**2024-2025**

**ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON**

**DÖNEM V 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.