AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Epidemiyoloji								
Ders Kodu	HSH506		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	5	İş Yükü	124 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Öğrencinin Türkiye ve dünyadaki halk sağlığı problemlerine yönelik çözüm önerileri geliştirebilmeleri için epidemiyolojinin temel ilkelerini ve araştırma yöntemlerini kullanarak bilgi ve becerilerini arttırmaktır								
Özet İçeriği	Epidemiyolojinin tanımı, tarihi, yaklaşımları ve stratejileri, Sağlık ve hastalık ölçütleri, Demografik ölçütler, Hastalıkların ve ölümlerin sınıflandırılması, Hastalıkların görülme sıklıklarının standartlaştırma teknikleri,Epidemiyolojik araştırma yöntemleri,Enfeksiyon hastalıklarının temel bileşenleri, Sağlam kişilerin korunması, Kaynağa yönelik korunma								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Safiye ÖZVURMAZ								

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Aksakoğlu D.: Bulaşıcı Hastalıklarla Savaş İlkeleri, Hacettepe Üniv.DSÖ Hiz. Araştırma Merkezi Yayını no:3, Ankara, 1983.
2	Gülesen Ö.: Epidemiyoloji. Bursa Ü. Yayınları No: 23. üniversite basımevi 1981.
3	Akbulut T., Sabuncu M.: Epidemiyoloji Prensip ve Uygulamaları Sistem Yayıncılık, İstanbul, 1993.
4	Tezcan S.: Epidemiyoloji, Tıbbi Araştırmaların Yöntem Bilimi. Halk Sağlığı Vakfı, Meteksan, Ankara 1992.
5	Bertan M., Güler Ç.: Halk Sağlığı Temel Bilgileri, Güneş Kitapevi 1995.
6	Dirican R., Bilgel N.: Halk Sağlığı (Toplum Hekimliği) 3.baskı, Uludağ Üni. Basımevi, Bursa. 1993.
7	Ucvghan,J,P., M R.H.Bölge Sağlık Yönetiminde Epidemıyoloji El kitabı
8	Güler, Ç., Akın L. (2006) Halk Sağlığı Temel Bilgiler, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara 9)Bilir. N Güler.Ç. Epidemiyoloji Hatiboğlu Yayınevi 1989.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Epidemiyoloji bilimi gelişmesi (Epidemiyolojinin tarihçesi, kullanım alanları, amaçları ve stratejileri)
2	Teorik	Sağlık Hizmetleri Planlanmasında ve sağlık politikalarında epidemiyoloji biliminin önemi
3	Teorik	Sağlığın ölçülmesi, sağlık ölçütleri Hastalık ölçütleri (hastalık insidans hızı, prevelans hızı, hastalık hızları)
4	Teorik	Ölüm ölçütleri, sağkalım, demografik ölçütler, Dolaylı ölçütler, tıbbi olmayan ölçütler, pozitif sağlık ölçütleri, güven aralığı
5	Teorik	Hastalıkların ve ölümlerin sınıflandırılması, kayıtlar
6	Teorik	Hastalıkların hız ve oranları standartlaştırma teknikleri Yaşam tablosu tekniği ve kullanımı
7	Teorik	Epidemiyolojide stratejiler Epidemiyolojik araştırma planlama Tanımlayıcı epidemiyoloji(kişi, yer, zaman faktörleri)
8	Teorik	Analitik epidemiyoloji (vaka kontrol, kohort, kesitsel)
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Teorik	Deneysel araştırmalar Metodolojik araştırmalar
11	Teorik	Araştırma örneklerinin tartışılması Epidemiyolojik araştırma planlama
12	Teorik	Enfeksiyon hastalıkları epidemiyolojisi, kavramlar, temel bileşenler, enfeksiyon zinciri, etmen konakçı çevre ilişkisi
13	Teorik	Sağlam kişilerin korunması (direnç, bağışıklama)
14	Teorik	Kaynağa yönelik korunma Alan çalışmalarının değerlendirilmesi
15	Teorik	Kaynağa yönelik korunma Alan çalışmalarının değerlendirilmesi
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarı yıl Sonu Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	3	2	70
Ara Sınav	1	20	2	22
Dönem Sonu Sınavı	1	30	2	32
			Toplam İş Yükü (Saat)	124
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	5
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Temel epidemiyolojik kavramları açıklayabilme
2	Sağlık hizmetlerinin planlanmasında epidemiyoloji biliminin önemini fark edebilme
3	Toplum sağlığı için önemli olan hastalıkların insidans ve prevalans hızlarını hesaplayabilme
4	Epidemiyolojik hız ve oranları yorumlayabilme
5	Ölüm ve yaşam ölçütlerini bilme
6	Hastalık ve ölümlerin sınıflandırma yöntemleri tanımlama
7	Epidemiyolojik araştırma yöntemlerini bilme

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/uluslar arası 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	ÖÇ6	ÖÇ7
PÇ1	5	5	5	5	5	5	5
PÇ2	4	4	4	5	4	4	5
PÇ3	5	5	5	5	5	5	5
PÇ4	5	4	5	5	5	5	4
PÇ5	4	5	5	5	5	5	5
PÇ6	5	5	5	5	5	5	5
PÇ7	5	5	5	5	4	4	5
PÇ8	4	4	5	5	4	5	5
PÇ9	4	4	4	5	5	4	5
PÇ10	4	3	4	4	4	4	4
PÇ11	4	4	4	5	5	4	5