



Arbeitsanweisung Unterkiefer nach Clementschitsch

1. Indikationen					
Unterkieferfrakturen und Luxationen					
2. Patientenvorbereitung					
Zahnersatz, Brille ;Schmuck entfernen, Zöpfe und Haarknoten lösen					
3. Untersuchungsvoraussetzungen					
Abklärung der Kontraindikationen -Schwangerschaft					
4. technische Einstellparameter/ diagnostische Referenzwerte					
Filmformat	EK / KB	FFA	Brennfleck	KV/mAs	DRW
18/24 hoch	200 /400 ≤ 5μGy	115 cm	0.6 (≤ 1.3)	70-85	110 cGy/cm ²
Raster	Messkammer	Filter	Pädiatrische Besonderheiten		
R 8 (12)	mittlere	/	Zusatzfilterung 1mm Al + 0.1mm Cu Detektordosis ≤ 2.5(5)μGy, 65 – 75 KV		
5. Untersuchungsablauf					
5.1. Lagerung					
Bauchlage, Stirn und Nase auflegen, Mund maximal öffnen lassen eventuell Kopfstützen, Atem anhalten, nicht schlucken					
5.2. Zentrierung					
Oberer Kassettenrand 2 Querfinger oberhalb des äußeren Gehörganges, Zentralstrahl auf Kassettenmitte Einblendung bis zu den seitlichen Hautgrenzen und auf Kassettenlänge					
5.3. Buchstabenlage					
Bauchlage					
5.4. Strahlenschutz					
Gonadenschutzröcken					
6. Einstellkriterien					
vollständige Darstellung des Unterkiefers ,symmetrische Abbildung der Kiefergelenke					
7. mögliche Fehler/Komplikationen					
Schädel verkantet, Kinn zu wenig angezogen					