

# EPİDEMİYOLOJİ

|       |                                                                                                    |                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                                                                                          | EPİDEMİYOLOJİ                                                                                              |
| 2     | Ders Kodu:                                                                                         | HEM2104                                                                                                    |
| 3     | Ders Türü:                                                                                         | Seçmeli                                                                                                    |
| 4     | Ders Seviyesi                                                                                      | Lisans                                                                                                     |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                                                                              | 2                                                                                                          |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl                                                                           | 4                                                                                                          |
| 7     | Dersin AKTS Kredisi:                                                                               | 4.00                                                                                                       |
| 8     | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)                                                                     | 2.00                                                                                                       |
| 9     | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)                                                                    | 0.00                                                                                                       |
| 10    | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :                                                              | 0                                                                                                          |
| 11    | Dersin Önkoşulu:                                                                                   |                                                                                                            |
| 12    | Dersin Dili:                                                                                       | Türkçe                                                                                                     |
| 13    | Dersin Veriliş Şekli:                                                                              | Yüz yüze                                                                                                   |
| 14    | Dersin Koordinatörü:                                                                               | Doç. Dr. AYSEL ÖZDEMİR                                                                                     |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:                                                              | Doç.Dr. AYSEL ÖZDEMİR                                                                                      |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:                                                                    | ayozdemir@uludag.edu.tr                                                                                    |
| 17    | Dersin WEB adresi:                                                                                 |                                                                                                            |
| 18    | Dersin Amacı:                                                                                      | Temel epidemiyolojik bilgileri vererek, sağlık alanında kullanım amacını ve yapılış yöntemlerini öğretmek. |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:                                                                   | Sağlık sorunlarının belirlemede epidemiyolojik prensipleri öğrenmesi ve mesleki gelişime katkı sağlaması   |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:                                                                        |                                                                                                            |
|       | 1                                                                                                  | Sağlık sorunlarının belirlemede epidemiyolojik prensipleri öğrenir ve kullanır.                            |
|       | 2                                                                                                  | Hastalıkların Tanımlayıcı özelliklerinin bilir ve sonuçlarını değerlendirir.                               |
|       | 3                                                                                                  | Epidemiyolojik araştırma yöntemlerini öğrenir. Bilimsel çalışmalarda etkin şekilde kullanabilir.           |
|       | 4                                                                                                  | Hastalıkların insidans ve prevalansı hesaplamayı öğrenir.                                                  |
|       | 5                                                                                                  | İstatistik verileri anlama ve kullanma becerilerini kazanır                                                |
|       | 6                                                                                                  |                                                                                                            |
|       | 7                                                                                                  |                                                                                                            |
|       | 8                                                                                                  |                                                                                                            |
|       | 9                                                                                                  |                                                                                                            |
|       | 10                                                                                                 |                                                                                                            |
| 21    | Dersin İçeriği:                                                                                    |                                                                                                            |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                                                                             |                                                                                                            |
|       | <b>Teorik</b>                                                                                      | <b>Uygulama</b>                                                                                            |
| 1     | Epidemiyolojiye giriş; Epidemiyolojinin tarihsel gelişim, Temel epidemiyolojik kavramlar           |                                                                                                            |
| 2     | Epidemiyolojide araştırma yöntemleri; Gözlemsel yöntemler: Tanımlayıcı epidemiyolojik araştırmalar |                                                                                                            |

|                                                |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                              | Epidemiyojide araştırma yöntemleri ;<br>1. Analitik araştırma yöntemleri<br>1.a Vaka- Kontrol araştırmaları        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4                                              | Epidemiyojide araştırma yöntemleri ; Analitik araştırma yöntemleri<br>2.Prevalans ve insidans araştırmaları        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5                                              | Epidemiyojide araştırma yöntemleri ;<br>Deneysel epidemiyoloji, Müdahale araştırmaları<br>Metadolojik araştırmalar |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6                                              | Sağlık alanında kullanılan veri kaynakları ve Veri toplama                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7                                              | Sağlık ölçütleri;<br>Doğum Hızları,<br>Ölüm hızları,                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8                                              | Bilimsel Araştırmaların planlanması ve uygulanması                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9                                              | Epidemiyolojide nedensellik                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 10                                             | Epidemiyolojide koruma; primer, sekonder ve tersiyer koruma                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11                                             | Önemli ve öncelikli sağlık sorunları                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12                                             | Kronik Hastalıkların epidemiyolojisi                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13                                             | Kazaların epidemiyolojisi                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14                                             | Bulaşıcı hastalıkların epidemiyolojisi                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 22                                             | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:                                                                  | 1-Epidemiyoloji, Prof.Dr. Çağatay GÜLER, Hacettepe Tıp Fak. yayını<br>2- Epidemiyoloji, Kjelstrom;O.J., Nobel Tıp Kitabevi1-Bertam M, Güler Ç (1997)<br>3- Halk Sağlığı Temel Bilgiler, 2. Baskı, Güneş Kitabevi, Ankara<br>4-Halk Sağlığı Genel Bilgiler, Prof.Dr.Yusuf ÖZTÜRK, Prof.Dr.Osman GÜNAY, Erciyes Üniversitesi Tıp.Fak. Yayını<br>5-Sağlık Bilimlerinde araştırma yöntemleri, Sümbüloğlu,V., Sümbüloğlu, K.,(2000)Hatipoğlu yayınları:47.Kaynak kitap dizisi:11.3 Baskı, Ankara: Hatipoğlu Yayın |
| 23                                             | Değerlendirme                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ</b>                 |                                                                                                                    | <b>SAYISI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ara Sınav                                      |                                                                                                                    | 40.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kısa Sınav                                     |                                                                                                                    | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ödev                                           |                                                                                                                    | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                                                                                                                    | 60.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toplam                                         |                                                                                                                    | 100.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                                                                                                                    | 40.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                                                                                                                    | 60.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toplam                                         |                                                                                                                    | 100.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                                                                                                                    | sınav ( Yazılı sınav, çoktan seçmeli sınav, proje, ödev.... vb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 24                                             | <b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| ETKİNLİK                                                | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler                                          | 14     | 2.00          | 28.00                 |
| Uygulamalı Dersler                                      | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Ödevler                                                 | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınaylar                                             | 1      | 45.00         | 45.00                 |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 45.00         | 45.00                 |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 163.00                |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 3.93                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 4.00                  |

| 25                                                | PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE<br>DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |         |     |        |     |          |     |              |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|--------|-----|----------|-----|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                   | PY1                                                                     | PY2 | PY3     | PY4 | PY5    | PY6 | PY7      | PY8 | PY9          | PY10 | PY11 | PY12 | PY13 | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1                                               | 5                                                                       | 0   | 0       | 0   | 5      | 0   | 0        | 5   | 0            | 0    | 5    | 5    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| ÖK2                                               | 0                                                                       | 5   | 5       | 0   | 0      | 0   | 0        | 0   | 0            | 0    | 5    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| ÖK3                                               | 0                                                                       | 0   | 5       | 0   | 0      | 0   | 0        | 0   | 0            | 0    | 5    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| ÖK4                                               | 0                                                                       | 0   | 0       | 5   | 0      | 0   | 0        | 0   | 0            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| ÖK5                                               | 0                                                                       | 0   | 0       | 0   | 5      | 0   | 0        | 0   | 0            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri |                                                                         |     |         |     |        |     |          |     |              |      |      |      |      |      |      |      |
| Katkı Düzeyi:                                     | 1 çok düşük                                                             |     | 2 Düşük |     | 3 Orta |     | 4 Yüksek |     | 5 Çok Yüksek |      |      |      |      |      |      |      |