



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İleri Yaşam Desteği Uygulamaları Uygulama							
Ders Kodu		İAY206		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	76 (Saat)	Teori	0	Uygulama	4	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		İleri yaşam desteği uygulamaları becerilerini kazandırmak.							
Özet İçeriği		İleri yaşam desteği bakış açısı, resüsitasyonda insan faktörü ve kalite durumu, kötüleşen hastanın tanınması ve kardiyorespiratuvar arrestin önlenmesi, hastanede resüsitasyon, ileri yaşam desteği algoritmaları, havayolunun açık tutulması ve ventilasyon, ileri hava yolu uygulamaları, hastane öncesi acil bakımda kullanılan ilaçlar, kardiyak monitörizasyon, elektrokardiyografi , defibrilasyon ve kardiyoversiyon uygulamaları, resüsitasyon sonrası bakım hastane öncesinde kardiyak arrest, kan gazı analizi ve nabız oksimetresi, resüsitasyon ile ilgili kararlar, resüsitasyon uygulamalarında hasta yakınlarının desteklenmesi.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Uygulama Sınavı	1	110

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	"Alanda Acil Bakım" S. Sarıkaya, Yeditepe Üniversitesi, 2009.
2	"Paramedik"S.Uçan, S. Çelikli N.ÜstünkarlıBaruş, G.Ersoy, İzmir, 2000.
3	"Travma ve Resüsitasyon Kursu Kitabı" K. Taviloğlu,C. Ertekin, R.Güloğlu,İstanbul, 2006.
4	"İlk ve Acil Yardım Teknikerliği Paramedik" G.Özel, B.A. Özel, C.Özcan, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2015.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Uygulama	İleri yaşam desteği bakış açısı
2	Uygulama	Resüsitasyonda insan faktörü ve kalite durumu
3	Uygulama	Kötüleşen hastanın tanınması
4	Uygulama	Kardiyorespiratuvar arrestin önlenmesi
5	Uygulama	Hastanede resüsitasyon
6	Uygulama	Hastanede resüsitasyon
7	Uygulama	İleri yaşam desteği algoritmaları
8	Uygulama	Havayolunun açık tutulması ve ventilasyon
9	Uygulama	İleri hava yolu uygulamaları
10	Uygulama	Hastane öncesi acil bakımda kullanılan ilaçlar
11	Uygulama	Kardiyak monitörizasyon, elektrokardiyografi ve ritim tanınması
12	Uygulama	Defibrilasyon ve kardiyoversiyon uygulamaları
13	Uygulama	Resüsitasyon sonrası bakım hastane öncesinde kardiyak arrest
14	Uygulama	Kangazı analizi ve nabız oksimetresi
15	Uygulama	Uygulama Sınavı



Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Uygulamalı Ders	14	1	4	70
Uygulama Sınavı	1	2	4	6
Toplam İş Yükü (Saat)				76
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	EKG ile ilgili Temel kavramları bilme
2	Sık karşılaşılan kardiyak aritmileri bilme ve hastane öncesi acil bakım prensiplerini bilme
3	Kardiyak arrest ritimlerini bilme ve hastane öncesi acil bakım prensiplerini bilme
4	İleri hava yolu uygulamaları becerisine sahip olma
5	Hastane öncesi acil bakımda kullanılan ilaçları bilmek ve uygulayabilme
6	Yetişkin hastada ileri yaşam desteği uygulamalarını bilme
7	Pediyatrik ileri yaşam desteği uygulamalarını bilme
8	Yenidoğan resüsitasyonunu bilme

Program Çıktıları (İlk ve Acil Yardım Programı)

1	Mesleki yetki ve sorumluluklarını bilmek
2	Bireysel ve Örgütsel iletişim ilkelerini bilmek
3	Türkiye ve Dünyada ki acil sağlık hizmetleri ve acil tıp sisteminde kullanılan acil araçları hakkında genel bilgi sahibi olmak
4	Hastanın fiziksel değerlendirmesini ve birincil, ikincil değerlendirmesini yapabilmek
5	Hasta taşıma ve transportu yöntemlerini bilmek
6	Travmalı hastalarda genel yaklaşım kurallarını bilmek ve travma ekipmanlarının kullanım ve bakım becerisine sahip olmak
7	Acil aracın mekanik ve teknik donanımı ile ilgili ve acil araç kullanımı bilgi -becerisine sahip olmak
8	Çevresel acillerde hastane öncesi acil bakım prensiplerini bilmek
9	Tıbbi acillerde hastane öncesi acil bakım prensiplerini bilmek
10	EKG ritim analizi yapabilmek ve ritim bozukluklarında hastane öncesi acil bakım prensiplerini bilmek
11	Hastane öncesi acil bakımda kullanılan ilaç ve sıvıları bilmek, uygulama becerisine sahip olmak
12	Temel Yaşam Desteği, İleri Yaşam Desteği ve İleri hava yolu uygulamalarını bilmek
13	Olağandışı durumlarda hastane öncesi acil bakım prensiplerini bilmek
14	Bedensel ve ruhsal sağlığını koruyabilme ve en üst düzeyde tutabilme
15	İnsan anatomisi, fizyolojisi alanlarında temel bilgilere sahip olabilme
16	Çalışma alanındaki kişiler ve hizmet verdiği kişilerle sağlıklı insan ilişkileri kurabilmek
17	Enfeksiyon Kontrol Yöntemlerini bilmek, acil araç ve ekipmanlarının enfeksiyon kontrollerini sağlayabilmek, asepti-antisepti koşullarını sağlayabilmek ve enfeksiyon hastalıklarında hastane öncesi acil bakım prensiplerini bilmek
18	Sağlık bilimleri hakkında alan ilgi düzeyine uygun bilgi birikimine sahip olmak ve sağlık alanına özgü tıbbi terim ve terminolojiyi kullanabilmek

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7	ÖÇ8
PÇ1	5	5	5	5	5	5	5	5
PÇ9		5	5					
PÇ10	5	5	5					
PÇ11					5			
PÇ12				5		5	5	5
PÇ15						5	5	5

