AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Çevre Sağlığında Temel Bilgiler								
Ders Kodu	CSAG502		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	4	İş Yükü	100 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Çevre bilimini ilgilendiren temel alanlardan biyoloji, ekoloji, klimatoloji gibi temel bilimler şeklinde doğa ve çevreye ilişkin kavram ve tanımlar verildikten sonra; doğa ve insan kaynaklı çeşitli çevre sorunlarının ortaya çıkış süreçleri ve bu süreçlerdeki önemli noktalar, bu süreçlerin kısa vade ve uzun vadede yarattığı etkiler ve mevcut olan bu sorunlara getirilebilecek farklı bilimsel çözüm yolları verilmesini amaçlanmaktadır.								
Özet İçeriği	Çevre bilimini ilgilendiren temel alanlardan doğa ve çevreye ilişkin kavram ve tanımların verilmesi Doğa ve insan kaynaklı çeşitli çevre sorunlarının ortaya çıkış süreçleri ve bu süreçlerdeki önemli noktalar Çevre sorunlarının kısa vade ve uzun vadede yarattığı etkiler Mevcut olan çevre sorunlara getirilebilecek farklı bilimsel çözüm yolları verilmesini amaçlanmaktadır								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Belgin YILDIRIM								

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Prof. Dr. Emine Didem EVCİ KİRAZ'un basılmamış ders notları
2	What is global health?, Global Health Action 2010, 3: 5142 - DOI: 10.3402/gha.v3i0.5142
3	Health, D. H., & Constitution, T. (n.d.). Global Health and Health Transitions

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Doğa ve çevreye ilişkin kavram ve tanımlar-1
2	Teorik	Doğa ve çevreye ilişkin kavram ve tanımlar-2
3	Teorik	Biyoloji, ekoloji, klimatoloji gibi temel bilimler hakkında genel kavramlar
4	Teorik	Doğa ve insan kaynaklı çeşitli çevre sorunlarının ortaya çıkış süreçleri-1
5	Teorik	Doğa ve insan kaynaklı çeşitli çevre sorunlarının ortaya çıkış süreçleri-2
6	Teorik	Follow-up of processes of environmental problems
7	Teorik	Çevre sağlığı alanında sorun tespiti-1
8	Teorik	Çevre sağlığı alanında sorun tespiti-2
9	Teorik	Çevre sorunlarının kısa vade ve uzun vadede yarattığı etkiler-1
10	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
11	Teorik	Çevre sorunlarının kısa vade ve uzun vadede yarattığı etkiler-2
12	Teorik	Mevcut çevre sorunlara getirilebilecek farklı bilimsel çözüm yolları
13	Teorik	Çevre sorunlarının sağlığa etkilerinin değerlendirilmesi
14	Teorik	Çevre sorunlarının sağlığa etkilerinin değerlendirilmesi

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	30	2	32
Dönem Sonu Sınavı	1	38	2	40
			Toplam İş Yükü (Saat)	100
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	4
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Çevre sağlığı alanında uzmanlık düzeyinde kuramsal ve uygulamalı güncel bilgilere sahip olabilme
2	Teknolojinin güncel yöntemlerini, tekniklerini, cihazlarını kullanarak, tedavi etme, bakım verme, eğitim verme konusunda bilgi sahibi olabilme
3	Çevre sağlığı organizasyonu ve yönetiminde etkin görev üstlenebilme
4	Çevre sağlığı ile ilgili sorunları bilimsel yöntemlerle çözümleyebilme ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme
5	Çevre etik, politika ve planlama, bilişim sistemleri, mesleki yabancı dil, finansman ve aracı kuruluşlar konusunda teorik ve pratik bilgi edinme
6	Bilimsel araştırmalar için yeni projeler üretme, yürütme ve sonuçlandırma becerilerine sahip olabilme
7	Araştırmaları uygun istatistiksel yöntemler kullanarak yorumlayabilme, yaptığı/katıldığı araştırmanın raporunu yazabilme ve ulusal/uluslararası kabul görmüş hakemli bir dergide yayınlayabilme/bilimsel toplantılarda sunabilme
8	Çevre sağlığı, çevre sağlığının tarihsel gelişimi ve ekonomik boyutu hakkında teorik ve pratik bilgi sahibi olabilme
9	Çevrenin bozulma etkileri hakkında teorik ve pratik bilgi sahibi olabilme
10	Çevre sağlığı alanında hizmet veren kuruluşlarda stratejik yönetim, pazarlama, performans yönetimi, kalite yönetimi ve insan kaynakları yönetimi konularında uygulamaya yönelik bilgi ve beceri sahibi olabilme

Program Çıktıları *(Çevre Sağlığı Disiplinlerarası Yüksek Lisans Programı)*	
1	Çevre sağlığı alanında uzmanlık düzeyinde kuramsal ve uygulamalı güncel bilgilere sahip olabilme,
2	Çevre sağlığı ile ilgili sorunları bilimsel yöntemlerle çözümleyebilme ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme,
3	Bilimsel araştırmalar için yeni projeler üretme, yürütme ve sonuçlandırma becerilerine sahip olabilme,
4	Çevre sağlığı, çevre sağlığının tarihsel gelişimi ve ekonomik boyutu hakkında teorik ve pratik bilgi sahibi olabilme,
5	Çevrenin bozulma etkileri hakkında teorik ve pratik bilgi sahibi olabilme,

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	ÖÇ9	ÖÇ10
PÇ1	5	4	4	5	3	5	4	4	4	5
PÇ2	5	4	4	5	3	5	4	4	4	5
PÇ3	5	4	4	5	3	5	4	4	4	5
PÇ4	5	4	4	5	3	5	4	4	4	5
PÇ5	5	4	4	5	3	5	4	4	4	5