



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                 |           |             |   |          |   |             |   |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | Halk Sağlığı                                                                                                                                                                                    |           |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | ÇS103                                                                                                                                                                                           |           | Ders Düzeyi |   | Önlisans |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 2 | İş Yüklü                                                                                                                                                                                        | 78 (Saat) | Teori       | 2 | Uygulama | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Temel halk sağlığı bilgisi ile donanarak acil durumlarda birey toplum ve özellikle çevre sağlığının korunması için yapılması gerekenleri bilmek                                                 |           |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriği                      |   | Temel halk sağlığı nedir? Halk Sağlığına ilişkin kavramlar ve arasındaki ilişkiler, Halk Sağlığının tarihsel gelişimi, Halk Sağlığının dünyadaki gelişimi Halk Sağlığının Türkiye'deki gelişimi |           |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                                             |           |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma                                                                                                                                                    |           |             |   |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                                                                                                                                                 |           |             |   |          |   |             |   |

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç                      | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Ara Sınav (Vize)          | 1    | 40       |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1    | 60       |

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                                                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1. Eren , Nevzat; Çağlar Boyunca Toplum, Sağlık, İnsan/ Ank.Samgür, 1996 Eren , Nevzat |
| 2 | Sağlık Hizmetlerinde Yönetim/ Ank. Hatiboğlu, 1989 Yumuturuğ , Sevi                    |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                    |
|-------|------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Temel kavramlar                                    |
|       | Ön Hazırlık                  | Projeksiyon cihazı, yardımcı kitap                 |
| 2     | Teorik                       | Salgın hastalıkların önlenmesi                     |
|       | Ön Hazırlık                  | Projeksiyon cihazı, yardımcı kitap                 |
| 3     | Teorik                       | Salgın hastalıklar için risk analizi               |
|       | Ön Hazırlık                  | Projeksiyon cihazı, yardımcı kitap                 |
| 4     | Teorik                       | Çevre kirliliğinin insan ve çevre üzerine etkileri |
|       | Ön Hazırlık                  | Projeksiyon cihazı, yardımcı kitap                 |
| 5     | Teorik                       | Çevre sorunlarının önlenmesi                       |
|       | Ön Hazırlık                  | Projeksiyon cihazı, yardımcı kitap                 |
| 6     | Teorik                       | Çevre kirliliği risk analizi                       |
|       | Ön Hazırlık                  | Projeksiyon cihazı, yardımcı kitap                 |
| 7     | Teorik                       | Koruma tedbirleri                                  |
|       | Ön Hazırlık                  | Projeksiyon cihazı, yardımcı kitap                 |
| 8     | Ara Sınav (Vize)             | Ara sınav                                          |
| 9     | Teorik                       | Epidemiyoloji                                      |
|       | Ön Hazırlık                  | Projeksiyon cihazı, yardımcı kitap                 |
| 10    | Teorik                       | Acil durumlarda yardım                             |
|       | Ön Hazırlık                  | Projeksiyon cihazı, yardımcı kitap                 |
| 11    | Teorik                       | Acil durumlarda yardım                             |
|       | Ön Hazırlık                  | Projeksiyon cihazı, yardımcı kitap                 |
| 12    | Teorik                       | Afet durumlarında yapılması gereken işlemler       |
|       | Ön Hazırlık                  | Projeksiyon cihazı, yardımcı kitap                 |
| 13    | Teorik                       | Afet durumunda kriz yönetimi                       |
|       | Ön Hazırlık                  | Projeksiyon cihazı, yardımcı kitap                 |
| 14    | Teorik                       | Salgın hastalıklarda kriz yönetimi                 |
|       | Ön Hazırlık                  | Projeksiyon cihazı, yardımcı kitap                 |
| 15    | Teorik                       | Salgınların önlenmesi için çareler                 |



|    |             |                                    |
|----|-------------|------------------------------------|
| 15 | Ön Hazırlık | Projeksiyon cihazı, yardımcı kitap |
|----|-------------|------------------------------------|

**Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)**

| Etkinlik                                             | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yüğü |
|------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders                                        | 14   | 2           | 2               | 56             |
| PDÖ Raporu                                           | 4    | 1           | 1               | 8              |
| Bireysel Çalışma                                     | 8    | 0           | 1               | 8              |
| Ara Sınav                                            | 1    | 2           | 1               | 3              |
| Dönem Sonu Sınavı                                    | 1    | 2           | 1               | 3              |
| Toplam İş Yüğü (Saat)                                |      |             |                 | 78             |
| Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi |      |             |                 | 3              |

