

| Dersin Adı                           | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Yarıyıl          | Teori (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) | AKTS |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|------|
| <b>Çevre Sağlığı</b>                 | SBF117                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7. Yarıyıl / Güz | 2                  | 0                     | 0                        | 4    |
| Önkoşullar                           | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                    |                       |                          |      |
| Dersin dili                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                    |                       |                          |      |
| Dersin Türü                          | Seçmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                    |                       |                          |      |
| Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri | Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, Laboratuvar çalışmaları, Gözlem, Alan Gezisi, Takım/Grup Çalışması, Uygulama-Alıştırma, Beyin Fırtınası, Diğer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                    |                       |                          |      |
| Dersin sorumlusu(ları)               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                    |                       |                          |      |
| Dersin amacı                         | Çevre sağlığı temel kavramlarını öğrenmesi ve çevre sağlığı hakkında bilgileri edinmesi, çevre kirliliğinin neden olduğu sağlık problemlerini ve alınması gereken önlemleri kavramasıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                    |                       |                          |      |
| Dersin öğrenme çıktıları             | 1. Çevre sağlığına ilişkin temel kavramları, ilke ve yöntemleri tanımlayabilme,<br>2. Çevre ile ilgili alınması gereken önlemleri kavrayabilme,<br>3. Çevre Sağlığı konusunda hemşirenin görev ve sorumluluklarını kavrayabilme,<br>4. Toplumun çevre sağlığı gereksinimlerini karşılamada sağlık disiplinleri, meslektaşları ve toplum liderleri ile işbirliği yapabilme,                                                                                                                                                                                     |                  |                    |                       |                          |      |
| Kaynaklar                            | 1. Topuzoğlu, İ., Çevre Sağlığı ve İş Sağlığı, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 1979.<br>2. Güler Ç., Çobanoğlu Z., Kentleşme ve Çevre Sağlığı, Birinci Baskı, Sağlık Bakanlığı, Ankara, 1994.<br>3. Velicangil S., Halk ve İşyeri Sağlığı, İstanbul Tıp Fakültesi, 1978<br>4. Muslu. Y, Su Temini ve Çevre Sağlığı, İstanbul Teknik Üniversitesi Kütüphanesi, Teknik Üniversite Matbaası, İstanbul, 1985<br>5. Stanhope, M., Lancaster J. (2011). Public Health Nursing: Population-Centered Health Care in the Community. 8nd edit. Elsevier Health Sciences. |                  |                    |                       |                          |      |

#### Haftalık Ders Konuları:

| HAFTALAR  | TARTIŞILACAK KONULAR                                     |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| 1. Hafta  | Çevre Sağlığı Kavramı                                    |
| 2. Hafta  | Sağlık ve Çevre ilişkisi                                 |
| 3. Hafta  | Hava kirliliği ve sağlığa etkileri                       |
| 4. Hafta  | Su kirliliği ve sağlığa etkileri                         |
| 5. Hafta  | Katı atıklar ve sağlığa etkileri                         |
| 6. Hafta  | Toprak kirliliği ve sağlığa etkileri                     |
| 7. Hafta  | <b>İ.ARA SINAV</b>                                       |
| 8. Hafta  | Gürültü kirliliği ve sağlığa etkileri                    |
| 9. Hafta  | Radyasyon ve sağlığa etkileri                            |
| 10. Hafta | Çevresel faktörler ve kanser                             |
| 11. Hafta | Çevresel kanserojen maddeler                             |
| 12. Hafta | Biyositler, pestisitler ve çevre sağlığı açısından önemi |
| 13. Hafta | İlaçlar kozmetikler ve kanser ilişkisi.                  |
| 14. Hafta | Sigara ve kanser ilişkisi                                |
| 15. Hafta | Genel tekrar                                             |

## Öğrenci İş Yüğü Tablosu

| Etkinlikler                                                                                                      | Sayısı | Süresi   | Toplam İş Yüğü |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|
| Ders                                                                                                             | 14     | 2        | 28             |
| Laboratuvar                                                                                                      |        |          |                |
| Uygulama                                                                                                         |        |          |                |
| Alan Çalışması                                                                                                   |        |          |                |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest Çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)                                       | 14     | 2        | 28             |
| Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma) | 1      | 11       | 11             |
| Seminer Hazırlama                                                                                                | 1      | 11       | 11             |
| Proje                                                                                                            |        |          |                |
| Vaka Çalışması                                                                                                   |        |          |                |
| Rol Oynama, Dramatize Etme                                                                                       |        |          |                |
| Makale Yazma-Kritik Etme                                                                                         |        |          |                |
| Yarıyıl İçi Sınavları                                                                                            | 2      | 7        | 14             |
| Yarıyıl Sonu Sınavları                                                                                           | 1      | 8        | 8              |
| <b>Toplam iş yüğü (saat) / 25(s)</b>                                                                             |        | 100/25=4 |                |
| <b>Ders AKTS</b>                                                                                                 |        | <b>4</b> |                |

