



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|-----------------|--|---------|----------|------|---------|
| Çevre Koruma | MOS188 | 3 | 2 + 0 | 2,0 | Seçmeli |
| Birim Bölüm | Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik - Ön Lisans (Sözel ve slayt sunumları) | | | | |
| Amaç | Çevreyi, çevre kirlenmelerini, kirlilik çeşitlerini tanıyarak, alınması gereken önlemleri incelemek ve çevresel etki değerlendirme raporlarını hazırlamak ve değerlendirmek. Çevredeki kirlenme kaynaklarının kaynağını belirlemek | | | | |
| Ders İçeriği | Çevre kavramını ekosistemin ve çevrenin korunması gibi konular işlenir. | | | | |
| Ders Kaynakları | Enerji ve çevre koruma ders notları, çevre koruma ve iş güvenliği ile ilgili yönetmelikler. | | | | |

| Hafta | Konu |
|-------|---|
| 1 | Çevre Kavramı, Ekosistem ve öğeleri, Doğal ekosistemler ve özellikleri, Enerji kaynakları ve sorunları |
| 2 | Çevre sorunlarının ortaya çıkmasındaki nedenler Kirlenmenin tanımı Kirlenme kaynakları Atıklar ve kirlenme Besin zinciri ve kirlenme |
| 3 | Kirlilik çeşitleri, Hava kirliliği ve kirlenmeler Küresel ısınma Atmosferi kirlenme kaynakları |
| 4 | Tarımsal çevre kirlenmeleri |
| 5 | Toprak kirliliği nedenleri Hava kirlenmelerinin toprağa etkileri Kirlenmiş suların tarımda kullanılması Arıtma çamuru ve toprak kirliliği Pesti sitler Ağır metaller ve toprak kirliliği Toprak koruma yönetmelikleri Kimyasal gübreler ve toprak kirliliği |
| 6 | Katı atık yönetimi |
| 7 | Su kirliliği Suyun kirlenmesi ve su kirliliğinde kullanılan bazı kavramlar Türkiyede su kirliliği sorunları Sulak alanlar |
| 8 | Çevresel Etki Değerlendirilmesi kavramı ve tarihçesi+Sınav |
| 9 | ÇED aşamaları |
| 10 | Çevresel etki yöntemleri |
| 11 | Çevresel etki yöntemleri |
| 12 | Toprak kirliliği yönetmeliği |
| 13 | Su kirliliği yönetmeliği |
| 14 | Hava kirliliği yönetmeliği+Sınav |

Program Çıktıları

| | |
|----|--|
| 1 | Sağlık alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm için planlanan çalışmalarda yer alır/sorumluluk alır. |
| 2 | Sağlık alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür. |
| 3 | Sağlık alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemez karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak çalışır. |
| 4 | Sağlık alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir. |
| 5 | Sağlık alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır. |
| 6 | Sağlık alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır. |
| 7 | Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır. |
| 8 | Sağlık alanında toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları izler ve gelişmelere duyarlıdır. |
| 9 | Sağlık alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder. |
| 10 | Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve bu süreçlere katılır. |
| 11 | Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır. |
| 12 | Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir. |

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

| Ders Öğrenme Çıktısı | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Enerji kavramı ve çeşitlerinin öğrenilmesi. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Enerji santrallerinin kurulumundan üretime ve dağıtımına kadar çevreye olan olumsuz faktörlerini öğrenme. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Çevre kirliliği ve çevre kirliliğine sebep olan faktörler. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |