HAYAT KURTARAN TEMEL BİLGİLER

ADD176 · Bilgisayar Programcılığı

Genel bilgiler

Türü	Seçmeli
Teori / Uygulama / Lab.	2 / 0 / 0
AKTS	2
Öğretim türü	Birinci Öğretim
Öğretim elemanı	Dr. Vedat Aslan / Dr. Sefa Sural
Ön koşul dersleri	yok
Staj durumu	yok

Dersin amacı

Bu dersin temel amacı; öğrencilere, EKG ve vital bulgular ışığında hayatı tehdit eden acil kardiyak durumları tanıma, yorumlama ve hastane öncesi dönemde ileri yaşam desteği algoritmalarını kullanarak etkin ve zamanında müdahale etme yetkinliğini kazandırmaktır.

Dersin içeriği

Bu ders, hastane öncesi acil sağlık hizmetlerinde kardiyak acillerin yönetimi üzerine odaklanmıştır. Ders, Temel Yaşam Desteği ve hava yolu yönetimi gibi temel becerilerden başlayarak, elektrokardiyografi (EKG) prensipleri, ritim analizi, bradikardik ve taşikardik aritmilerin tanısı ve tedavisi, akut koroner sendromların yönetimi ve acil kardiyak ilaçların kullanımı gibi ileri düzey konuları kapsamaktadır. Ders, teorik bilgilerin vaka örnekleri ve uygulamalarla pekiştirilmesini içerir.

Kaynaklar

AHA - ERC - ILCOR Klavuzları

Yürümez, Y., Derinöz Güleryüz, O., & Çığşar, G. (Ed.). (2024). İlk Yardım Eğitim Kitabı. T.C. Sağlık Bakanlığı, Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü.

Önerilen diğer hususlar

yok

Öğrenme çıktıları

1	Hayati bulguları değerlendirmeyi bilir
2	Ekg vasıtası ile acil durumu tanır
3	VT-VF-Kalp Krizini tanıyabilir
4	Hayat kurtaran acil eylemleri yapar
5	Temel yaşam desteğini başlatır ve devam ettirir

Haftalık konular

Hafta	Konu
1	Tanışma,dersin kapsamı, Hayati durum tanımı, giriş
2	Temel Yaşam Desteğinde hayat kurtarma teknikleri
3	Zehirlenmelerde hayat kurtarma teknikleri
4	Hava yolu tıkanıklıklarında hayat kurtarma teknikleri
5	Hayati durumlara yaklaşımda vital bulgular
6	Ritim tanıma ile hayat kurtarma teknikleri (Ekg Nedir? Dalgalar, Segmentler, Aralıklar, Ekg çekimi)
7	Ritim belirleme ve hayat kurtarma teknikleri (Kalbin elektriksel aktivitesi ve EKG ye yansıması)
8	Ara Sınav
9	Ritimsel acil durumlarda hayat kurtarma teknikleri 1 (Kalp blokları ve Bradikardik acil durumlar, EKG de tanıma ve ilk yaklaşım)
10	Ritimsel acil durumlarda hayat kurtarma teknikleri 2 (supraventriküler Taşikardileri EKG de tanıma ve ilk yaklaşım)
11	Ritimsel acil durumlarda hayat kurtarma teknikleri 3 (Ventriküler Taşikardi ve Ventriküler Fibrilasyon)
12	Kalp krizlerinde hayat kurtarma teknikleri 1 (tanıma ve yönetme)

Hafta	Konu
13	Kalp krizlerinde hayat kurtarma teknikleri 2 (uygulamalar)
14	Örneklerle hasta değerlendirme
15	Örneklerle hasta değerlendirme
16	Final Sınavı

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Etkinlik	Sayı	Yüzde
Ara Sınav	1	%100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Etkinlik	Sayı	Yüzde
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%100

Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

Etkinlik	Sayı	Yüzde
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%60

AKTS iş yükü

Etkinlik	Sayı	Süre (saat)	Toplam (saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Gösterme	14	2	28
Örnek Vaka İncelemesi	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	1	1

Etkinlik	Sayı	Süre (saat)	Toplam (saat)
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma	1	1	1
		Toplam iş yükü / AKTS	**60 saat · 2 AKTS**