



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ÇEVRE SAĞLIĞI (DİSİPLİNLERARASI)
ANABİLİM DALI
ÇEVRE SAĞLIĞI DİSİPLİNLERARASI PROGRAMI
ÇEVRE SAĞLIĞI DİSİPLİNLERARASI DOKTORA PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Temel Araştırma Yöntemleri								
Ders Kodu	CSAG660		Ders Düzeyi		Doktora				
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Sağlık çalışanlarının araştırma yapma ve veri çözümleme bilgi ve becerilerini geliştirme amaçlanmıştır.								
Özet İçeriği	1) Araştırma ilkeleri 2) Araştırma teknikleri 3) Araştırma tipleri 4) Araştırma planlama 5) Veri toplama ve çözümleme								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

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. Prof. Dr. Emine Didem EVCİ KIRAZ 's unpublished course notes
2	Sağlıkta araştırma ve çözümleme kitabı, Prof. Dr. Gazanfer AKSAKOĞLU
3	Sağlık araştırmaları için temel istatistik kitabı, Dr. Murat HAYRAN ve Dr. Mutlu HAYRAN
4	Basic epidemiology, 2nd ed, http://apps.who.int/iris/handle/10665/43541

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Araştırma yöntemleri tarihi
2	Teorik	Araştırma ilkeleri
3	Teorik	Araştırma teknikleri
4	Teorik	Araştırma tipleri
5	Teorik	İleri yönelik araştırmalar
6	Teorik	Geriye yönelik araştırmalar
7	Teorik	Kesitsel araştırmalar
8	Teorik	Deneysel araştırmalar
9	Teorik	Meta-analiz
10	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
11	Teorik	Araştırmada elde edilen hızlar
12	Teorik	Araştırma planlama
13	Teorik	Veri toplama
14	Teorik	Veri çözümleme Veri sunumu

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	28	2	30



Dönem Sonu Sınavı	1	40	2	42
	Toplam İş Yüğü (Saat)			100
	Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi			4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Çevre sağlığı alanında uzmanlık düzeyinde kuramsal ve uygulamalı güncel bilgilere sahip olabilmek,
2	Çevre sağlığı ile ilgili sorunları bilimsel yöntemlerle çözümlenebilir ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir
3	Bilimsel araştırmalar için yeni projeler üretme, yürütme ve sonuçlandırma becerilerine sahip olabilmek
4	Çevre sağlığı, çevre sağlığının tarihsel gelişimi ve ekonomik boyutu hakkında teorik ve pratik bilgi sahibi olabilmek,
5	5. Çevrenin bozulma etkileri hakkında teorik ve pratik bilgi sahibi olabilmek,
6	Çevre sağlığı alanında hizmet veren kuruluşlarda stratejik yönetim, pazarlama, performans yönetimi, kalite yönetimi ve insan kaynakları yönetimi konularında uygulamaya yönelik bilgi ve beceri sahibi olabilmek,
7	Kültürler arası farklılıkları, ulusal ve uluslararası sağlık mevzuatını ve hasta haklarını ve kendi haklarını bilir, yorumlar ve uygulamaya aktarma becerisi kazanabilir,
8	Çevre etik, politika ve planlama, bilişim sistemleri, mesleki yabancı dil, finansman ve aracı kuruluşlar konusunda teorik ve pratik bilgi edinme,
9	Sağlık alanında temel kavram, terminoloji ve tamamlayıcı tıp hakkında bilgi sahibi olabilmek
10	Çevre okur yazarlığına sahip olabilmek.

Program Çıktıları (Çevre Sağlığı Disiplinlerarası Doktora Programı)

1	Çevre sağlığı teorilerinin gelişimi ve uygulamalarına ilişkin araştırma yöntemleri, veri analizi ve araştırma sonuçlarının yorumlanması ile ilgili ileri düzeyde bilgi ve beceri ile donatılmış;
2	Profesyonel düzenlemelerde görev alabilen; sağlık alanı ile ilgili kuruluşların gelişimine katkı sağlayan;
3	Ulusal ve uluslararası çevre sağlığı ile ilgili mevzuatları bilir, yorumlar ve uygulamaya aktarma becerisi kazanan,
4	Çevre sağlığı organizasyonu ve yönetiminde etkin görev üstlenen,
5	Gelecekteki çevre sağlık uygulamalarının etkinliği için gerekli bilgi ve becerilerle donanmış;

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	4	1	1	2	5	2	4	2	5	5
PÇ2	4	2	2	4	4	2	3	5	5	5
PÇ3	4	3	3	4	5	4	5	5	5	5
PÇ4	4	3	3	4	5	4	5	5	5	5
PÇ5	4	2	2	4	5	4	2	5	5	5

