

**Meslek Yüksekokulu / Radyoterapi Programı**  
**2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı**  
**DOĞAL AFET VE KORUNMA YÖNTEMLERİ**  
**Syllabus**

| <b>Dersin Tanımı</b>   |  |                       |                           |                         |             |
|--|--|-----------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| <b>Adı</b>   | <b>Kodu</b>  | <b>Yarıyıl</b>        | <b>T+U Saat</b>           | <b>Kredi</b>            | <b>AKTS</b> |
| DOĞAL AFET VE KORUNMA YÖNTEMLERİ   | RAD1115376   | Güz Dönemi            | 2+0                       | 2                       | 2           |
| <b>Ön Koşul Dersleri</b>   |  |                       |                           |                         |             |
| <b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>  | Yok  |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersin Dili</b>   | Türkçe   |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersin Seviyesi</b>   | Ön Lisans  |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersin Türü</b>   | Programa Bağlı Seçmeli   |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersin Koordinatörü</b>   | Öğr.Gör. Zekeriya ÇELİK  |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersi Verenler</b>  | Öğr.Gör. Şebnem AKKAYA POLAT, Öğr.Gör. Elif Naz ALADAĞ   |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersin Yardımcıları</b>   | Yok  |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersin Amacı</b>  | Öğrencilerin doğal afet ve doğal afet esnasında yapacakları hizmetlerle ilgili bilgi edinmeleri amaçlar.   |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersin İçeriği</b>  | Bu ders; Doğal afet nedir?,Doğal afet türleri nelerdir?,Doğal afet öncesi yapılması gereken çalışmalar,Doğal afet esnasında yapılması gereken çalışmalar,Doğal afet sonrasında yapılacak çalışmalar,Dünyada ve Türkiye’de bilinen doğal afetler,Doğal afetler esnasında yaşanan sıkıntılar,Doğal Afetler Deprem,Doğal Afetler Tsunami,Doğal Afetler Sel,Doğal Afetler Heyelan,Doğal Afetler Çığ,Doğal Afetler Hortum,Doğal Afetler Volkanik Patlamalar; konularını içermektedir. |                       |                           |                         |             |
| <b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>  |  |                       | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |             |
| Nelerin doğal afet olduğunu listeler   |  |                       | 16, 9                     | A, E                    |             |
| Öğrenci doğal afet öncesi hazırlık konusunu anlatır.                         |  |                       | 16, 9                     | A, E                    |             |
| Öğrenci doğal afet sonrası ne yapılacağını açıklar.                          |  |                       | 16, 9                     | A, E                    |             |
| Öğrenci afet sonrasında yaşanan karmaşıklığı düzene sokmak konusunu aktarır. |  |                       | 16, 9                     | A, E                    |             |
| <b>Öğretim Yöntemleri</b>  | 16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi  |                       |                           |                         |             |
| <b>Ölçme Yöntemleri</b>  | A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev  |                       |                           |                         |             |
| <b>Ders Akışı</b>  |  |                       |                           |                         |             |
| <b>Sıra</b>  | <b>Konular</b>   | <b>Ön Hazırlık</b>    |                           |                         |             |
| 1  | Doğal afet nedir?  | sunumlar              |                           |                         |             |
| 2  | Doğal afet türleri nelerdir?   | sunumlar              |                           |                         |             |
| 3  | Doğal afet öncesi yapılması gereken çalışmalar.  | sunumlar              |                           |                         |             |
| 4  | Doğal afet esnasında yapılması gereken çalışmalar.   | sunumlar              |                           |                         |             |
| 5  | Doğal afet sonrasında yapılacak çalışmalar   | sunumlar              |                           |                         |             |
| 6  | Dünyada ve Türkiye’de bilinen doğal afetler.   | sunumlar              |                           |                         |             |
| 7  | Doğal afetler esnasında yaşanan sıkıntılar.  | sunumlar              |                           |                         |             |
| 8  | Doğal Afetler Deprem   | sunumlar              |                           |                         |             |
| 9  | Doğal Afetler Tsunami  | sunumlar              |                           |                         |             |
| 10   | Doğal Afetler Sel  | sunumlar              |                           |                         |             |
| 11   | Doğal Afetler Heyelan  | sunumlar              |                           |                         |             |
| 12   | Doğal Afetler Çığ  | sunumlar              |                           |                         |             |
| 13   | Doğal Afetler Hortum   | sunumlar              |                           |                         |             |
| 14   | Doğal Afetler Volkanik Patlamalar  | sunumlar              |                           |                         |             |
| <b>Değerlendirme Yöntemleri</b>  |  | <b>Sınava Katkısı</b> |                           |                         |             |
| Ara Sınav  |  | 40                    |                           |                         |             |
| Genel Sınav  |  | 60                    |                           |                         |             |

| <b>Kaynaklar</b>                     |  |
|--------------------------------------|--|
| Ders notu öğrenciye verilecektir.Yok |  |