## Değerlendirme Sistemi

| Yarıyıl içi çalışmaları                          | Sayısı | Katkı Payı |
|--------------------------------------------------|--------|------------|
| Ara Sınav                                        | 1      | %50        |
| Kısa Sınav                                       |        |            |
| Laboratuvar                                      |        |            |
| Uygulama                                         |        |            |
| Alan Çalışması                                   |        |            |
| Derse Özgü Staj (Varsa)                          |        |            |
| Ödevler                                          |        |            |
| Sunum ve Seminer                                 |        |            |
| Projeler                                         |        |            |
| Diğer                                            |        |            |
| <b>Yarıyıl içi çalışmaların toplamı</b>          |        | %50        |
| <b>Yarıyıl sonu çalışmaları</b>                  |        |            |
| Final                                            | 1      | %50        |
| Ödev                                             |        |            |
| Uygulama                                         |        |            |
| Laboratuvar                                      |        |            |
| <b>Yarıyıl sonu çalışmaların toplamı</b>         |        | %50        |
| Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı |        | %50        |
| Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı     |        | %50        |
| <b>Başarı notunun toplamı</b>                    |        | 100        |

## Dersin Öğrenme Çıktıları İle Program Yeterliliklerin İlişkilendirilmesi

| Program Yeterlilikleri                                                                    |                                                                                                                                   | Dersin Öğrenme Çıktıları |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|
|                                                                                           |                                                                                                                                   | ÖÇ1                      | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 |
| 1.                                                                                        | Mesleki rol ve işlevlerini yerine getirmek için gerekli bilgi ve becerilere sahiptir.                                             | 5                        |     |     |     |
| 2.                                                                                        | Mesleki uygulamalarına temel oluşturan kuram ve modelleri bilir.                                                                  |                          |     |     |     |
| 3.                                                                                        | Birey ve meslek üyesi olmanın gerektirdiği genel kültür bilgisine sahiptir.                                                       | 5                        |     |     |     |
| 4.                                                                                        | Hemşirelik uygulamalarını mesleki ilke ve standartlar doğrultusunda gerçekleştirir.                                               |                          | 5   |     |     |
| 5.                                                                                        | Birey, aile ve toplumun sağlık bakım gereksinimlerini bütüncül yaklaşımla hemşirelik süreci doğrultusunda karşılar.               |                          |     |     |     |
| 6.                                                                                        | Etkili iletişim becerilerini kullanır.                                                                                            |                          |     |     |     |
| 7.                                                                                        | Mesleki uygulama ve araştırmalarında bilişim ve bakım teknolojilerini kullanır.                                                   |                          |     |     |     |
| 8.                                                                                        | Hemşirelik uygulamalarında bilimsel ilke ve yöntemleri kullanır.                                                                  |                          |     |     |     |
| 9.                                                                                        | Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.                                       |                          |     |     |     |
| 10.                                                                                       | Hemşirelik uygulamalarında, mesleki etik ilke ve değerlere uygun davranır.                                                        |                          |     | 4   |     |
| 11.                                                                                       | Hemşirelik uygulamalarında ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuatı dikkate alır.                                                      |                          |     | 5   |     |
| 12.                                                                                       | Hemşirelik mesleğini etkileyen politikaları ve yasaları izler.                                                                    |                          |     | 4   |     |
| 13.                                                                                       | Öğrenme-öğretme ve yönetim sürecini hemşirelik uygulamalarında kullanır.                                                          |                          |     |     |     |
| 14.                                                                                       | Yaşam boyu öğrenme, sorun çözme ve eleştirel düşünme becerilerini kullanır.                                                       |                          |     |     | 5   |
| 15.                                                                                       | Toplumsal sorumluluk bilinci ile sağlık ekibi ve diğer disiplinlerle işbirliği içinde araştırma, proje ve etkinliklerde yer alır. |                          |     |     | 4   |
| 16.                                                                                       | Profesyonel gelişime katkıda bulunacak etkinliklerde yer alır.                                                                    |                          |     |     | 5   |
| 17.                                                                                       | Profesyonel kimliği ile meslektaşlarına rol model ve topluma örnek olur.                                                          |                          |     |     | 4   |
| 18.                                                                                       | Temel değer ve sosyal hakların evrenselliğini gözetir.                                                                            |                          |     |     | 5   |
| <b>Yeterliği Sağlama Düzeyi: 1. Düşük, 2. Düşük/orta, 3. Orta, 4. Yüksek, 5. Mükemmel</b> |                                                                                                                                   |                          |     |     |     |