**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 |