

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ACIL TIP ANABİLİM DALI ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİ KARDİYOLOJİ ROTASYON HEDEFLERİ

HEDEFLER

- İskemik kalp hastalığının etiolojisi ve patofizyolojisinin öğrenilmesi
- Kardiyak arrestin etiolojisi ve patofizyolojisinin öğrenilmesi
- Ritim bozukluklarının etiolojisi ve patofizyolojisinin öğrenilmesi
- Akut miyokard enfarktüsü ve kardiyak arreste eşlik eden ritim bozukluklarının tanı ve tedavilerinin öğrenilmesi
- Amerikan Kalp Birliği'nin önerilerinin öğrenilmesi ve standart resusitasyon girişimlerini yapma becerilerinin geliştirilmesi
- Akut miyokard enfarktüsü, kardiyak arrest sırasında ve sonrasında ve ritim bozukluklarında kullanılan ilaçların doz, veriliş biçimleri ve etki mekanizmalarının öğrenilmesi
- Standart monitörizasyon tekniklerinin öğrenilmesi
- Resusitasyonu sona erdirme endikasyonlarının öğrenilmesi

YÖNTEMLER

- Kardiyak arrestin farklı etiolojik faktörlerine ve bu faktörlere ait terapötik yaklaşımlara ait bilginin geliştirilmesi
- Akut miyokard enfarktüsü, kardiyak arrest ve ritim bozuklukları sırasında kan akımı, oksijen sunumu ve oksijen tüketimini etkileyen faktörlere ait bilginin geliştirilmesi
- Akut miyokard enfarktüsü ve kardiyak arrest sırasında görülen ritim bozukluklarına tanı koyma becerisinin geliştirilmesi ve bu ritim bozukluklarının tedavisine yönelik ACLS protokollerinin öğretilmesi
- Amerikan Kalp Birliği'nin önerileri doğrultusunda kardiyopulmoner resusitasyon sırasında kapalı eksternal göğüs masajı uygulama yeteneğinin geliştirilmesi
- Kardiyak arrest, akut miyokard enfarktüsü ve ritim bozukluklarında kullanılan ilaçların uygun dozlarda, periferik ve santral venöz yoldan, endotrakeal, intraosseöz ve intrakardiyak yollardan uygulama becerilerinin geliştirilmesi
- Eksternal ve internal yollardan defibrilasyon uygulama becerilerinin geliştirilmesi
- İnternal ve eksternal kardiyak pacing uygulama becerilerinin geliştirilmesi

- Kardiyak arrest ve resusitasyon sırasında arteriyel kan gazı, kan basıncı monitörizasyonu, sağ kalp ve pulmoner arter kataterizasyonu ve end tidal CO₂ monitörizasyonu uygulama becerilerinin geliştirilmesi