**2018-2019 ÖĞRETİM YILI**

**SAĞLIK FİZİĞİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

**YILLIK DERS ÇİZELGESİ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEZSİZ 1.YIL** | | | | | |
| **BİRİNCİ YARIYIL** | | | | | |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Saat** | **Kredi** | **AKTS** | **Öğretim Üyesi** |
| MEDF 501 | Radyasyon Fiziğinin Temelleri ve Radyasyon Dozimetrisi | 3+0 | 3 | **8** | Prof. Dr. Z. Yeğingil |
| MEDF 503 | Medikal Fizikçiler için Radyobiyoloji ve Biyofizik | 3+0 | 3 | **8** | Prof. Dr. İ. Günay |
| MEDF 505 | Fizikçiler ve Mühendisler için Anatomi | 3+0 | 3 | **7** | Prof. Dr. A. Yücel, |
| MEDF 507 | İnsan vücudunun Yapı ve Fonksiyonu | 3+0 | 3 | **7** | Prof. Dr. Şeref Erdoğan |
| TOPLAM | | 12 | 12 | **30** |  |
|  | | | | | |
| **İKİNCİ YARIYIL** | | | | | |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Saat** | **Kredi** | **AKTS** | **Öğretim Üyesi** |
| MEDF 508 | Radyobiyoloji | 3+0 | 3 | **7** | Prof. Dr. İsmail Günay |
| MEDF 509 | Sağlık Fiziği | 3+0 | 3 | **6** | Prof. Dr. Hamide KAVAK |
| MEDF 512 | Radyasyon Dozimetreleri ve Ölçümleri | 3+0 | 3 | **5** | Prof. Dr. Z. Yeğingil |
| MEDF 530 | Medikal Fizikte Radyofarmasi | 3+0 | 3 | **6** | Prof. Dr. Fazilet AKSU |
| MEDF 540 | Tıbbi Görüntüleme ve Analizi | 3+0 | 3 | **6** | Yrd. Doç. Dr. İsa Burak Güney- H. Tuğsan Ballı H. Suat Arslantaş -) |
| TOPLAM | | 15 | 15 | **30** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEZSİZ 2.YIL** | | | | | |
| **ÜÇÜNCÜ YARIYIL** | | | | | |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Saat** | **Kredi** | **AKTS** | **Öğretim Üyesi** |
| MEDF 502 | Nükleer Tıp Fiziği ve Klinik uygulama | 2+2 | 3 | **7** | Prof. Dr. Z. D. Yapar  Prof. Dr. G. Büyükdereli,  Yrd.Doç. Dr. İsa Burak Güney |
| MEDF 504 | Diyagnostik Radyoloji Fiziği ve Klinik uygulama | 2+2 | 3 | **7** | Yrd. Doç. Dr. Tuğsan Ballı |
| MEDF 506 | Radyoterapi Fiziği ve Klinik uygulama | 2+2 | 3 | **7**\* | Yrd. Doç. Dr. H. Suat Arslantaş |
| MEDF 516 | Tedavi planlaması ve klinik uygulama | 3+0 | 3 | **6** | Yrd. Doç. Dr. H. Suat Arslantaş |
| MEDF 715 | Seminer | 0+0 | 0 | **3** | Program Öğretim Üyeleri |
|  | Yaz klinik ve laboratuvar uygulamaları | 2 ay | 0 |  |  |
| TOPLAM | | 15 | 12 | **30** |  |
|  | | | | | |
| **DÖRDÜNCÜ YARIYIL** | | | | | |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Saat** | **Kredi** | **AKTS** | **Öğretim Üyesi** |
| MEDF 712 | Dönem projesi dersi | 5+0 | 5 | **5** | Danışman öğretim üyeleri |
|  |  |  |  |  |  |
| MEDF 736 | Dönem Projesi | 0+0 | 0 | **20** | Danışman öğretim üyeleri |
| TOPLAM | | 5 | 5 | **30** |  |