\*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

|   |                                                                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1. Temel halk sağlığı bilgisine sahip olmak                                                                   |
| 2 | 2. Çevre epidemiyoloji ve risk değerlendirme bilgisine sahip olmak                                            |
| 3 | 3. Çeşitli çevresel ve olağanüstü çevre sorunlarında çevre sağlıkçısının yapması gereken işlerin tanımlanması |
| 4 | Halk sağlığı ile ilgili bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip eder.                                        |
| 5 | Etkili iletişim tekniklerini bilir ve bu becerisini uygulamada kullanır.                                      |

**Program Çıktıları (Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı)**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Temel Laboratuvar teknikleri ve tıbbi laboratuvar branşlarında (Biyokimya, mikrobiyoloji, parazitoloji, sitogenetik vb.) yeterli altyapıya sahip olma;bu alanlardaki teorik ve pratik bilgiyi kullanma becerisi                                                            |
| 2  | Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma |
| 3  | İnsanda sistemlerin normal yapı-fonksiyonlarıyla ilgili temel bilgilere sahip olabilmek, bu bilgileri doku hücre düzeyinde analiz edebilme ve hastalıklarla ilişkilendirebilme.                                                                                            |
| 4  | Sağlık kurumları bünyesindeki tanı ve tedavi laboratuvarlarında ilgili araç, cihaz ve teknikleri kullanarak hekimin gerekli gördüğü tıbbi analizleri yapabilmek ve elde edilen verileri değerlendirme                                                                      |
| 5  | Tıbbi laboratuvar araç ve gereçlerini kurallarına ve tekniklerine uygun olarak kullanabilmek, kontrollerini ve bakımlarını yapabilmek                                                                                                                                      |
| 6  | Tıbbi laboratuvarın farklı alanlarıyla ilgili temel testleri uygulayabilmek, analiz çözümlerini hazırlayabilmek.                                                                                                                                                           |
| 7  | Tıbbi laboratuvar testleri için uygun örnekleri hastalardan alabilmek ve uygun koşullarda örnek transferini gerçekleştirebilmek                                                                                                                                            |
| 8  | Analiz öncesi örnek hazırlık işlemlerini yapabilmek, baki preparatlarını hazırlayabilmek, dezenfeksiyon ve sterilizasyon tekniklerini uygulayabilmek                                                                                                                       |
| 9  | Alanı ile ilgili temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanabilmek,verileri yorumlayıp değerlendirebilmek ve olası sorunları tanımlayıp çözümleyebilmek.                                                                                                                   |
| 10 | Tıbbi Laboratuvarda iş organizasyonu hakkında bilgi sahibi olma ve uygulamaları yürütebilmek                                                                                                                                                                               |
| 11 | Tıbbi Laboratuvarda güvenlik kurallarını uygulayabilmek, kişisel güvenlik önlemlerini alabilmek ve güvenli laboratuvar ortamı oluşturabilmek                                                                                                                               |
| 12 | Kamu ve özel sektör kuruluşlarındaki alanı ile ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak.                                                                                                                                                            |
| 13 | Hayat boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleyerek kendini sürekli yenileme bilincini kazanma becerisi.                                                                                                                                 |
| 14 | Laboratuvar uzmanlarının ve tıp adamlarının araştırma çalışmalarına yardımcı olmak                                                                                                                                                                                         |
| 15 | Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularının bilincinde olabilmeli, ilişkiyi temel düzeyde kavrayabilmek.                                                                                                                                               |
| 16 | Atatürk ilke ve devrimlerini özümseyebilmek, milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerleri benimseyebilmek, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık olma                                                                                                                         |
| 17 | Sağlık Hizmetinin yürütülmesinde etkili iletişim kurabilmek ve Türkçeyi etkili kullanabilmek                                                                                                                                                                               |
| 18 | Bir yabancı dilde temel düzeyde iletişim kurabilmek, mesleki uygulamalarda yabancı dili kullanabilmek                                                                                                                                                                      |
| 19 | Sağlık bilimleri hakkında alan ilgi düzeyine uygun bilgi birikimine sahip olmak ve sağlık alanına özgü tıbbi terim ve terminolojiyi kullanabilmek                                                                                                                          |

**Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek**

|      | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 |
|------|-----|-----|-----|
| PÇ2  | 5   | 5   | 5   |
| PÇ13 | 5   | 5   | 5   |
| PÇ15 | 5   | 5   | 5   |

