



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İleri Yaşam Desteği Uygulamaları							
Ders Kodu		İAY202		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	126 (Saat)	Teori	4	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		İleri yaşam desteği uygulamaları becerilerini kazandırmak.							
Özet İçeriğı		İleri yaşam desteğı bakış açısı, resüsitasyonda insan faktörü ve kalite durumu, kötüleşen hastanın tanınması ve kardiyorespiratuvar arrestin önlenmesi, hastanede resüsitasyon, ileri yaşam desteğı 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, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Mustafa OĞURLU						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	"Alanda Acil Bakım" S. Sarıkaya, Yeditepe Üniversitesi, 2009.
2	"Paramedik" S. Uçan, S. Çelikli N. Üstüncü, 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	Teorik	İleri yaşam desteği bakış açısı
2	Teorik	Resüsitasyonda insan faktörü ve kalite durumu
3	Teorik	Kötüleşen hastanın tanınması
4	Teorik	Kardiyorespiratuvar arrestin önlenmesi
5	Teorik	Hastanede resüsitasyon
6	Teorik	Hastanede resüsitasyon
7	Teorik	İleri yaşam desteği algoritmaları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Havayolunun açık tutulması ve ventilasyon
10	Teorik	İleri hava yolu uygulamaları
11	Teorik	Hastane öncesi acil bakımda kullanılan ilaçlar
12	Teorik	Kardiyak monitörizasyon, elektrokardiyografi ve ritim tanınması
13	Teorik	Defibrilasyon ve kardiyoversiyon uygulamaları
14	Teorik	Resüsitasyon sonrası bakım hastane öncesinde kardiyak arrest
15	Teorik	Kangazı analizi ve nabız oksimetresi

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	2	4	84
Ödev	8	4	0	32
Ara Sınav	1	2	2	4



Dönem Sonu Sınavı	1	4	2	6
Toplam İş Yüğü (Saat)				126
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5
*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 bilme 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 bilme
2	Bireysel ve Örgütsel iletişim ilkelerini bilme
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 bilme
6	Travmalı hastalarda genel yaklaşım kurallarını bilme 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 bilme
9	Tıbbi acillerde hastane öncesi acil bakım prensiplerini bilme
10	EKG ritim analizi yapabilmek ve ritim bozukluklarında hastane öncesi acil bakım prensiplerini bilme
11	Hastane öncesi acil bakımda kullanılan ilaç ve sıvıları bilme, uygulama becerisine sahip olmak
12	Temel Yaşam Desteği, İleri Yaşam Desteği ve İleri hava yolu uygulamalarını bilme
13	Olağandışı durumlarda hastane öncesi acil bakım prensiplerini bilme
14	Bedensel ve ruhsal sağlığını koruyabilme ve en üst düzeyde tutabilme
15	İnsan anatomisi, fizyolojisi alanlarında temel bilgilere sahip olabilmek
16	Çalışma alanındaki kişiler ve hizmet verdiği kişilerle sağlıklı insan ilişkileri kurabilmek
17	Enfeksiyon Kontrol Yöntemlerini bilme, acil araç ve ekipmanlarının enfeksiyon kontrollerini sağlayabilmek, asepsi-antisepsi koşullarını sağlayabilmek ve enfeksiyon hastalıklarında hastane öncesi acil bakım prensiplerini bilme
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
PÇ4					5	5	5	5
PÇ10	5	5	5					
PÇ11					5	5	5	5
PÇ12			5	5				
PÇ15	5	5	5	5				

