



raymed imaging

the easy way of x-ray

## Kursbestätigung

für

**Herr Dr. med. Rolf Oetiker**

**31.08.1956**

Facharzt FMH für orthopädische Chirurgie und Traumatologie des Bewegungsapparates

### Individueller Röntgen-Einstelltechnikkurs im Swiss Arthros Center, Zug

**Datum:** 23.09.2022

**Kursdauer:** Ganztageskurs à 8 Lektionen

**Kursinhalt:** Folgende Themen der Theorie wurden behandelt:

- Neues aus der Strahlenschutzverordnung: Fortbildungspflicht, Dosisbereiche, Dosis der verschiedenen Untersuchungen, Dokumentationspflicht, Diagnostische Referenzwerte, DFP, Dosisgrenzwerte, Dosimetrie, gelbes Dosisdokument, Kategorien beruflich strahlenexponierte Personen, Rechtfertigung und Guidelines, Strahlenschutzmittel (Ausrüstung und Überprüfung)
- kV, mAs: Dosis und Bildqualität bei CR (Digital) / Bildrauschen

**praktische Einstell- und Lagerungstechnik am Gerät:**

- Handgelenk d.-v. / lat.
- Ellenbogen v.-d. / lat. / Greenspan
- Schulter a.-p. IR / AR / nach neer
- Calcaneus axial stehend
- Fuss d.-p. / lateral stehend
- OSG a.-p. / lat. liegend / stehend
- Knie a.-p. / lat. liegend / stehend
- LWS p.-a.

**Tipps am Gerät:** seitliche Feldverschiebung / Röhrenzentrierung am Buckyrand + vertikalerer Strahlengang für Fuss sitzend, Calcaneus axial stehend

**Folgende Themen wurden von den obengenannten Aufnahmen behandelt:**

- Anwendung Strahlenschutzmittel (Schutz bei Thorax, Gonadenschutz, usw.)
- Anwenden von Hilfsmittel (Lagerungskissen, usw.)
- Bild- Lagerungs- und Projektionskriterien
- Bildbeurteilung und Korrektur-möglichkeiten von eigenen Aufnahmen

**Kursleiterin:**

**José Oggier-Bergsma**

Dipl. Radiologiefachfrau

Ausbilderin FA / Praxisausbildnerin FH

Fachlehrerin med. Bildgebung / Dozentin EKA-Kurse