

| Dersin Tanımı            |  |              |          |                    |                  |
|--------------------------|--|--------------|----------|--------------------|------------------|
| Adı                      | Kodu   | Yarıyıl      | T+U Saat | Kredi              | AKTS             |
| MESLEKİ UYGULAMA         | TGT2210977   | Bahar Dönemi | 0+45     | 45                 | 30               |
| Ön Koşul Dersleri        |  |              |          |                    |                  |
| Önerilen Seçmeli Dersler |  |              |          |                    |                  |
| Dersin Dili              | Türkçe   |              |          |                    |                  |
| Dersin Seviyesi          | Ön Lisans  |              |          |                    |                  |
| Dersin Türü              | Zorunlu  |              |          |                    |                  |
| Dersin Koordinatörü      |  |              |          |                    |                  |
| Dersi Verenler           | Öğr.Gör. Sibel ÖZAVCI  |              |          |                    |                  |
| Dersin Yardımcıları      |  |              |          |                    |                  |
| Dersin Amacı             | Temel olarak hastalıkların teşhis ve tedavisi için hastayı tetkike uygun olarak hazırlayıp, pozisyonlayarak konvansiyonel ve dijital röntgen, floroskopi, bilgisayarlı tomografi, mamografi, gama kamera, PET-CT ve ultrasonografi gibi tıbbi görüntüleme cihazları ile kaliteli görüntü elde edebilme, film ve görüntüleri kullanıma hazır hale getirebilme, radyoterapi teknikleri, cihaz ve ekipmanların kontrol ve bakımını yapabilme bilgi ve becerisine sahip nitelikli radyoloji teknikeri yetiştirilmesi hedeflenmiştir.   |              |          |                    |                  |
| Dersin İçeriği           | Bu ders; Mesleki bilgisayar programlarını kullanabilmek, ,Radyografi için hasta hazırlığın, Radyografi elde etmek,Radyografik banyo ve baskı işlemlerini yapmak,Floroskopi için hasta hazırlığın, Floroskopik kontrast maddeleri ayırt etmek, Floroskopik görüntüleme yapmak,Mamografi için hasta hazırlığını, Mamografi tetkiki yapmak,Anjografi için hasta hazırlığını, Anjiografik görüntüleme yapmak,Manyetik Rezonans görüntüleme için hasta hazırlığı, Manyetik rezonans görüntülemesi (MRG) yapmak,ARA SINAV,Bilgisayarlı tomografi için hasta hazırlığı, Bilgisayarlı tomografi (BT) incelemesi yapmak,Kemik mineral dansitometresi (DEXA) tetkiki yapmak,Ultrasonografi için hasta hazırlığı, Ultrasonografik (USG) görüntüleme yapmak,Kafa yaralanmalarında hastane öncesi acil bakım ,Yüz ve boyun yaralanmalarında hastane öncesi acil bakım,Hastane uygulama yapma,Hastane uygulama yapma; konularını içermektedir. |              |          |                    |                  |
| Dersin Öğrenme Çıktıları |  |              |          | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri |
| Öğretim Yöntemleri       |  |              |          |                    |                  |
| Ölçme Yöntemleri         |  |              |          |                    |                  |
| Ders Akışı               |  |              |          |                    |                  |
| Sıra                     | Konular  | Ön Hazırlık  |          |                    |                  |
| 1                        | Mesleki bilgisayar programlarını kullanabilmek,  |              |          |                    |                  |
| 2                        | Radyografi için hasta hazırlığın, Radyografi elde etmek  |              |          |                    |                  |
| 3                        | Radyografik banyo ve baskı işlemlerini yapmak  |              |          |                    |                  |
| 4                        | Floroskopi için hasta hazırlığın, Floroskopik kontrast maddeleri ayırt etmek, Floroskopik görüntüleme yapmak   |              |          |                    |                  |
| 5                        | Mamografi için hasta hazırlığını, Mamografi tetkiki yapmak   |              |          |                    |                  |
| 6                        | Anjografi için hasta hazırlığını, Anjiografik görüntüleme yapmak   |              |          |                    |                  |
| 7                        | Manyetik Rezonans görüntüleme için hasta hazırlığı, Manyetik rezonans görüntülemesi (MRG) yapmak   |              |          |                    |                  |
| 8                        | ARA SINAV  |              |          |                    |                  |
| 9                        | Bilgisayarlı tomografi için hasta hazırlığı, Bilgisayarlı tomografi (BT) incelemesi yapmak   |              |          |                    |                  |
| 10                       | Kemik mineral dansitometresi (DEXA) tetkiki yapmak   |              |          |                    |                  |
| 11                       | Ultrasonografi için hasta hazırlığı, Ultrasonografik (USG) görüntüleme yapmak  |              |          |                    |                  |
| 12                       | Kafa yaralanmalarında hastane öncesi acil bakım  |              |          |                    |                  |
| 13                       | Yüz ve boyun yaralanmalarında hastane öncesi acil bakım  |              |          |                    |                  |
| 14                       | Hastane uygulama yapma   |              |          |                    |                  |
| 15                       | Hastane uygulama yapma   |              |          |                    |                  |
| Kaynaklar                | Hastane uygulamalarında teorik bilgiler ışığında pratik  |              |          |                    |                  |