

Arbeitsanweisung PANORAMA-SCHICHRÖNTGENAUFNAHME

1. Allgemeine Vorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtfertigende Indikation stellen und in Karteikarte eintragen • Nach letzter Rö-Aufnahme fragen/ Rö-Pass • Weibliche Patienten im gebärfähigen Alter (13-55) nach bestehender Schwangerschaft fragen • Herausnehmbaren Zahnersatz entfernen • Patient in Rö-Raum führen • Ggf. Brille, Ohrschmuck, Halsketten, Haarnadeln o. ä. ablegen lassen • Rö-Schürze 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)
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 legt Kinn auf Kinnstütze und hält sich mit beiden Händen an den Handgriffen fest • Auf leichte Schräghaltung der Wirbelsäule achten, um Halswirbelsäule in gestreckte Lage zu bringen (Patient: Schritt zur Säule hin) • Aufbissstück einschwenken. Patient in Kerbe des Aufbissstücks mit Frontzähnen beißen lassen • Bei zahnlosen Patienten: Anstatt Aufbissstück Anlagesegment verwenden • Einstellen der Kopfposition mit Hilfe des Lichtvisiers (Mittellinie, Frankfurter Horizontale, Eckzahnlinie) • Stirnstütze einstellen • Spiegel ausschwenken. Patientenposition überprüfen. Spiegel zurückschwenken • Patienten anweisen, während der folgenden Aufnahme ruhig stehen zu bleiben • Raum verlassen, Auslöser für die gesamte Zeit der Aufnahme drücken • Patienten vorsichtig nach hinten wegtreten lassen
4. Nach der Rö-Aufnahme	<ul style="list-style-type: none"> • kV-Wert und mA-Wert notieren • Rückkluftaste betätigen • Hauptschalter ausschalten • Rö-Film aus Filmkassette entfernen • Rö-Film in den Entwickler geben • Daten des Patienten auf entwickeltes Rö-Bild und in Karteikarte schreiben • Aufkleber mit Daten des Patienten und Datum anfertigen und auf Pano. kleben • Rö-Befunde in Karteikarte eintragen

5. Vorbereitung des Röntgen-Gerätes für neue Aufnahme	<ul style="list-style-type: none"> • Neuen Film in die Filmkassette einlegen • Filmkassette schließen (Kassette und Verstärkerfolie sorgfältig behandeln) • Haltebügel am Röntgen-Gerät zur Aufnahme der Filmkassette zurückziehen und Kassette in die Halteschiene schieben • Haltebügel zurückschwenken
6. Eintrag in Röntgen-Kontrollbuch	<ul style="list-style-type: none"> • Daten des Patienten, kV-Wert, mA-Wert, Frage nach Schwangerschaft und rechtfertigende Indikation in Röntgen-Kontrollbuch eintragen
7. Eintrag in Röntgen-Pass	<ul style="list-style-type: none"> • Eintrag in Röntgen-Pass des Patienten: Zahn, Art der Aufnahme, Datum