

Arbeitsanweisung

Grundlage: § 121 Strahlenschutzverordnung:

Der Strahlenschutzverantwortliche hat dafür zu sorgen, dass für Untersuchungen und Behandlungen mit ionisierender Strahlung oder radioaktiven Stoffen schriftliche Arbeitsanweisungen (**Standard Operating Procedure** (kurz **SOP**)) erstellt werden.

Bitte beachten Sie:

Diese Muster-SOP dient nur zur Vorlage / Orientierungshilfe.

Alle Punkte müssen auf Ihre Einrichtung und auf die jeweilige Untersuchung angepasst sein.

Muster:

Praxis / Klinik Max Mustermann Musterhausen	SOP Röntgen Thorax 2 Ebenen
---	--------------------------------

1. Anwendungsbereich
2. Indikation
3. Kontraindikation
4. Mitgeltende Unterlagen
5. Begriffe, Abkürzungen
6. Patientenvorbereitung
7. Einstelltechnik
8. Technische Einstellparameter/ Pädiatrische Besonderheiten
9. Bildverarbeitung / Bildbeurteilung
10. Aufzeichnung

	Erstellung	Prüfung	Freigabe
Name			
Datum			
Unterschrift			

1. Anwendungsbereich

- z.B. Diese Arbeitsanweisung gilt für die Aufnahme „Thorax in 2 Ebenen“ an folgenden Arbeitsplätzen:
Bucky 1
Ysio Max

2. Indikation

- *alle wichtigen Indikationen auflisten*

3. Kontraindikation

- *alle wichtigen Kontraindikationen auflisten*

4. Mitgeltende Unterlagen

- z.B.
Leitlinien der BÄK zur Qualitätssicherung
Strahlenschutzanweisung
Hygienehandbuch
Formular XY



Ärztliche Stelle des Saarlandes

Geschäftsstelle

5. Begriffe / Abkürzungen

- z.B.
Thx = Thorax
SOP = Standard operating procedure
a = anterior
p = posterior

6. Patientenvorbereitung

- *alle wichtigen Vorbereitungen ausführen*
z.B.
Aufklärung
Schwangerschaftsausschluss
Patient über Untersuchungsablauf und Atemkommando informieren
Kleidung / Schmuck ablegen
Gonadenschutz

7. Einstelltechnik

- *Einstelltechnik beschreiben*
z.B.
Lagerung pa stehend am Stativ
Oberer Bildrand ...
Schultern nach vorne ...
Zentralstrahl ...
Atemkommando

8. Technische Einstellparameter / Pädiatrische Besonderheiten

- *alle Parameter auflisten*

z.B.:

Format	Fokus	Raster	Abstand	KV	Messkammer	DRW

- *Pädiatrische Besonderheiten*

z.B.: für Säuglinge und Kleinkinder

Format	Filter	Fokus	Raster	Abstand	KV	Messkammer	DRW

9. Bildverarbeitung / Bildbeurteilung

- *Kriterien der gut eingestellten Aufnahme beschreiben*

10. Aufzeichnungen / Leistungserfassung

- *Beschreiben, welche Parameter wie dokumentiert werden*