

|                     |                |                     |                   |
|---------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Ağız ve Diş Sağlığı |                |                     |                   |
| Önlisans            | TYYÇ: 5. Düzey | QF-EHEA: Kısa Düzey | EQF-LLL: 5. Düzey |

## Ders Genel Tanıtım Bilgileri

|                                      |                                                                                                        |  |  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Ders Kodu:                           | UNI292                                                                                                 |  |  |
| Ders İsmi:                           | Epidemiyoloji                                                                                          |  |  |
| Ders Yarıyılı:                       | Bahar                                                                                                  |  |  |
| Ders Kredileri:                      | <div>AKTS</div> <div>5</div>                                                                           |  |  |
| Öğretim Dili:                        | Türkçe                                                                                                 |  |  |
| Ders Koşulu:                         |                                                                                                        |  |  |
| Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?: | Hayır                                                                                                  |  |  |
| Dersin Türü:                         | Üniversite Seçmeli                                                                                     |  |  |
| Dersin Seviyesi:                     | <div>Önlisans</div> <div>TYYÇ:5. Düzey</div> <div>QF-EHEA:Kısa Düzey</div> <div>EQF-LLL:5. Düzey</div> |  |  |
| Dersin Veriliş Şekli:                | E-Öğrenme                                                                                              |  |  |
| Dersin Koordinatörü:                 | Öğr. Gör. KADRIYE UZUN                                                                                 |  |  |
| Dersi Veren(ler):                    | KADRIYE UZUN                                                                                           |  |  |
| Dersin Yardımcıları:                 |                                                                                                        |  |  |

## Dersin Amaç ve İçeriği

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Amacı:   | Bu derste öğrencilerin epidemiyoloji biliminin tanımlanması, epidemiyolojinin kullanım alanları hakkında genel bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır                                                                                                                  |
| Dersin İçeriği: | Ders; epidemiyolojiye ilişkin temel kavramlar, epidemiyolojik araştırmaların özellikleri, etken-çevre-insan etkileşimi, epidemiyolojinin uygulama alanları (enfeksiyon hastalıkları, kardiyovasküler hastalıklar, kanser epidemiyolojisi) gibi konular yer almaktadır |

## Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) 1. Birey, aile ve toplumun sağlık bakımı gereksinimlerinin karşılanmasında mesleki rol ve sorumluluklarını yerine getirebilmek için gerekli temel bilgiye sahiptir.
- 2) 2. Sağlıklı / hasta bireyin hakları ve güvenliği ile birlikte kendisinin yasal sorumluluklarını bilir.
- 3) 3. Uygulamalarında bilimsel bilgi ile birlikte gelişen teknoloji ve yenilikçi yaklaşımları kullanır.
- 4) 4. Sağlık bakım ekibi ve diğer disiplinler ile iş birliği içinde çalışır.
- 5) 5. Birey, aile, toplum ve ekip üyeleri ile etkili biçimde yazılı ve sözlü iletişim kurma becerisine sahiptir

## Ders Akış Planı

| Hafta | Konu                                                              | Ön Hazırlık |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1)    | Derse Giriş, Dersin Amacı ve Öğrenim Hedefleri                    |             |
| 2)    | Epidemiyoloji tanımı ve kullanım alanları                         |             |
| 3)    | Epidemiyoloji tanımı ve kullanım alanları                         |             |
| 4)    | Epidemiyolojik veri kaynakları                                    |             |
| 5)    | Epidemiyolojik veri kaynakları                                    |             |
| 6)    | Bölge Nüfusu                                                      |             |
| 7)    | Epidemiyolojik çalışma yöntemleri (Klinik Deneysel Epidemiyoloji) |             |
| 8)    | Genel Tekrar                                                      |             |
| 9)    | Ara sınav                                                         |             |
| 10)   | Epidemiyolojik çalışma yöntemleri (Kohort Çalışmaları)            |             |
| 11)   | Epidemiyolojik çalışma yöntemleri (Kesitsel- Vaka Kontrol)        |             |
| 12)   | Epidemiyolojik çalışma yöntemleri (Metodolojik Araştırmalar)      |             |
| 13)   | Bulaşıcı Hastalıklar Epidemiyolojisi                              |             |
| 14)   | Bulaşıcı Olmayan Hastalıklar Epidemiyolojisi                      |             |
| 15)   | Final Sınavı                                                      |             |

## Kaynaklar

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Ders Notları / Kitaplar: | Öğretim Görevlisi Notları |
|--------------------------|---------------------------|

