

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Environmental Epydemiology / Environmental Epydemiology	
Ders Kodu / Course Code	9105035262016	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Second Cycle / Second Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	8.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Öğrencilerin epidemiyolojik konsept ve metodların ve özellikle çevresel epidemiyolojinin prensiplerini öğrenebilmeleridir	The aim of this course is to make students to be able to learn epidemiologic concepts and methods, and specially principles of epidemiology
İçeriği / Content	Bu kurs ile insan topluluklarının sağlığını etkileyebilen biyolojik olmayan ve kimyasal çevresel ajanların etkileri ile ilgili olarak epidemiyolojik çalışmalar konusunda yararlı bilgiler kazandırılacaktır.	With this course, useful information on epidemiologic studies considering with non-biologic and chemical agents which can affect health of human beings will be given.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	World Health Organization : Guidelines on Studies in Environmental Epidemiology. Env. Hlt.Criteria, 27. , Geneva, (1983).	World Health Organization : Guidelines on Studies in Environmental Epidemiology. Env. Hlt.Criteria, 27. , Geneva, (1983).
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Assoc.Prof. Dr. Zeliha Aslı ÖCEK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Epidemiyolojik araştırmaların kullanım alanlarını bilebilme	
2	Temel epidemiyolojik ölçütleri bilebilmeleri	
3	Çevresel sorunlara epidemiyolojik bakış açısından bakabilmeli	

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Epidemiyoloji tanım ve stratejiler, tarihsel süreç				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Epidemiyolojik temel yaklaşımlar, Epidemiyolojik araştırmaların sınıflandırılması				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tanımlayıcı araştırmalar,				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vaka- kontrol çalışmaları				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre - sağlık ilişkileri				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Çevresel maruziyet				
7	Kimyasal Maruziyet				
8	Arasınava				
9	Maruziyet ve doz				
10	Sistemik Ajanlar				
11	Kirlikler				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Kirlilik unsurlarının izlenmesi				
13	Maruziyetin çevresel değerlendirilmesi				
14	Maruziyetin kalitatif değerlendirilmesi				
15	Maruziyetin biyolojik değerlendirilmesi				
16	Final Sınavı				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	14	10.00	140.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	30.00	30.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	32.00	32.00
Toplam / Total:	32	78.00	234.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 234.00/30.00 = 7.80 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 234.00 / 30.00 = 7.80 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program						
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7
1.Epidemiyolojik araştırmaların kullanım alanlarını bilebilme /							
2.Temel epidemiyolojik ölçütleri bilebilmeleri /							
3.Çevresel sorunlara epidemiyolojik bakış açısından bakabilmeli /							

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high