**TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI MÜFREDATI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF GÜZ DÖNEMİ** | | |  | | | |  |
| **OPTİK** | **DERSİN ADI** | | **TE** | **UY** | **TP** | **KR** | **AKTS** |
| O303101 | Tıbbi Biyoloji ve Genetik | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| O303103 | Fizyoloji | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 303118 | Anatomi | | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 |
| O303119 | Temel Fizik | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| O303121 | Türk Dili I | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| O303122 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| O303125 | İngilizce I | | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 |
| O303127 | Temel Kimya | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| O303128 | Radyolojik Farmakoloji | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| O303129 | Görüntüleme Yöntemleri Fiziği I | | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 |
| O303130 | Davranış Bilimleri | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
|  | Seçmeli 1 | | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 |
|  | Seçmeli 2 | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| **TOPLAM** | | | **26** | **2** | **28** | **28** | **30** |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  | **1. DÖNEM SEÇMELİ DERSLER** | |  |  |  |  |  |
| O303126 | Beden Eğitimi I | | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| O303108 | Tıbbi ve Radyolojik Terminoloji | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| O303131 | | Çevre Koruma | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| O303132 | | Çalışma ve Sosyal Güvenlik Hukuku | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
|  |  | |  |  |  |  |  |
| **1. SINIF BAHAR DÖNEMİ** | | | | | | |  |
| **OPTİK** | **DERSİN ADI** | | **TE** | **UY** | **TP** | **KR** | **AKTS** |
| **O303231** | **Radyografik Kontrast Ajanlar** | | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| O303209 | Hastalıklar Bilgisi | | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| O303219 | Radyolojik Anatomi | | 4 | 0 | 4 | 4 | 5 |
| O303220 | Yaz Stajı 30 İşgünü | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| O303221 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| O303222 | Türk Dili II | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| O303225 | İngilizce II | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| O303227 | Görüntüleme Yöntemleri Fiziği II | | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 |
| O303228 | Görüntüleme Cihazları Yapısı | | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |
|  | Seçmeli 1 | | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 |
|  | Seçmeli 2 | | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| **TOPLAM** | | | **20** | **6** | **26** | **23** | **30** |
| **2. DÖNEM BAHAR SEÇMELİ DERSLER** | | | | | | | |
| O303218 | Radyasyon Sağlığı ve Korunma | | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| O303226 | Beden Eğitimi II | | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| O303229 | Diksiyon ve Konuşma | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| O303230 | İletişim Becerileri | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
|  |  | |  |  |  |  |  |
| **2. SINIF GÜZ DÖNEMİ** | | | | | | |  |
| **OPTİK** | **DERSİN ADI** | | **TE** | **UY** | **TP** | **KR** | **AKTS** |
| O303309 | Temel Bilgi Teknolojileri | | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| O303312 | Sterilizasyon Esasları ve Yöntemleri | | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| O303313 | Biyoistatistik | | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| O303314 | Görüntüleme Teknikleri I | | 4 | 8 | 12 | 8 | 12 |
|  | Seçmeli 1 | | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 |
|  | Seçmeli 2 | | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| **TOPLAM** | | | **14** | **10** | **24** | **19** | **30** |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  | **3. DÖNEM SEÇMELİ DERSLER**  **(Güz Dönemi)** | |  |  |  |  |  |
| O303305 | Acil Röntgen | | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| O303308 | İlkyardım | | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| O303315 | İş Sağlığı ve Güvenliği | | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| O30331 | Sağlık ve Hizmet Yönetimi | | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
| **2. SINIF BAHAR DÖNEMİ** | | | | | | |  |
| **OPTİK** | **DERSİN ADI** | | **TE** | **UY** | **TP** | **KR** | **AKTS** |
| O303409 | Halk Sağlığı | | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| O303410 | Nükleer Tıp | | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| O303413 | Görüntüleme Teknikleri II | | 2 | 16 | 18 | 10 | 18 |
|  | Seçmeli 1 | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
|  | Seçmeli 2 | | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| **TOPLAM** | | | **9** | **16** | **25** | **17** | **30** |
|  | **4. DÖNEM / (BAHAR)SEÇMELİ DERSLER** | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| O303411 | Hastane Yönetimi | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| O303412 | Meslek Etiği | | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| O303414 | Kalite Yönetim sistemleri | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| O303415 | Halkla İlişkiler | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |