

	AKADEMİK PROSEDÜRLER RADYOLOJİK UYGULAMALAR LABORATUVARI İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜ	Doküman No	AKD.PR.033
		Revizyon No	0
		Revizyon Tarihi	---
		Yürürlük Tarihi	29.08.2024
		Sayfa No	1 / 1

1. AMAÇ: Radyolojik Uygulamalar Laboratuvarı'nda bulunan Röntgen ve Mamografi cihazları üzerinde öğrencilerin uygulama derslerini gerçekleştirmeleri amaçlanmaktadır.

2. KAPSAM: Öğrencilerimizin Röntgen ve Mamografi cihazlarının teknik özelliklerini üniteler üzerinde öğrenebilmeleri, bu cihazların kullanımı ve çekim tekniklerinde hasta pozisyonlamalarını birebir uygulama aşamalarını kapsamaktadır.

3. KISALTMALAR: ---

4. TANIMLAR:

4.1. Röntgen Cihazı: X-ışını kullanarak radyografi çekiminin gerçekleştirildiği cihaz.

4.2. Mamografi Cihazı: X-ışını kullanarak meme dokusunun radyografi çekiminin gerçekleştirildiği cihaz.

5. SORUMLULAR: Bu prosedürün işleyişinden Radyolojik Uygulamalar Laboratuvarını kullanan tüm kullanıcılar (öğrenciler, öğretim elemanı, teknik-destek personel) sorumludur.

6. FAALİYET AKIŞI:

6.1. Radyolojik Uygulamalar Laboratuvarı'nda öğrencilere aşağıdaki uygulamalar öğretilmektedir;

6.1.1. Radyolojik Uygulamalar Laboratuvarı'nda bulunan Röntgen ve Mamografi cihazları X-ışını üretimi açısından pasifleştirilmiş cihazlardır. Bu cihazlarda öğrencilerin hasta pozisyonlandırma ve şutlama işlemlerine dair uygulamalar yapılmaktadır.

6.1.2. Mamografi cihazında; cihaz yapısı, teknik özellikleri, çekim pozisyonlandırmaları gerçekleştirilmektedir. Kontrol paneli üzerinden kompresyon yapılarak meme dokusunun doğru çekim teknikleri öğretilmektedir.

6.1.3. Röntgen cihazı ile tüm röntgen grafi çekimlerinin pozisyonlandırmaları öğrencilere birebir uygulamalı gerçekleştirilmektedir.

6.1.4. Kontrol panelinin kullanımı ve X-ışını tüpünün teknik özellikleri anlatılmaktadır.

6.1.5. Hem ayakta grafi için statif levha, hem de yatarak ve oturarak gerçekleştirilen çekimler için hasta masası bulunmaktadır.

6.1.6. Radyasyondan korunmada zırhlamanın öneminden bahsedilmekte ve laboratuvarında bulunan kurşun önlüğün uygulama yapan öğrenci tarafından giyilmesi ile radyasyondan korunma konusunda farkındalık oluşturma hedeflenmektedir.

7. İLGİLİ DOKÜMANLAR: ---

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Laboratuvar Sorumlusu	Kalite Direktörü	Rektör