

Muster-Arbeitsanweisung

Fernröntgenaufnahmen



1. Allgemeine Vorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • rechtfertigende Indikation stellen und in Karteikarte eintragen • nach letzter Röntgenaufnahme fragen/ Röntgenpass • weibliche Patienten im gebärfähigen Alter nach bestehender Schwangerschaft fragen • herausnehmbaren Zahnersatz entfernen • Patient in Röntgenraum führen • ggf. Brille, Hörgerät, Ohrschmuck, Halsketten, Haarnadeln o. ä. ablegen lassen • Röntgenschürze anlegen
2. Vorbereitung des Gerätes	<ul style="list-style-type: none"> • Gerät an Hauptschalter einschalten • kV- und mA-Wert über Programmtasten auswählen (je nach Patient) • Auswahl des Filmformats (18 x 24 cm, 24 x 30 cm) oder Überprüfung des Sensors bzw. der Speicherfolie • Überprüfung der Funktionstüchtigkeit des Cephalostaten, des Nasenbügels (bei Panoramageräten) und des Weichteilfilters • Hygieneschutz der Ohrlöcher
3. Positionieren des Patienten	<ul style="list-style-type: none"> • Patient vor das Gerät stellen lassen (bei sehr großen Patienten: Einstellen des Gerätes bei sitzendem Patienten) • Patient im Cephalostaten ausrichten • Frankfurter Horizontale parallel zum Fußboden, exakte Positionierung der Ohrlöcher, Einstellung der Okklusion • Focusabstand 1,50 m • bei Kombigeräten Ceph-Funktion auswählen • Kassettenshalterung herausschwenken, Röntgenröhre entsprechend ausrichten • Blende einstellen, Nasenbügel anlegen • Weichteilfilter individuell einstellen • Patienten anweisen, während der folgenden Aufnahme ruhig stehen zu bleiben • Raum verlassen, Auslöser für die gesamte Zeit der Aufnahme drücken
4. Nach der Röntgenaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> • kV-Wert und mA-Wert notieren • Hauptschalter ausschalten • Röntgenfilm aus Filmkassette entfernen • Röntgenfilm in den Entwickler geben • Daten des Patienten auf entwickeltes Röntgenbild und in Karteikarte schreiben • Aufkleber mit Daten des Patienten und Datum anfertigen und auf Fernröntgenaufnahme kleben • Röntgenbefunde in Karteikarte eintragen

5. Vorbereitung des Röntgengerätes für neue Aufnahme	<ul style="list-style-type: none"> • neuen Film in die Filmkassette einlegen • Filmkassette schließen (Kassette und Verstärkerfolie sorgfältig behandeln) • Haltebügel am Röntgengerät zur Aufnahme der Filmkassette zurückziehen und Kassette in die Halteschiene schieben • Haltebügel zurückschwenken
6. Eintrag in Röntgenkontrollbuch	<ul style="list-style-type: none"> • Daten des Patienten, kV-Wert, mA-Wert, Frage nach Schwangerschaft und rechtfertigende Indikation in Röntgenkontrollbuch eintragen