



## Arbeitsanweisung Zehe dorsoplantar / frontal

<b>1. Indikationen</b>					
Frakturen, Luxationen					
<b>2. Patientenvorbereitung</b>					
Fuß frei machen lassen					
<b>3. Untersuchungsvoraussetzungen</b>					
Abklärung von Kontraindikationen → Schwangerschaft!					
<b>4. technische Einstellparameter/ diagnostische Referenzwerte</b>					
Filmformat	EK / K <sub>B</sub>	FFA	Brennfleck	KV/mAs	DRW (DFP)
13 / 18 hoch geteilt	200 / ≤ 10μGy	105 cm	0,6mm (≤ 1,3mm)	50-60 KV	/
Raster	Messkammer	Filter	Pädiatrische Besonderheiten		
nein	keine	nein	Zusatzfilter 1mm Al + 0,1mm Cu Detektordosis ≤ 5 μGy, EK 400		
<b>5. Untersuchungsablauf</b>					
<b>5.1. Lagerung</b>					
Patient liegt in Rückenlage auf dem Untersuchungstisch, Fuß fest aufstellen lassen Dorsoplantar → Zeh liegt der Kassette fest auf Frontal (halbschräg) → Kleinzehseite 45° anheben, Zehen eventuell mit Schaumstoffeinlage spreizen					
<b>5.2. Zentrierung</b>					
Dorsoplantar → Zentralstrahl auf Zehenlängsachse und Kassettenmitte Frontal → Zentralstrahl auf Zehenlängsachse und Kassettenmitte					
<b>5.3. Buchstabenlage</b>					
Rückenlage					
<b>5.4. Strahlenschutz</b>					
Einblendung auf Objektgröße, Gonadenschutzröckchen					
<b>6. Einstellkriterien</b>					
Gut belichtete und vollständige Abbildung der Zehen ohne Überlagerungen					
<b>7. mögliche Fehler/Komplikationen</b>					
Zeh nicht überlagerungsfrei dargestellt					