

**Meslek Yüksekokulu / Radyoterapi Programı**  
**2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı**  
**RADYOLOJİK ANATOMİ**  
**Syllabus**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
RADYOLOJİK ANATOMİ	RAD1228200	Bahar Dönemi	2+0	2	4
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>	MEDİKAL GÖRÜNTÜLEME CİHAZLARI				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Cengiz EROL				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Navid KHERADMAND				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Konvansiyonel, dijital, floroskopik ve kesitsel olarak elde edilen radyografik görüntüler üzerinde anatomik yapılar hakkında bilgi ve beceri kazandırmaktır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Anatomiye Giriş ve Temel Tıbbi Terminoloji Bilgisi,Radyolojik Anatomi Temel Kavramlar,Hareket Sistemi Radyolojik Anatomisi I,Hareket Sistemi Radyolojik Anatomisi II,Kesitsel Radyolojik anatomi I,Kesitsel Radyolojik anatomi II,Dolaşım Sistemi Radyolojik Anatomisi,Dolaşım Sistemi Radyolojik Anatomisi,Sindirim Sistemi Radyolojik Anatomisi,Solunum Sistemi Radyolojik Anatomisi,Sinir sistemi Radyolojik Anatomisi,Üreme Sistemi Radyolojik Anatomisi,Üriner sistem Radyolojik anatomisi,Periferik Oluşumlar; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>	<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>			
1. Temel anatomi kavramlarını açıklayabilecektir.	16, 9	A			
1.1. Radyolojik anatomi kavramlarını özetler.	16, 9	A			
1.2. İnsan vücudunu oluşturan sistemleri özetler.	16, 9	A			
2. Radyolojik anatominin bölümlenmelerini ve yaklaşımlarını ifade edebilecektir.	16, 9	A			
2.1. Hareket sistemi radyolojik anatomisini özetler.	16, 9	A			
2.2. Sindirim sistemi ve Ürogenital sistem radyolojik anatomisini özetler.	16, 9	A			
2.3. Dolaşım sistemi ve Solunum sistemi radyolojik anatomisini özetler.	16, 9	A			
2.4. Sinir sistemi radyolojik anatomisini özetler.	16, 9	A			
3. Uygulama ve görüntüleme yöntemleri ile ilgili temel konuları açıklayabilecektir..	16, 9	A			
3.1. Kesitsel radyolojik anatomi yapısını tanır.	16, 9	A			
3.2. Konvansiyonel ve dijital radyografiler üzerinde anatomik yapıları tanır.	16, 9	A			
3.3. Bilgisayarlı tomografi görüntüleri üzerinde anatomik yapıları tanır.	12, 16, 9	A			
3.4. Manyetik rezonans görüntüleri üzerinde anatomik yapıları tanır.	12, 9	A			
3.5. Kontrastlı radyografiler üzerinde anatomik yapıları tanır.	16, 9	A			
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	12: Problem Çözme Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Klasik Yazılı Sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Anatomiye Giriş ve Temel Tıbbi Terminoloji Bilgisi	Ön Okuma			
2	Radyolojik Anatomi Temel Kavramlar	Ön Okuma			
3	Hareket Sistemi Radyolojik Anatomisi I	Ön Okuma			
4	Hareket Sistemi Radyolojik Anatomisi II	Ön Okuma			
5	Kesitsel Radyolojik anatomi I	Ön Okuma			
6	Kesitsel Radyolojik anatomi II	Ön Okuma			
7	Dolaşım Sistemi Radyolojik Anatomisi	Ön Okuma			
8	Dolaşım Sistemi Radyolojik Anatomisi	Ön Okuma			
9	Sindirim Sistemi Radyolojik Anatomisi	Ön Okuma			
10	Solunum Sistemi Radyolojik Anatomisi	Ön Okuma			
11	Sinir sistemi Radyolojik Anatomisi	Ön Okuma			
12	Üreme Sistemi Radyolojik Anatomisi	Ön Okuma			
13	Üriner sistem Radyolojik anatomisi	Ön Okuma			
14	Periferik Oluşumlar	Ön Okuma			
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınava Katkısı</b>			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

**Meslek Yüksekokulu / Radyoterapi Programı**  
**2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı**  
**RADYOLOJİK ANATOMİ**  
**Syllabus**

**Kaynaklar**

- 1- BESİM Aytekin, Üstün AYDINGÖZ, Hakan AKBULUT, Hekimler ve Tıp Öğrencileri İçin Radyolojik Tanı El Kitabı, Türkiye Klinikleri Yayınevi Ankara, 1992.
- 2- FERNER- H, STAUBESAND, J. Sobotto Atlas of Human Anatomy, 10th ed. Urban & Schwarzenberg, Münih, 1982.
- 3- FRANK H.Netter M.D, T. HANSEN John ph. D., İnsan Anatomisi Atlası, University of Rochester School of Medicine and Dentistry Rochester, Nobel Tıp Kitapevleri, Newyork, 2005.
- 4- MOELLER T:B:, E.Reif (Editör, Civan IŞLAK), Kesitsel Anatomi Cep Atlası Bilgisayarlı Tomografi ve Manyetik Rezonans Görüntüleme, Cilt I:Baş ve Boyun,Nobel Tıp Kitapevleri, 2007.
- 5- MOELLER T:B:, E.Reif (Çeviri,Deniz ÇEBİ OLGUN), Kesitsel Anatomi Cep Atlası Bilgisayarlı Tomografi ve Manyetik Rezonans Görüntüleme, Cilt II:Toraks,Kalp,Abdomen,Pelvis, Nobel Tıp Kitapevleri, 2007.
- 6- MOELLER T:B:, E.Reif (Editör: Kaya KANBEROĞLU, M.Halit YILMAZ,İlknur MUMYAPAN), Kesitsel Anatomi Cep Atlası Bilgisayarlı Tomografi ve Manyetik Rezonans Görüntüleme, Cilt III: Omurga ,ekstremiteler, Eklemler, Nobel Tıp Kitapevleri, 2007.
- 7- SANCAK Bedia, Meserret CUMHUR, Fonksiyonel Anatomi, ODTÜ Geliştirme Vakfı Yayıncılık ve İletişim AŞ Ankara, 2008
- 8- Frank Slaby,Eugene R.Jacobs, Radiographic Anatomy Harwell Publishing Company; New edition edition (Dec 1992)  
<http://www.anatomyatlases.org/atlassofanatomy/index.shtml> <http://www.ect.downstate.edu/courseware/rad/atlas/> <http://www.rad.washington.edu/sitemap> radiological anatomy <http://www.e-radiography.net>  
Ders notları