**SAĞLIK FİZİĞİ**

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

**YILLIK DERS ÇİZELGESİ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEZLİ 1.YIL** | | | | | |
| **BİRİNCİ YARIYIL** | | | | | |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Saat** | **Kredi** | **AKTS** | **Öğretim Üyesi** |
| MEDF 501 | Radyasyon Fiziğinin Temelleri ve Radyasyon Dozimetrisi | 3+0 | 3 | **5** | Prof. Dr. F. Karadağ |
| MEDF-502 | Nükleer Tıp Fiziği | 3+0 | 3 | **5** | Doç. Dr. İ. B. Güney |
| MEDF 503 | Medikal Fizikçiler için Radyobiyoloji ve Biyofizik | 3+0 | 3 | **5** | Prof. Dr. I. Öcal |
| MEDF 505 | Fizikçiler ve Mühendisler için Anatomi | 3+0 | 3 | 5 | Prof. Dr. Ö. Oğuz |
| MEDF 507 | İnsan vücudunun Yapı ve Fonksiyonu | 3+0 | 3 | **5** | Prof. Dr. Ş. Erdoğan |
| BİS-510 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği | 3+0 | 3 | **3** | Prof. Dr. G. Seydaoğlu |
| **TOPLAM** | | **18** | **18** | **28** |  |
|  | | | | | |
| **İKİNCİ YARIYIL** | | | | | |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Saat** | **Kredi** | **AKTS** | **Öğretim Üyesi** |
| MEDF-540 | Tıbbi Görüntüleme ve Analizi | 3+0 | 3 | 4 | Dr. S. Köse |
| MEDF-536 | Radyasyondan Korunma ve Radyasyon Güvenliği | 3+0 | 3 | 4 | Dr. S. Köse |
| MEDF-504 | Diyagnostik Radyoloji Fiziği | 3+0 | 3 | 4 | Dr. S. Köse |
| MEDF 508 | Radyobiyoloji | 3+0 | 3 | 3 | Prof. Dr. I. Öcal |
| MEDF 509 | Sağlık Fiziği | 3+0 | 3 | 4 | Prof. Dr. I. Öcal |
| MEDF 512 | Radyasyon Dozimetreleri ve Ölçümleri | 3+0 | 3 | 3 | Prof. Dr. F. Karadağ |
| MEDF 530 | Medikal Fizikte Radyofarmasi | 3+0 | 3 | 3 | Prof. Dr. E. Şingirik |
| MEDF 506 | Radyoterapi Fiziği-1 ve Klinik Uygulama | 3+0 | 3 | 4 | Dr. H. Suat Arslantaş |
| MEDF-516 | Radyoterapi Fiziği-2 (Tedavi Planlanması ve Klinik Uygulama) | 3+0 | 3 | 4 | Dr. H. Suat Arslantaş |
| MEDF-716 | Seminer | 0+0 | 0 | 3 | Program Öğretim Üyeleri |
|  | Yaz Klinik ve Laboratuvar Uygulamaları | 2 ay | 0 |  |  |
| **TOPLAM** | | **27** | **27** | **36** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEZLİ 2.YIL** | | | | | |
| **ÜÇÜNCÜ YARIYIL** | | | | | |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Saat** | **Kredi** | **AKTS** | **Öğretim Üyesi** |
| MEDF 712 | Uzmanlık Alan Dersi | 5+0 | 5 | **5** | Danışman öğretim üyeleri |
| MEDF 736 | Yüksek Lisans Tezi | 0+0 | 0 | **25** | Danışman öğretim üyeleri |
| **TOPLAM** | | **5** | **5** | **30** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEZLİ 2.YIL** | | | | | |
| **DÖRDÜNCÜ YARIYIL** | | | | | |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Saat** | **Kredi** | **AKTS** | **Öğretim Üyesi** |
| MEDF 710 | Uzmanlık Alan Dersi | 5+0 | 5 | **5** | Danışman öğretim üyeleri |
| MEDF 730 | Yüksek Lisans Tezi | 0+0 | 0 | **25** | Danışman öğretim üyeleri |
| **TOPLAM** | | **5** | **5** | **30** |  |