

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Epidemiology / Epidemiology	
Ders Kodu / Course Code	OTLT271	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar 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		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	BU DERS İÇİN ÖN KOŞUL BULUNMAMAKTADIR.	THERE ARE NO PRECONDITIONS FOR THIS COURSE.
Amacı / Purpose	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.
İçeriği / Content	Epidemiyoloji dersi; epidemiyolojiye ilişkin temel kavramları, toplum sağlığını etkileyen tüm etmenleri, etken-çevre-insan özellikleri açısından değerlendirmeyi ve epidemiyolojik araştırmalara ilişkin bilgiyi kapsar. Dersin kapsamında; epidemiyolojiye ilişkin temel kavramlar, epidemiyolojik araştırmaların özellikleri, etken-çevre-insan etkileşimi, epidemiyolojinin uygulama alanları (enfeksiyon hastalıkları, kardiyovasküler hastalıklar, kanser epidemiyolojisi) gibi konular yer almaktadır.	Epidemiology course; 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. Within the scope of the course; Subjects such as basic concepts of epidemiology, characteristics of epidemiological studies, agent-environment-human interaction, application areas of epidemiology (infectious diseases, cardiovascular diseases, cancer epidemiology) are included.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	15 İş günü	15 working days
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders Notları ve ile Epidemiyoloji kitapları ve makaleleri	Lecture Notes and Epidemiology books and articles
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Şeydanur DOĞAN	Öğr. Gör. Şeydanur DOĞAN

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Epidemiyolojiye ilişkin temel kavramları bilir	Knows the basic concepts of epidemiology
2	Epidemiyolojik araştırma yöntemlerini bilir	Knows epidemiological research methods
3	Epidemiyolojik araştırma sonuçlarını yorumlar	Interprets epidemiological research results
4	Epidemiyolojik araştırma planlar, uygulamalar ve değerlendirebilir	Plans, implements and evaluates epidemiological research
5	Sağlık olaylarının bilimsel değerlendirme ve ölçülmesinde epidemiyolojik hız ve oranları hesaplayabilir	Calculate epidemiological rates and rates in scientific evaluation and measurement of health events.

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 ders tanıtımı				
	Epidemiology course introduction				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Epidemiyolojinin Tanımı ve Tarihsel Gelişimi				
	Definition and Historical Development of Epidemiology				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Epidemiyoloji Stratejileri				
	Epidemiological Strategies				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Toplum Sağlığını Etkileyen Etmenler				
	Factors Affecting Community Health				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Epidemiyolojik Veri Kaynakları				
	Epidemiological Data Sources				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Epidemiyolojik Sağlık Ölçütleri				
	Epidemiological Health Metrics				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Epidemiyolojik Yöntemlerin Kullanım Alanları				
	Uses of Epidemiological Methods				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	VİZE SINAVI				
	MIDTERM EXAM				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Epidemiyolojik Araştırmaların Planlanması				
	Planning of Epidemiological Research				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gözlemsel Araştırmalar				
	Observational Researches				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Deneyssel ve Metodolojik Araştırmalar				
	Experimental and Methodological Researches				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hava Yolu İle Bulaşan Hastalıklar, Korunma ve Kontrolü				
	Airborne Diseases, Prevention and Control				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su ve Besinlerle Bulaşan Hastalıklar, Korunma ve Kontrolü				
	Water and Foodborne Diseases, Prevention and Control				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hayvanlardan ve vektörlerden Bulaşan Hastalıklar, Korunma ve Kontrolü				
	Diseases transmitted by animals and vectors, prevention and control				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

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	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	60.00	60.00
Toplam / Total:	4	82.00	82.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 82.00/25.00 = 3.28 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 82.00 / 25.00 = 3.28 ~			

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	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17
1.Epidemiyolojiye ilişkin temel kavramları bilir / Knows the basic concepts of epidemiology	1	3	1	5	3	5	1	3	3	3	1	1	3	1	1	1	1
2.Epidemiyolojik araştırma yöntemlerini bilir / Knows epidemiological research methods	1	3	1	5	3	5	1	3	3	3	1	1	3	1	1	1	1
3.Epidemiyolojik araştırma sonuçlarını yorumlar / Interprets epidemiological research results	1	3	1	5	3	5	1	3	3	3	1	1	3	1	1	1	1
4.Epidemiyolojik araştırma planlar, uygular ve değerlendirebilir / Plans, implements and evaluates epidemiological research	1	3	1	5	3	5	1	3	3	3	1	1	3	1	1	1	1
5.Sağlık olaylarının bilimsel değerlendirme ve ölçülmesinde epidemiyolojik hız ve oranları hesaplayabilir / Calculate epidemiological rates and rates in scientific evaluation and measurement of health events.	1	3	1	5	3	5	1	3	3	3	1	1	3	1	1	1	1

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