****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Radyoterapi Fiziği Yüksek Lisans Programı**

|  |  |
| --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** |  |
| **Zorunlu Dersler**  |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5001 | Radyoterapi Fiziği I |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |
| RTF 5003 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| RTF 5009 | Radyasyon Fiziğine Genel Bakış  |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5015 | Radyoterapi Fiziği II |  | 3 | 2 | 4 | 5 | **Kuramsal ve Uygulama Saati Değişti** |
| RTF 5017 | Tedavi Planlama Sistemleri |  | 2 | 2 | 3 | 4 | **Kuramsal ve Uygulama Saati Değişti** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** |  |
| **Zorunlu Dersler**  |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| RTF 5002 | Radyoterapi Fiziği I |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |
| RTF 5006 | Klinik Radyasyon Onkolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5010 | Tedavi Planlama Sistemleri |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| RTF 5020 | Radyasyon Fiziğine Genel Bakış |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5024 | Radyoterapi Fiziği II |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** |  |
| **Zorunlu Dersler**  |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** |  |
| **Zorunlu Dersler**  |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 | **Yeni Ders** |
| RTF 5007 | Radyasyon Ölçüm Sistemleri  |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5011 | Sağlık Fiziğinde Sayısal Çözümleme Yöntemler |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5013 | Brakiterapi Fiziği ve Uygulamaları |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5019 | Radyolojik Anatomi |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| RTF 5021 | Radyoterapide Yeni Tedavi Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5004 | Radyoterapide Dozimetrik Yöntemler |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| RTF 5006 | Klinik Radyasyon Onkolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5014 | Radyoterapide Ağır Parçacık Tedavileri |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5016 | Radyasyondan Korunma ve Radyasyon Güvenliği |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5022 | Radyobiyoloji |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |

 **\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

 **\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.