**EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ** **ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI SEÇMELİ İNTÖRN HEKİMLİK STAJI İŞLEYİŞ VE ÇALIŞMA İLKELERİ**

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı altında ameliyathanelerde Anestezi uygulaması, Yoğun Bakım Bilim Dalı ve Algoloji Bilim Dalı olarak eğitim, öğretim ve sürekli hasta hizmeti verilmektedir. Yılda yaklaşık 750 hastanın kabul edildiği 27 yataklı yoğun bakım, ayda 1000 hastanın poliklinik ve ayda 100 hastanın yatarak izlendiği Algoloji Bilim Dalı, cerrahi kliniklerin içinde yer alan ameliyathanelerde 52 salonun aktif olarak çalıştığı anestezi uygulamaları ile bilgi ve beceri eğitiminin oldukça yoğun olduğu birimlerden oluşmuştur. Anabilim Dalımız 17 öğretim üyesi, 13 uzman doktor,3 yoğun bakım yandal asistanı, 2 algoloji yandal asistanı, 39 uzmanlık öğrencisi ve diğer sağlık çalışanları ile birlikte 250 çalışandan oluşan büyük bir ailedir.

**STAJIN AMAÇ VE HEDEFLERİ**

1. Kritik hastanın tanınması

2. Kritik hastanın ABCDE algoritmine uyarak değerlendirilmesi

3. Havayolu yönetimi

4. Damaryolu açma yöntemleri

5. Arteriyel kangazı alma ve değerlendirme

6. Sıvı ve kan yönetimi

7. Acı haber verme, hasta-hekim ilişkisi, hekim-hekim ilişkisi becerisi

8. Anestezik ilaçlar ve yönetimi

9. Pediatrik ve erişkin ileri yaşam desteği yönetimi

10.Ağrılı hastaya yaklaşım, iletişim

11. Kanser ağrısında basamak tedavisi

**STAJ ÇALIŞMA DÜZENİ**

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalın’nda staj süresi dört haftadan oluşmaktadır. Stajın 1 haftası ameliyathanelerde, 1 haftası Algoloji Kliniği’nde ve 2 haftası Yoğun Bakımda olmak üzere planlanmıştır.

1. Staja başlayacak olan intörnlere ilk gün klinik oryantasyonu yapılır.

2. Stajın çalışma saatleri intörnlerin bulundukları bölümlerden üst düzeyde yararlanabilmesi amacıyla Ameliyathane ve Algoloji Kliniği için 08:00-16:00, Yoğun Bakım için 07:30-17:00 olarak düzenlenmiştir. Yoğun Bakım sabah ve akşam devir vizitlerinden yararlanmaları amaçlanmıştır.

3. Staj süresince ameliyathane ve yoğun bakım servislerinde ameliyathane formaları ile, Algoloji servisinde sivil giysi ve beyaz önlük ile çalışmak mümkündür.

4. Ameliyathane, Yoğun Bakım ve Algoloji Kliniği’nde danışman öğretim üyesine bağlı olarak bilgi ve becerisini arttırır. Danışman öğretim üyesi sekreterlik tarafından staj başlangıcında intörne bildirilir.

5. Yoğun bakımda; öğretim üyeleri ile birlikte hasta vizitlerine katılır, hastadan sorumlu yandal asistanı ile birlikte hasta fizik bakı ve bilinç değerlendirmesini yapar, akciğer grafisi, laboratuar ve kan gazı sonuçlarını inceler. Mekanik ventilasyon ayarlarının uygunluğunu kontrol eder. Gerekli konsültasyon ve ileri incelemelerin isteklerini yapar.

6. Algoloji kliniğinde; öğretim üyesi, algoloji yandal asistanı ile birlikte poliklinik hizmetlerine katılır, hikaye alma, fizik bakı ve özel ağrı testlerinin uygulanmasına katkıda bulunur. Hastaya göre tetkik isteme, reçete yazma aşamasını deneyimler.

7. Anestezi uygulamalarında; öğretim üyesi, uzman ve anestezi uzmanlık öğrencisi ile birlikte hastanın fizik bakısının yapılması ve bilgilendirilmiş onam alınmasını deneyimler. Operasyon öncesi premedikasyon verilmesini, damaryolu açılmasını, monitörizasyon yapılmasını , bölgesel ve genel anestezi yöntemlerini, lokal ve genel anestezik ilaçların uygulanmasını, çeşitli havayolu araçlarının kullanılmasını, anestezi idamesi ve postoperatif ağrı yönetimini deneyimler.

8. İntörn nöbetleri; nöbetçi anestezi hekimleri ile birlikte yoğun bakımda tutulur, nöbetten sorumlu uzman tarafından görev yerleri yoğun bakım veya ameliyathane olarak değiştirilebilir.

**STAJ SÜRESİNCE İNTÖRNLERİN GERÇEKLEŞTİRMESİ BEKLENEN UYGULAMALAR**

1. Anestezi uygulaması öncesi, yoğun bakım ve algoloji kliniğinde uygun hasta fizik bakısını yapabilme, hastanın bulgularını ve laboratuvar verilerini değerlendirebilme

2. Havayolunu kontrol edebilme (airway, balon-valf-maske, LMA, I-gel, laringoskopi ve endotrakeal entübasyon), oksijenizasyonun hastaya uygun düzenlenmesini yapabilme

3. Arteriyel ve venöz kateterizasyon yapabilme, arteriyel kan gazı alabilme ve sonuçlarını değerlendirebilme

4. İleri yaşam desteği uygulama, defibrilatörü tanıma ve kullanılması, kardiyoversiyon uygulanması

5. Monitörizasyon yapabilme, EKG, TA, pulse oksimetrelerin hastaya uygun limitlerini tanıma

6. Orogastrik ve nazogastrik uygulama

7. Hasta bilgilendirme ve acı haber verme deneyimi

**YETERLİLİK DEĞERLENDİRİLMESİ**

Ameliyathane, Yoğun Bakım ve Algoloji Kliniğinde stajdan sorumlu öğretim üyeleri tarafından staj süresince devamlılıkları, yaptıkları uygulamalar, edindikleri beceriler, ekip içindeki davranış ve tutumları da değerlendirilerek yeterlilik belgesi verilecektir.