

# TOROS ÜNİVERSİTESİ

Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Sağlık Yönetimi

## Ders Bilgileri

| EPİDEMİYOLOJİ |        |              |          |                |              |
|---------------|--------|--------------|----------|----------------|--------------|
| Kodu          | Dönemi | Teori        | Uygulama | Ulusal Kredisi | AKTS Kredisi |
|               |        | Saat / Hafta |          |                |              |
| SKY204        | Bahar  | 2            | 0        | 2              | 2            |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ön Koşulu Olan Ders( ler ) | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dili                       | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Türü                       | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Seviyesi                   | Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Öğretim Elemanı( ları )    | Prof. Dr. Servet Özgür                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Öğretim Sistemi            | Yüz Yüze                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Önerilen Hususlar          | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Staj Durumu                | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Amacı                      | Bu ders öğrencilere epidemiyoloji, hastalıklarla savaş konusunda bilgi verir ve onları bu konulara aşina haline getirir.                                                                                                                                                                  |
| İçeriği                    | Epidemiyolojinin tanımı, tarihçesi, stratejileri, kullanıma alanları SAĞLIK VE HASTALIKLA İLGİLİ OLAYLARIN BETİMLENMESİ SAĞLIĞIN DEĞERLENDİRİLMESİ EPİDEMİYOLOJİ VE KORUNMA EPİDEMİYOLOJİDE NEDENSELLİK (NEDEN) KAVRAMI SALGINLARIN EPİDEMİYOLOJİK OLARAK İNCELENMESİ HASTALIKLARLA SAVAŞ |

## Dersin Öğrenim Çıktıları

| # | Öğrenim Çıktıları                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Epidemiyolojinin tanımını açıklar.                                                 |
| 2 | Epidemiyolojik yöntemleri tanımlar.                                                |
| 3 | Epidemiyolojik yöntemlerin yararlarını açıklar.                                    |
| 4 | Hastalık ve sağlıkla ilgili olayların dağılımlarını belirleme bilgisine sahip olur |
| 5 | Epidemiyolojideki neden-sonuç ilişkisini ve nedensellik faktörlerini açıklar.      |
| 6 | Salgınların epidemiyolojik olarak incelenmesi konusunda bilgi sahibi olur.         |

## Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

| #  | Konular                                                                                         | Öğretim Yöntem ve Teknikleri |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1  | EPİDEMİYOLOJİYE GİRİŞ: Epidemiyolojinin tanımı, tarihçesi, stratejileri, kullanıma alanları -I  | Ders slaytları ve anlatım    |
| 2  | EPİDEMİYOLOJİYE GİRİŞ: Epidemiyolojinin tanımı, tarihçesi, stratejileri, kullanıma alanları -II | Ders slaytları ve anlatım    |
| 3  | SAĞLIK VE HASTALIKLA İLGİLİ OLAYLARIN BETİMLENMESİ                                              | Ders slaytları ve anlatım    |
| 4  | SAĞLIĞIN DEĞERLENDİRİLMESİ : EPİDEMİYOLOJİDE KULLANILAN ÖLÇÜTLER -I                             | Ders slaytları ve anlatım    |
| 5  | SAĞLIĞIN DEĞERLENDİRİLMESİ : EPİDEMİYOLOJİDE KULLANILAN ÖLÇÜTLER -II                            | Ders slaytları ve anlatım    |
| 6  | TOPLUMUN DEMOGRAFİK YAPISININ İNCELENMESİ                                                       | Ders slaytları ve anlatım    |
| 7  | EPİDEMİYOLOJİ VE KORUNMA                                                                        | Ders slaytları ve anlatım    |
| 8  | Ara sınav haftası                                                                               |                              |
| 9  | EPİDEMİYOLOJİDE NEDENSELLİK (NEDEN) KAVRAMI                                                     | Ders slaytları ve anlatım    |
| 10 | SALGINLARIN EPİDEMİYOLOJİK OLARAK İNCELENMESİ                                                   | Ders slaytları ve anlatım    |

|    |                                                                       |                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 11 | AKUT SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI ( ASYE ) İLE SAVAŞ                   | Ders slaytları ve anlatım |
| 12 | İSHALLİ HASTALIKLARLA SAVAŞ                                           | Ders slaytları ve anlatım |
| 13 | KRONİK HASTALIKLAR EPİDEMİYOLOJİSİ VE KRONİK HASTALIKLARLA SAVAŞ -I   | Ders slaytları ve anlatım |
| 14 | KRONİK HASTALIKLAR EPİDEMİYOLOJİSİ VE KRONİK HASTALIKLARLA SAVAŞ -II  | Ders slaytları ve anlatım |
| 15 | KRONİK HASTALIKLAR EPİDEMİYOLOJİSİ VE KRONİK HASTALIKLARLA SAVAŞ -III | Ders slaytları ve anlatım |
| 16 | Son Sınav                                                             |                           |

