



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Hastalık Bulaştıran Böcekler								
Ders Kodu	ÇS073		Ders Düzeyi	Önlisans					
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Türkiye’de insanlara hastalık etmeni bulaştıran böcekleri tanımak, bu böceklerle mücadele yöntemlerini kavramak ve hastalıklardan korunma yollarını öğrenmektir.								
Özet İçeriğı	Böceklerin genel özellikleri, vektör kavramı, biyolojik ve mekanik bulaşım, Phlebotomus, Anopheles, Culex, Aedes, Pulex, Pediculus, Musca, hamamböcekleri ile Hyalomma ; morfolojik ve biyolojik özellikleri, vektör türleri, ekolojileri, bulaştırdığı hastalıklar, epidemiyolojileri, korunma yolları ile vektör mücadelesi.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Böcek- Sinan Tuzcu
---	--------------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Böceklerin genel özellikleri
2	Teorik	Vektör kavramı, biyolojik ve mekanik bulaşım
3	Teorik	Sivrisineklerin morfolojik ve biyolojik özellikleri ile ekolojileri, Fil Hastalığı
4	Teorik	Batı nil virusu, epidemiyolojisi, korunma yolları
5	Teorik	Anopheles (Sivrisinek); morfolojik ve biyolojik özellikleri, vektör türleri, ekolojisi, Sıtma, epidemiyolojisi, korunma yolları
6	Teorik	Phlebotomus; morfolojik ve biyolojik özellikleri, vektör türleri, ekolojisi
7	Teorik	Leishmaniasis epidemiyolojisi, korunma yolları
8	Teorik	ARA SINAV
9	Teorik	Pulex (Pireler); morfolojik ve biyolojik özellikleri, vektör türleri, ekolojisi, Veba, epidemiyolojisi, korunma yolları
10	Teorik	Pulex (Pireler); Tifüs, epidemiyolojisi, korunma yolları
11	Teorik	Pediculus (Bitler); morfolojik ve biyolojik özellikleri, vektör türleri, ekolojisi, bulaştırdığı hastalıklar, epidemiyolojisi, korunma yolları
12	Teorik	Hamamböcekleri; morfolojik ve biyolojik özellikleri, vektör türleri, ekolojisi, bulaştırdığı hastalıklar, epidemiyolojisi, korunma yolları
13	Teorik	Musca domestica (Karasinek); morfolojik ve biyolojik özellikleri, ekolojisi, bulaştırdığı hastalıklar, epidemiyolojisi, korunma yolları
14	Teorik	Böcek olmayan önemli bir taşıyıcı: Hyalomma (Keneler) (Acari: Ixodidae); morfolojik ve biyolojik özellikleri, vektör türleri, ekolojisi, bulaştırdığı hastalıklar, epidemiyolojisi, korunma yolları
15	Teorik	Böcek vektörlerin kontrolü

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Ara Sınav	1	2	1	3
Dönem Sonu Sınavı	1	4	1	5
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	1. Böcekleri tanıyabilir.
2	2. Vektör kavramını öğrenebilir.
3	3. Türkiye’de böceklerle bulaşan hastalıkları öğrenebilir.
4	4. Böceklerle bulaşan hastalıklardan korunma yollarını kavrayabilir.
5	Böceklerin morfolojik özelliklerini tanımlar

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, asepsi-antisepsi 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
PÇ1	1	1	1	1	1

