



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İş Sağlığında Epidemiyoloji Uygulamaları ve Mesleksel Epidemiyoloji							
Ders Kodu		İŞH510		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	96 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Epidemiyolojinin iş sağlığında kullanması, iş sağlığına özel epidemiyoloji uygulaması yapılması							
Özet İçeriğı		Epidemiyolojinin iş sağlığındaki yeri ve önemi, İş sağlığında veri kaynakları, İşyeri sağlık kayıtları ve işyerinde kullanılan sağlık ölçütleri							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma							
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	Karvonen M, Mikheev MI. Epidemiology of occupational health. WHO, 1986 Checkoway
2	Pearce, J. Douglas, "Research Methods in Occupational Epidemiology", Oxford University Press (2004).
3	Aksakoğlu D.: Bulaşıcı Hastalıklarla Savaş İlkeleri, Hacettepe Üniv.DSÖ Hiz. Araştırma Merkezi Yayını no:3, Ankara, 1983.
4	Gülesen Ö.: Epidemiyoloji. Bursa Ü. Yayınları No: 23. üniversite basımevi 1981.
5	Akbulut T., Sabuncu M.: Epidemiyoloji Prensi ve Uygulamaları Sistem Yayıncılık, İstanbul, 1993.
6	Tezcan S.: Epidemiyoloji, Tıbbi Araştırmaların Yöntem Bilimi. Halk Sağlığı Vakfı, Meteksan, Ankara 1992.
7	Bertan M., Güler Ç.: Halk Sağlığı Temel Bilgileri, Güneş Kitapevi 1995.
8	Dirican R., Bilgel N.: Halk Sağlığı (Toplum Hekimliği) 3.baskı, Uludağ Üni. Basımevi, Bursa. 1993.
9	Güler, Ç., Akın L. (2006) Halk Sağlığı Temel Bilgiler, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Epidemiyolojinin iş sağlığındaki yeri ve önemi
	Ön Hazırlık	Literatür tarama, okuma
2	Teorik	İş sağlığında veri kaynakları
	Ön Hazırlık	Literatür tarama, okuma
3	Teorik	İşyeri sağlık kayıtları ve işyerinde kullanılan sağlık ölçütleri
	Ön Hazırlık	Literatür tarama, okuma
4	Teorik	İş sağlığında araştırma planlama
	Ön Hazırlık	Literatür tarama, okuma
5	Teorik	Araştırma tipleri durum saptama çalışmaları
	Ön Hazırlık	Literatür tarama, okuma
6	Teorik	İş sağlığında küme olgular ve önemi
	Ön Hazırlık	Literatür tarama, okuma
7	Teorik	İş sağlığında kohort
	Ön Hazırlık	Literatür tarama, okuma
8	Ön Hazırlık	Literatür tarama, okuma
	Ara Sınav (Vize)	ARA SINAV
9	Teorik	Kanser Araştırmaları



9	Ön Hazırlık	Literatür tarama, okuma
10	Teorik	Maruz kalım değerlendirme
	Ön Hazırlık	Literatür tarama, okuma
11	Teorik	Sınıflamalara dayalı epidemiyolojik değerlendirme
	Ön Hazırlık	Literatür tarama, okuma
12	Teorik	Özelleşmiş epidemiyoloji ve iş sağlığı I
	Ön Hazırlık	Literatür tarama, okuma
13	Teorik	Özelleşmiş epidemiyoloji ve iş sağlığı II
	Ön Hazırlık	Literatür tarama, okuma
14	Teorik	İş sağlığı literatürü
	Ön Hazırlık	Literatür tarama, okuma
15	Teorik	İş sağlığı literatürü
	Ön Hazırlık	Literatür tarama, okuma
16	Ön Hazırlık	Literatür tarama, okuma
	Dönem Sonu Sınavı (Final)	FİNAL

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	2	56
Ara Sınav	1	15	2	17
Dönem Sonu Sınavı	1	20	3	23
Toplam İş Yüğü (Saat)				96
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	İş Sağlığı Epidemiyolojisi ile ilgili temel bilgi ve beceriyi edinir
2	İş Sağlığı Epidemiyolojisi literatürüne erişim ve değerlendirme yapabilir
3	İş Sağlığı alanında epidemiyolojik çalışma yürütebilir
4	İş Sağlığı alanında epidemiyolojik çalışma yürütebilir
5	İş Sağlığı alanında epidemiyolojik çalışma yürütebilir

Program Çıktıları (Halk Sağlığı Hemşireliği Yüksek Lisans Programı)

1	PÇ1. Hemşirelik lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, Halk Sağlığı Hemşireliği alanında uzmanlık düzeyinde kuramsal ve uygulamalı güncel bilgilere sahiptir, bunları geliştirir, derinleştirir ve kullanır.
2	PÇ2. Halk Sağlığı Hemşireliği ile ilgili uzmanlık gerektiren konularda çözüm önerileri getirir, sorunları çözer, elde edilen sonuçları değerlendirir ve gerektiğinde uygular.
3	PÇ3. Halk Sağlığı Hemşireliği alanındaki bilgileri farklı disiplin alanlarından gelen bilgilerle bütünleştirerek yeni bilgiler oluşturabilme.
4	PÇ4. Halk Sağlığı Hemşireliği alanındaki bilgilerini, güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını aynı alandaki veya dışındaki gruplarla yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli bir biçimde tartışır ve paylaşır.
5	PÇ5. Halk Sağlığı Hemşireliği alanında kanıta dayalı uygulamaları takip eder ve mesleki uygulamalar ile ilgili kendi alanında kanıt oluşturacak araştırmalar yapar.
6	PÇ6. Halk Sağlığı Hemşireliği ile ilgili çalışmaları bağımsız ve/veya ekip olarak yürütür.
7	PÇ7. İstatistik hakkında bilgi sahibidir, ilgili yazılımları etkili kullanır, araştırma yaparken doğru istatistiksel yöntemleri seçme, hesaplama ve yorumlayabilme becerisine sahiptir.
8	PÇ8. Yaptığı / katıldığı araştırmanın raporunu yazabilir ve ulusal/uluslararası kabul görmüş hakemli bir dergide yayınlar / bilimsel toplantılarda sunar.
9	PÇ9. Halk Sağlığı Hemşireliği alanı ile ilgili konularda strateji ve politika geliştirebilme ve uygulama planlarını yorumlar ve elde edilen sonuçları bilimsel ve etik çerçevede değerlendirir.
10	PÇ10. Bir yabancı dili en az Avrupa dili portföyü B2 genel düzeyde kullanarak sözlü ve yazılı iletişim kurar.



11 PÇ11. Etik ilkelerin ve etik kurulların birey ve toplum için önemini bilir ve etik davranır.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	4	4	4	4