## Resources

| #  | Malzeme / Kaynak Adı                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kaynak Hakkında Bilgi | Referans / Önerilen Kaynak |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1  | MacMahon B. and D. Trichopoulos., 1996.Epidemiology: Principles and Methods, Lippincott Williams & Wilkins, 2nd Ed.                                                                                                                                                                          |                       |                            |
| 2  | Beaglehole R., R. Bonita and T. Kjellström., 2006. Basic Epidemiology, WHO. 2nd Edition.                                                                                                                                                                                                     |                       |                            |
| 3  | Özgür S., 2008. Halk Sağlığı Ders Kitabı, basılmamış döküman.                                                                                                                                                                                                                                |                       |                            |
| 4  | Last, JM., RB Wallace., 1992. Maxcy-Rosenau-Last Public Health and Preventive Medicine, Appleton& Lange. 13th Ed.                                                                                                                                                                            |                       |                            |
| 5  | Greenberg, RS., SR Daniels, WD Flanders, JW Eley, and JR Boring, 1993. Medical Epidemiology, A Lange Medical Book. 1st Ed.                                                                                                                                                                   |                       |                            |
| 6  | Benenson, AS., 1981. Control of Communicable Diseases in Man, The American Public Health Association. 13th Ed.                                                                                                                                                                               |                       |                            |
| 7  | Arı, A., 1982 Enfeksiyon Hastalıkları Epidemiyolojisi, Hacettepe Üniversitesi Toplum Hekimliği Bölümü, Yayın No: 19                                                                                                                                                                          |                       |                            |
| 8  | Tuncer, A., 1982. Toplum Sağlığında İnfeksiyon Hastalıkları ve Korunma, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, A-43.                                                                                                                                                                              |                       |                            |
| 9  | Güler Ç., Akın, L., 2006. Halk Sağlığı Temel Bilgiler, Hacettepe Halk Sağlığı Vakfı.                                                                                                                                                                                                         |                       |                            |
| 10 | Tyler, Jr. C.W. and Last, J.M. “ Epidemiology. ” In: Maxcy-Rosenau-Last. Public Health & Preventive Medicine. Eds.: John M. Last and Robert B.Wallace, Prentice-Hall International Inc., Appleton & Lange 13th Edition, East Norwalk, Connecticut, USA, 1992. ISBN 0-8385-6182-9. Pp. 11-39. |                       |                            |
| 11 | Barker, D.J.P. Pratik Epidemiyoloji. Çev.: Münevver Bertan ve Sabahat Tezcan, 2. Baskı, Hacettepe Üniversitesi- Dünya Sağlık Örgütü Hizmet Araştırma ve Araştırmacı Yetiştirme Merkezi Yayını, No: 1, Ankara, 1979.                                                                          |                       |                            |

## Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

| # | Ağırlık | Çalışma Türü | Çalışma Adı |
|---|---------|--------------|-------------|
| 1 | %40     | Ara Sınav    | Ara Sınav   |
| 2 | %60     | Son Sınav    | Son Sınav   |

## Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

| # | Öğrenim Çıktıları                                                                  | Program Çıktıları | Ölçme ve Değerlendirme |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| 1 | Epidemiyolojinin tanımını açıklar.                                                 | 2,14              | 1,2                    |
| 2 | Epidemiyolojik yöntemleri tanımlar.                                                | 2,14              | 1,2                    |
| 3 | Epidemiyolojik yöntemlerin yararlarını açıklar.                                    | 2,14              | 1,2                    |
| 4 | Hastalık ve sağlıkla ilgili olayların dağılımlarını belirleme bilgisine sahip olur | 2,14              | 1,2                    |
| 5 | Epidemiyolojideki neden-sonuç ilişkisini ve nedensellik faktörlerini açıklar.      | 2,14              | 1,2                    |
| 6 | Salgınların epidemiyolojik olarak incelenmesi konusunda bilgi sahibi olur.         | 2,14              | 1,2                    |

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

## İş Yükü Detayları

| # | Etkinlik | Adet | Süre (Saat) | İş Yükü |
|---|----------|------|-------------|---------|
|---|----------|------|-------------|---------|

|    |                                                 |    |    |           |
|----|-------------------------------------------------|----|----|-----------|
| 1  | Ders Süresi                                     | 14 | 2  | 28        |
| 2  | Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 14 | 1  | 14        |
| 3  | Sunum ve Seminer Hazırlama                      | 0  | 0  | 0         |
| 4  | İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması | 0  | 0  | 0         |
| 5  | Belge/Bilgi listeleri oluşturma                 | 0  | 0  | 0         |
| 6  | Atölye                                          | 0  | 0  | 0         |
| 7  | Ara Sınav için Hazırlık                         | 1  | 8  | 8         |
| 8  | Ara Sınav                                       | 1  | 1  | 1         |
| 9  | Ödev                                            | 0  | 0  | 0         |
| 10 | Ara Proje                                       | 0  | 0  | 0         |
| 11 | Kısa Sınav                                      | 0  | 0  | 0         |
| 12 | Ara Uygulama                                    | 0  | 0  | 0         |
| 13 | Son Proje                                       | 0  | 0  | 0         |
| 14 | Son Uygulama                                    | 0  | 0  | 0         |
| 15 | Son Sınav için Hazırlık                         | 1  | 18 | 18        |
| 16 | Son Sınav                                       | 1  | 1  | 1         |
|    |                                                 |    |    | <b>70</b> |