

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Epidemiology / Epidemiology	
Ders Kodu / Course Code	EHEM212	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
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	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yoktur.	None
Amacı / Purpose	Öğrenciye epidemiyolojik çalışmalara, epidemiyolojik sağlık sorunlarına, epidemiyolojik yaklaşımlara ve sağlığı korumaya yönelik bilgi ve beceri kazandırmaktır.	To provide students with knowledge and skills on epidemiological studies, epidemiological health problems, epidemiological approaches and health protection.
İçeriği / Content	Epidemiyolojiye ilişkin temel kavramları, toplum sağlığını etkileyen tüm etmenleri, etken-çevre-insan özellikleri açısından değerlendirmeyi ve epidemiyolojik araştırmalara ilişkin bilgiyi kapsar.	It covers the basic concepts of epidemiology, all factors affecting public health, evaluation in terms of factor-environment-human characteristics, and information on epidemiological research.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Epidemiyolojini tanımını yapar.	Makes the definition of epidemiology.
2	Epidemiyolojinin kullanım alanlarını tanımlar.	2. Defines the usage areas of epidemiology.
3	Epidemiyolojik araştırma tiplerinin sınıflandırır.	3. Categorizes epidemiological research types.
4	Epidemiyolojik araştırma tiplerinin avantaj ve dezavantajlarını bilir.	4. Knows the advantages and disadvantages of epidemiological research types.
5	Amaç ve hedeflerine ulaşmak için doğru epidemiyolojik yöntemleri kullanır.	5. Uses correct epidemiological methods to achieve its goals and objectives.
6	Epidemiyolojik yöntemleri kullanarak yapılan bir araştırmayı yorumlar.	6. Interprets a research using epidemiological methods.
7	Epidemiyolojik ölçütleri kullanarak bir ülkenin gelişmişlik düzeyini değerlendirir.	7. Evaluates the development level of a country using epidemiological criteria.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Epidemiyolojinin tanımı, epidemiyolojik yöntemlerin kullanım alanları				
	Definition of epidemiology, usage areas of epidemiological methods				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Epidemiyolojide veri kaynakları, Epidemiyolojinin tarihsel gelişimi				
	Data sources in epidemiology, historical development of epidemiology				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hız, oran, orantı prevalans, insidans kavramları				
	The concepts of rate, rate, proportion, prevalence, incidence				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Epidemiyolojik ölçütler 1				
	Epidemiological criteria 1				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Epidemiyolojik ölçütler 2				
	Epidemiological criteria 2				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Epidemiyolojik araştırma türleri				
	Types of epidemiological research				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm Exam				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tanımlayıcı epidemiyoloji				
	descriptive epidemiology				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Analitik araştırmalar 1				
	analytical research 1				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Analitik araştırmalar 2				
	Analytical research 2				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Analitik araştırmalar 3				
	Analytical research 3				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Deneysel epidemiyoloji				
	Experimental epidemiology				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metodolojik araştırmalar				
	methodological research				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Epidemiyolojik araştırmaları değerlendirme				
	Evaluating epidemiological studies				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Dönemi ve Genel Değerlendirme				
	Final Term and General Evaluation				

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	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5.00	5.00
Bireysel Çalışma / Self Study	10	1.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Derse Katılım / Attending Lectures	12	2.00	24.00
Toplam / Total:	26	20.00	51.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 51.00/25.00 = 2.04 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 51.00 / 25.00 = 2.04 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Epidemiyolojini tanımını yapar. / Makes the definition of epidemiology.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.Epidemiyolojinin kullanım alanlarını tanımlar. / 2. Defines the usage areas of epidemiology.	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
3.Epidemiyolojik araştırma tiplerinin sınıflandırır. / 3. Categorizes epidemiological research types.	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
4.Epidemiyolojik araştırma tiplerinin avantaj ve dezavantajlarını bilir. / 4. Knows the advantages and disadvantages of epidemiological research types.	1	1	2	1	1	1	5	1	1	1	2
5.Amaç ve hedeflerine ulaşmak için doğru epidemiyolojik yöntemleri kullanır. / 5. Uses correct epidemiological methods to achieve its goals and objectives.	1	1	3	1	2	3	5	2	3	4	3
6.Epidemiyolojik yöntemleri kullanarak yapılan bir araştırmayı yorumlar. / 6. Interprets a research using epidemiological methods.	3	4	3	1	2	3	5	2	4	3	3
7.Epidemiyolojik ölçütleri kullanarak bir ülkenin gelişmişlik düzeyini değerlendirir. / 7. Evaluates the development level of a country using epidemiological criteria.	3	4	3	4	3	3	3	2	5	3	3

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