



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	İlk Yardım								
Ders Kodu	ZT110			Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	55 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Günlük yaşamımızda karşılaşabileceğimiz tüm sağlık sorunlarına ilk önce mevcut imkanlar kullanılarak yapabilecek uygulamaları öğretmek								
Özet İçeriği	Genel ilkyardım bilgileri, hasta ve yaralının olay yerinde değerlendirilmesi, Temel yaşam desteği, Kanama- yaralanma-kırık-yanık-donma vb., Bilinç bozuklukları, Zehirlenmeler ve Hasta ve yaralı taşıma tekniklerini öğretmek								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Birol BİRİNCİOĞLU								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Sağlık Bakanlığı İlk Yardım Ders notları
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Genel İlk Yardım Bilgileri
2	Teorik	Hasta/Yaralının ve Olay Yerinin Değerlendirilmesi
3	Teorik	Temel Yaşam Desteği
4	Teorik	Kanamalarda İlk Yardım
5	Teorik	Yaralanmalarda İlk Yardım
6	Teorik	Yanık, Donma ve Sıcak Çarpmasında İlk Yardım
7	Teorik	Kırık, Çıkık ve Burkulmalarda İlk Yardım
8	Teorik	Ara Sınav
9	Teorik	Bilinç Bozukluklarında İlk Yardım
10	Teorik	Zehirlenmelerde İlk Yardım
11	Teorik	Hayvan Isırmalarında İlk Yardım
12	Teorik	Göz, Kulak ve Buruna Yabancı Cisim Kaçmasında İlk Yardım
13	Teorik	Boğulmalarda İlk Yardım
14	Teorik	Hasta/Yaralı Taşıma Teknikleri
15	Teorik	Genel Değerlendirme
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	15	0	2	30
Ara Sınav	1	8	1	9
Dönem Sonu Sınavı	1	15	1	16
Toplam İş Yüğü (Saat)				55
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	İlkyardım ve ilkyardımcıyı anlamak
---	------------------------------------



2	Yaşam desteği nasıl yapılır anlamak
3	Kanama-yaralanma-donma-kırıklarda yapılabilecekleri öğrenme
4	Bilinç bozukluklarında müdahale
5	Zehirlenme ve hayvan ısırıklarının ciddiyeti
6	Hasta ve yaralı taşıma şekillerini öğrenme

Program Çıktıları (Biyosistem Mühendisliği Programı)

1	Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulayabilme becerisini kazanma
2	Biyosistem mühendisliği alanında deney tasarlayıp yürütebilme ve verileri analiz edip yorumlayabilme becerisi kazanma
3	Biyosistem mühendisliğinde güncel mesleki sorunları saptama, tanımlama, takip etme, yorumlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaca yönelik uygun yöntem ve teknikleri seçme ve uygulama becerisi
4	Biyosistem Mühendisliği uygulamalarında; modern mühendislik tekniklerini, becerilerini ve mühendislik uygulamaları için gereken hesaplama araçlarını kullanma yeteneği
5	Tarımsal alandaki mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi
6	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olmak
7	Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi
8	Gereksinimleri karşılamak için bir sistemi, bileşeni veya prosesi ekonomik, çevresel, etik ve sürdürülebilirlik gibi gerçekçi kısıtlara göre tasarlayabilme becerisi kazanma
9	Disiplinler arası bir ekip çalışması yürütebilme becerisi kazanma
10	Mesleki ve etik sorumluluk gereklerini kavrama ve sorumluluk alabilme
11	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi

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

	ÖÇ2
PÇ2	4
PÇ5	4
PÇ8	4
PÇ11	4

