

| Dersin Adı                           | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Yarıyıl            | Teori<br>(saat/hafta) | Uygulama<br>(saat/hafta) | Laboratuvar<br>(saat/hafta) | AKTS |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|------|
| Tıbbi Görüntüleme-II                 | TGT102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2. Yarıyıl / Bahar | 2                     | 7                        | 0                           | 10   |
| Önkoşullar                           | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                       |                          |                             |      |
| Dersin Dili                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                       |                          |                             |      |
| Dersin Türü                          | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                       |                          |                             |      |
| Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri | 1. Teorik Anlatım<br>2. Uygulama/ Alıştırma<br>3. İnteraktif Sunum<br>4. Soru - Cevap                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                       |                          |                             |      |
| Dersin sorumlusu(ları)               | SHMYO Öğretim Görevlileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                       |                          |                             |      |
| Dersin amacı                         | Temel Radyografik Görüntüleme tekniklerini ve buna bağlı olarak ilgili radyografik pozisyonların öğretilmesi amaçlanmıştır.                                                                                                                                                                                                      |                    |                       |                          |                             |      |
| Dersin öğrenme çıktıları             | 1. Vücut düzlemleri ve vücuttaki anatomik referansları bilmek<br>2. İskelet sistemi radyografik pozisyonlarını bilmek ve uygulamak<br>3. Toraks radyografik pozisyonlarını bilmek ve uygulamak<br>4. Batın ve pelvik radyografik pozisyonlarını bilmek ve uygulamak<br>5. Kranium radyografik pozisyonlarını bilmek ve uygulamak |                    |                       |                          |                             |      |
| Dersin içeriği                       | Vücut Düzlemleri ve Anatomik Referanslar, Kranium(Baş) Radyografisi, Vertebralar (Omurga) Radyografisi, Toraks Radyografisi, Batın ve Pelvis Radyografisi, Üst ve Alt Ekstremiteler Radyografisi                                                                                                                                 |                    |                       |                          |                             |      |
| Kaynaklar                            | 1. Ders Notları<br>2. Temel Radyoloji Tekniği-1996. Doç.Dr.Tamer Kaya. Güneş-Nobel Tıp Kitabevleri.<br>3. Tıbbi Görüntüleme Fiziği-2003. Prof.Dr. Orhan Oyar, Prof.Dr.Ufuk K. Gülsoy. Rekmay Ltd.şti.Ankara.<br>4. Klinik Radyoloji-2003. Prof.Dr. Ercan Tuncel, Güneş-Nobel Tıp Kitabevleri                                     |                    |                       |                          |                             |      |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                       |                          |                             |      |
| Haftalar                             | Haftalık Ders Konuları                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                       |                          |                             |      |
| 1. Hafta                             | Vücut Düzlemleri ve Anatomik Referanslar                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                       |                          |                             |      |
| 2. Hafta                             | Kranium (Baş) Radyografisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                       |                          |                             |      |
| 3. Hafta                             | Kranium (Baş) Radyografisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                       |                          |                             |      |
| 4. Hafta                             | Vertebralar (Omurga) Radyografisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                       |                          |                             |      |
| 5. Hafta                             | Vertebralar (Omurga) Radyografisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                       |                          |                             |      |
| 6. Hafta                             | Toraks Radyografisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                       |                          |                             |      |
| 7. Hafta                             | Toraks Radyografisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                       |                          |                             |      |
| 8. Hafta                             | ARA SINAV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                       |                          |                             |      |
| 9. Hafta                             | Batın ve Pelvis Radyografisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                       |                          |                             |      |
| 10. Hafta                            | Batın ve Pelvis Radyografisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                       |                          |                             |      |
| 11. Hafta                            | Üst Ekstremiteler Radyografisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                       |                          |                             |      |
| 12. Hafta                            | Üst Ekstremiteler Radyografisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                       |                          |                             |      |
| 13. Hafta                            | Alt Ekstremiteler Radyografisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                       |                          |                             |      |
| 14. Hafta                            | Alt Ekstremiteler Radyografisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                       |                          |                             |      |
| 15. Hafta                            | Genel Tekrar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                       |                          |                             |      |

| Dersin Öğrenme Çıktıları İle Program Yeterliliklerinin İlişkilendirilmesi                                                                         |                                                                                                                     |                          |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Program Yeterlilikleri                                                                                                                            |                                                                                                                     | Dersin Öğrenme Çıktıları |     |     |     |     |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                     | ÖÇ1                      | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 |
| 1                                                                                                                                                 | Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı profesyonel rol ve sorumluluklarını yerine getirir.                           | 5                        | 5   | 5   | 5   | 5   |
| 2                                                                                                                                                 | Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarını mesleki etik ilke ve standartlar doğrultusunda gerçekleştirir. | 5                        | 5   | 5   | 5   | 5   |
| 3                                                                                                                                                 | Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı bütüncül yaklaşım kullanır, birey, aile ve topluma etkili iletişim kurar.     | 1                        | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 4                                                                                                                                                 | Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarını bilimsel temellere dayandırır.                                 | 4                        | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 5                                                                                                                                                 | Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarında ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuatı dikkate alır.             | 1                        | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 6                                                                                                                                                 | Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarında öğrenme-öğretme sürecini kullanır.                            | 1                        | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 7                                                                                                                                                 | Sorun çözme, eleştirel düşünme ve yaşam boyu öğrenme becerilerini kullanır.                                         | 5                        | 5   | 5   | 5   | 5   |
| 8                                                                                                                                                 | Toplumsal ve sosyal etkinliklerde yer alır.                                                                         | 1                        | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 9                                                                                                                                                 | Profesyonel gelişime katkıda bulunacak etkinliklerde yer alır.                                                      | 1                        | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 10                                                                                                                                                | Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarında, insan haklarına saygılı ve hoşgörülü davranır.               | 1                        | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 11                                                                                                                                                | Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarında kültürel özellikleri dikkate alır.                            | 1                        | 1   | 1   | 1   | 1   |
| <b>Açıklama:</b> Yeterlilik sağlama düzeyi<br><b>1.</b> Düşük<br><b>2.</b> Düşük/orta<br><b>3.</b> Orta<br><b>4.</b> Yüksek<br><b>5.</b> Mükemmel |                                                                                                                     |                          |     |     |     |     |