

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) |
|--|---------------|----------------------------------|--|
| 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 / Midterm Examination | 1 | 2.00 | 2.00 |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination | 1 | 32.00 | 32.00 |
| Final Sınavı / Final Examination | 1 | 2.00 | 2.00 |
| Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination | 1 | 30.00 | 30.00 |
| 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 Outcomes | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 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