

# Muster Arbeitsanweisung

## Panoramaschichtaufnahmen



<b>1. Allgemeine Vorbereitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rechtfertigende Indikation stellen und in Karteikarte eintragen</li> <li>• nach letzter Röntgenaufnahme fragen/ Röntgenpass</li> <li>• weibliche Patienten im gebärfähigen Alter nach bestehender Schwangerschaft fragen</li> <li>• herausnehmbaren Zahnersatz entfernen</li> <li>• Patient in Röntgenraum führen</li> <li>• ggf. Brille, Hörgerät, Ohrschmuck, Halsketten, Haarnadeln o. ä. ablegen lassen</li> <li>• Röntgenschürze anlegen</li> </ul>
<b>2. Vorbereitung des Gerätes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerät an Hauptschalter einschalten</li> <li>• kV- und mA-Wert über Programmtasten auswählen (je nach Patient)</li> <li>• <b>Röhrenspannung <math>\geq</math> 60 kV erforderlich</b></li> </ul>
<b>3. Positionieren des Patienten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patient vor das Gerät stellen lassen (bei sehr großen Patienten: Einstellen des Gerätes bei sitzendem Patienten)</li> <li>• Patient legt Kinn auf Kinnstütze und hält sich mit beiden Händen an den Handgriffen fest</li> <li>• auf leichte Schräghaltung der Wirbelsäule achten, um Halswirbelsäule in gestreckte Lage zu bringen (Patient: Schritt zur Säule hin)</li> <li>• Aufbissstück einschwenken. Patient in Kerbe des Aufbissstücks mit Frontzähnen beißen lassen</li> <li>• bei zahnlosen Patienten: Anstatt Aufbissstück Anlagesegment verwenden</li> <li>• Einstellen der Kopfposition mit Hilfe des Lichtvisiers (Mittellinie, Frankfurter Horizontale, Eckzahnlinie)</li> <li>• Stirnstütze einstellen</li> <li>• Spiegel ausschwenken. Patientenposition überprüfen. Spiegel zurückschwenken</li> <li>• Patienten anweisen, während der folgenden Aufnahme ruhig stehen zu bleiben</li> <li>• Raum verlassen, Auslöser für die gesamte Zeit der Aufnahme drücken</li> <li>• Patienten vorsichtig nach hinten wegtreten lassen</li> </ul>
<b>4. Nach der Röntgenaufnahme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kV-Wert und mA-Wert notieren</li> <li>• Rücklauftaste betätigen</li> <li>• Hauptschalter ausschalten</li> <li>• Röntgenfilm aus Filmkassette entfernen</li> <li>• Röntgenfilm in den Entwickler geben</li> <li>• Daten des Patienten auf entwickeltes Röntgenbild und in Karteikarte schreiben</li> </ul>

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