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diğer Kaynaklar: | <p>Kubilay G., Emiroğlu N., Baybuğa Subaşı M., Örsal Ö., Kesgin Tokur M. (Ed) Sağlık Bilimlerinde Epidemiyoloji (2017). Göktuğ Basın Yayın ve Dağıtım, Amasya, s. 9-219.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.Karasar N. Bilimsel Araştırma Yöntemi. 19. Baskı. İstanbul: Nobel Yayın Dağıtım; 2009.</li> <li>• 3.Tezcan S. Epidemiyoloji. Hacettepe Halk Sağlığı Vakfı Yayın No: 92/1, Meteksan A.Ş. Ankara; 1992.</li> </ul> |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

| Course Learning Outcomes                                                                                                                                                                                                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Program Kazanımları                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |
| 1) Ağız ve Diş Sağlığı alanı ile ilgili temel düzeyde kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.                                                                                                                           |   |   |   |   |   |
| 2) Alanıyla ilgili etik ilke ve kuralları bilir ve uygular.                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |
| 3) Sterilizasyon ve dezenfeksiyon çalışmalarında görev alır.                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |
| 4) Ağız ve Diş Sağlığı alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür ve öngörülemez bir durumla karşılaştığında sorumluluk alıp çözüm önerileri geliştirir.   |   |   |   |   |   |
| 5) Yaşam boyu öğrenme bilincine sahiptir ve öğrenimini aynı alanda bir ileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirir.                                                                                  |   |   |   |   |   |
| 6) Ağız ve Diş Sağlığı alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir; öğrenme gereksinimlerini belirler ve öğrenmesini yönlendirir.                                         |   |   |   |   |   |
| 7) Ağız ve Diş Sağlığı alanı ile ilgili toplumun ve dünyanın gündemindeki olaylara duyarlıdır ve gelişmeleri izler, bu konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir. |   |   |   |   |   |
| 8) Etkili iletişim kurar,                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |
| 9) Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler.                                                                                                                    |   |   |   |   |   |
| 10) Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.                                                                   |   |   |   |   |   |
| 11) Ağız ve Diş Sağlığı alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun olarak katkıda bulunur.            |   |   |   |   |   |
| 12) Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve katılır.                                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |

|                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 13) Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.                                                           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 14) Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile alanı ile ilgili, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleyerek kendini geliştirir.                   |   |   |   |   |   |
| 15) Dış görünüm, tavır, tutum ve davranışları ile topluma örnek olur.                                                                                   |   |   |   |   |   |
| 16) Alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak diş kliniğinin idamesine yardımcı olur; diş tedavisi sırasında asistanlığı yürütür. |   |   |   |   |   |

### Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

| Etkisi Yok | 1 En Düşük | 2 Orta | 3 En Yüksek |
|------------|------------|--------|-------------|
|            |            |        |             |

|     | Dersin Program Kazanımlarına Etkisi                                                                                                                                                                                     | Katkı Payı |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1)  | Ağız ve Diş Sağlığı alanı ile ilgili temel düzeyde kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.                                                                                                                           |            |
| 2)  | Alanıyla ilgili etik ilke ve kuralları bilir ve uygular.                                                                                                                                                                |            |
| 3)  | Sterilizasyon ve dezenfeksiyon çalışmalarında görev alır.                                                                                                                                                               |            |
| 4)  | Ağız ve Diş Sağlığı alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür ve öngörülemeyen bir durumla karşılaştığında sorumluluk alıp çözüm önerileri geliştirir. |            |
| 5)  | Yaşam boyu öğrenme bilincine sahiptir ve öğrenimini aynı alanda bir ileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirir.                                                                                  |            |
| 6)  | Ağız ve Diş Sağlığı alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir; öğrenme gereksinimlerini belirler ve öğrenmesini yönlendirir.                                         |            |
| 7)  | Ağız ve Diş Sağlığı alanı ile ilgili toplumun ve dünyanın gündemindeki olaylara duyarlıdır ve gelişmeleri izler, bu konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir. |            |
| 8)  | Etkili iletişim kurar,                                                                                                                                                                                                  |            |
| 9)  | Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler.                                                                                                                    |            |
| 10) | Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.                                                                    |            |
|     |                                                                                                                                                                                                                         |            |

|     |                                                                                                                                                                                                             |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 11) | Ağız ve Diş Sağlığı alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun olarak katkıda bulunur. |  |
| 12) | Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve katılır.                                                                                                                                                   |  |
| 13) | Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.                                                                                                                   |  |
| 14) | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile alanı ile ilgili, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleyerek kendini geliştirir.                                                                           |  |
| 15) | Dış görünüm, tavır, tutum ve davranışları ile topluma örnek olur.                                                                                                                                           |  |
| 16) | Alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak diş kliniğinin idamesine yardımcı olur; diş tedavisi sırasında asistanlığı yürütür.                                                         |  |

### Ölçme ve Değerlendirme

| Yarıyıl İçi Çalışmaları                           | Aktivite Sayısı | Katkı Payı |
|---------------------------------------------------|-----------------|------------|
| <b>Toplam</b>                                     |                 | <b>%</b>   |
| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI    |                 | % 0        |
| YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI |                 | %          |
| <b>Toplam</b>                                     |                 | <b>%</b>   |

### İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

| Aktiviteler               | Aktivite Sayısı | Aktiviteye Hazırlık | Aktivitede Harçanan Süre | Aktivite Gereksinimi İçin Süre | İş Yüğü    |
|---------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------|------------|
| Ders Saati                | 3               | 0                   |                          |                                | 0          |
| Laboratuvar               | 2               | 0                   |                          |                                | 0          |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 2               | 0                   |                          |                                | 0          |
| Ara Sınavlar              | 1               | 40                  |                          |                                | 40         |
| Final                     | 1               | 60                  |                          |                                | 60         |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>     |                 |                     |                          |                                | <b>100</b> |