

| Dersin Adı                                  | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Yarıyıl            | Teori<br>(saat/hafta) | Uygulama<br>(saat/hafta) | Laboratuvar<br>(saat/hafta) | AKTS |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|------|
| <b>Çevre Sağlığı</b>                        | MYO206                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4. Yarıyıl / Bahar | 2                     | 0                        | 0                           | 2    |
| <b>Önkoşullar</b>                           | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                       |                          |                             |      |
| <b>Dersin Dili</b>                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                       |                          |                             |      |
| <b>Dersin Türü</b>                          | Seçmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                       |                          |                             |      |
| <b>Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri</b> | 1. Teorik Anlatım<br>2. Uygulama/ Alıştırma<br>3. İnteraktif Sunum<br>4. Soru - Cevap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                       |                          |                             |      |
| <b>Dersin sorumlusu(ları)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                       |                          |                             |      |
| <b>Dersin amacı</b>                         | Çevre sağlığı temel kavramlarını öğrenmesi ve çevre sağlığı hakkında bilgileri edinmesi, çevre kirliliğinin neden olduğu sağlık problemlerini ve alınması gereken önlemleri kavramasıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                       |                          |                             |      |
| <b>Dersin öğrenme çıktıları</b>             | 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,                                                                                                                                                                                   |                    |                       |                          |                             |      |
| <b>Dersin içeriği</b>                       | 1. Çevre sağlığı kavramı<br>2. Hava, su, toprak ve gürültü kirliliği<br>3. Katı atıklar, radyasyon<br>4. Çevresel faktörler ve kanser, çevresel kanserojen maddeler<br>5. Biyositler, pestisitler<br>6. İlaçlar, kozmetikler ve kanser ilişkisi<br>7. Sigara ve kanser ilişkisi                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                       |                          |                             |      |
| <b>Kaynaklar</b>                            | 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. |                    |                       |                          |                             |      |

| Haftalar  | Haftalık Ders Konuları                                   |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| 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  | Gürültü kirliliği ve sağlığa etkileri                    |
| 8. Hafta  | <b>ARA SINAV</b>                                         |
| 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<br>(hafta) | Süresi (ders<br>saati) | Toplam |
| Ders Süresi (Sınav Haftası Dahildir)                                             |                   |                        |        |
| Laboratuvar                                                                      |                   |                        |        |
| Uygulama                                                                         | 15                | 2                      | 30     |
| Alan Çalışması                                                                   |                   |                        |        |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest Çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)       | 10                | 2                      | 20     |
| Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket |                   |                        |        |
| Seminer Hazırlama                                                                |                   |                        |        |
| Proje                                                                            |                   |                        |        |
| Vaka Çalışması                                                                   |                   |                        |        |
| Rol Oynama, Dramatize Etme                                                       |                   |                        |        |
| Makale Yazma-Kritik Etme                                                         |                   |                        |        |
| Yarıyıl İçi Sınavları                                                            |                   |                        |        |
| Yarıyıl Sonu Sınavları                                                           |                   |                        |        |
| <b>Toplam iş yüğü (saat) / 25(s)</b>                                             | <b>50/25=2</b>    |                        |        |
| <b>Ders AKTS</b>                                                                 | <b>2</b>          |                        |        |

| Değerlendirme Sistemi                                                                                                                                                |          |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Yarıyıl İçi Çalışmaları                                                                                                                                              | Sayısı   | Toplam Katkı Payı (%) |
| Devam                                                                                                                                                                |          |                       |
| Laboratuvar                                                                                                                                                          |          |                       |
| Uygulama                                                                                                                                                             |          |                       |
| Alan Çalışması                                                                                                                                                       |          |                       |
| Derse Özgü Staj (Varsa)                                                                                                                                              |          |                       |
| Ödevler                                                                                                                                                              |          |                       |
| Sunum ve Seminer                                                                                                                                                     |          |                       |
| Projeler                                                                                                                                                             |          |                       |
| Ara Sınav                                                                                                                                                            | 1        | 40                    |
| Final Sınavı                                                                                                                                                         | 1        | 60                    |
| <b>TOPLAM</b>                                                                                                                                                        | <b>2</b> | <b>100</b>            |
| Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı                                                                                                                     | 1        | 40                    |
| Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı                                                                                                                         | 1        | 60                    |
| <b>TOPLAM</b>                                                                                                                                                        | <b>2</b> | <b>100</b>            |
| <b>Açıklama:</b> Değerlendirme sisteminin katkı oranları hesaplanırken <b>SANKO Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği</b> geçerlidir. |          |                       |

| Dersin Öğrenme Çıktıları İle Program Yeterliliklerin İlişkilendirilmesi                                                                           |                                                                                                |                          |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|
| Program Yeterlilikleri                                                                                                                            |                                                                                                | Dersin Öğrenme Çıktıları |     |     |     |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                | ÖÇ1                      | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 |
| 1                                                                                                                                                 | Anestezi Programı profesyonel rol ve sorumluluklarını yerine getirir                           | 1                        | 1   | 1   | 1   |
| 2                                                                                                                                                 | Anestezi Programı uygulamalarını mesleki etik ilke ve standartlar doğrultusunda gerçekleştirir | 2                        | 2   | 3   | 3   |
| 3                                                                                                                                                 | Anestezi Programı bütüncül yaklaşım kullanır, birey, aile ve toplumla etkili iletişim kurar    | 1                        | 5   | 5   | 5   |
| 4                                                                                                                                                 | Anestezi Programı uygulamalarını bilimsel temellere dayandırır                                 | 1                        | 1   | 1   | 1   |
| 5                                                                                                                                                 | Anestezi Programı uygulamalarında ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuatı dikkate alır             | 2                        | 5   | 1   | 5   |
| 6                                                                                                                                                 | Anestezi Programı uygulamalarında öğrenme-öğretme sürecini kullanır                            | 1                        | 1   | 1   | 1   |
| 7                                                                                                                                                 | Sorun çözme, eleştirel düşünme ve yaşam boyu öğrenme becerilerini kullanır                     | 5                        | 5   | 5   | 5   |
| 8                                                                                                                                                 | Toplumsal ve sosyal etkinliklerde yer alır                                                     | 1                        | 1   | 1   | 1   |
| 9                                                                                                                                                 | Profesyonel gelişime katkıda bulunacak etkinliklerde yer alır                                  | 1                        | 1   | 1   | 1   |
| 10                                                                                                                                                | Anestezi Programı uygulamalarında, insan haklarına saygılı ve hoşgörülü davranır               | 1                        | 1   | 1   | 1   |
| 11                                                                                                                                                | Anestezi Programı uygulamalarında kültürel özellikleri dikkate alır                            | 1                        | 2   | 1   | 1   |
| <b>Açıklama:</b> Yeterlilik sağlama düzeyi<br><b>1.</b> Düşük<br><b>2.</b> Düşük/orta<br><b>3.</b> Orta<br><b>4.</b> Yüksek<br><b>5.</b> Mükemmel |                                                                                                |                          |     |     |     |