uygulama | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 14:30-15:15 | Ameliyathane Pratik Uygulama | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 15:30-16:15 | Ameliyathane Pratik Uygulama | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 2.HAFTA | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
| 24-02-2025 | | |
| 08:30-09:15 | Kan ürünü kullanımı-Viscoelastik testler | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 09:30-10:15 | Anafilaksi nedir, yaklaşım | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 10:30-11:15 | Postoperatif anestezi komplikasyonları | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| Öğle Arası | | |
| 13:30-14:15 | Ameliyathane Pratik Uygulama | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 14:30-15:15 | Ameliyathane Pratik Uygulama | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 15:30-16:15 | Ameliyathane Pratik Uygulama | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 25-02-2025 | | |
| 08:30-09:15 | Yoğun bakım hastası | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 09:30-10:15 | Akut solunum yetmezliği | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 10:30-11:15 | Oksijen tedavisi, mekanik ventilasyon | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| Öğle Arası | | |
| 13:30-14:15 | Yoğun bakım hasta izleme | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 14:30-15:15 | Yoğun bakım hasta izleme | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 15:30-16:15 | Yoğun bakım hasta izleme | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 26-02-2025 | | |
| 08:30-09:15 | Sepsis | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 09:30-10:15 | Şok | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 10:30-11:15 | Organ destek tedavileri | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| Öğle Arası | | |
| 13:30-14:15 | Yoğun bakım hasta izleme | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 14:30-15:15 | Yoğun bakım hasta izleme | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 15:30-16:15 | Yoğun bakım hasta izleme | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 27-02-2025 | | |
| 08:30-09:15 | Malnütrisyon | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 09:30-10:15 | Enteral beslenme | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 10:30-11:15 | Parenteral beslenme | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| Öğle Arası | | |
| 13:30-14:15 | Sıvı-elektrolit dengesi | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 14:30-15:15 | Asit baz dengesi | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 15:30-16:15 | Kan gazı değerlendirme ve sıvı tedavisi | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 28-02-2025 | | |
| 08:30-09:15 | Kardiyopulmoner resüsitasyon | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 09:30-10:15 | Beyin ölümü tanısı | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 10:30-11:15 | Yoğun bakımda etik | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| Öğle Arası | | |
| 13:30-14:15 | Akciğer grafisi değerlendirme ARDS | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 14:30-15:15 | Akciğer grafisi değerlendirme Kateter | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 15:30-16:15 | Akciğer grafisi değerlendirme Pulmoner emboli | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 03-03-2025 | | |
| 08:30-09:15 |  | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 09:30-10:15 | SINAV | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 10:30-11:15 |  | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| Öğle Arası | | |
| 13:30-14:15 |  | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 14:30-15:15 |  | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |
| 15:30-16:15 |  | Doç. Dr. H.Korkut Atalan |