

ISQ	Aktualisierung der Kenntnisse im Strahlenschutz nach Röntgenverordnung für Zahnarzhelfer/-innen (ZAH) und Zahnmedizinische Fachangestellte (ZFA)	Dokument Anlage 8	Seite 1 / 1
Berlin	Kursinhalte	Änder.- Datum 03.2011	Revis.- Stand B

Teil A. Neue Entwicklungen der Gerätetechnik

1. Historie
2. Konventionelle Technik
3. Digitale Technik
4. Zukünftige Wege

Teil B. Aktuelle Entwicklungen auf dem Gebiet der Qualitätssicherung für Filmverarbeitung

1. Strahlenschutz- und Abnahmeprüfung

Checkliste zur Qualitätssicherung bei Filmverarbeitung:

- 1 Organisation der Qualitätssicherung
- 2 Materialwirtschaft
- 3 Film-Folien-Systeme
- 4 Entwicklung
- 5 Tageslichtvorsatz / Dunkelkammer

2. Konstanzprüfung

3. Entwicklungsgeräte

Teil C. Aktuelle Entwicklungen auf dem Gebiet der Qualitätssicherung für Digitaltechnik

1. Strahlenschutz- und Abnahmeprüfung

Checkliste zur Qualitätssicherung bei digitaler Bildverarbeitung

- 1 Organisation de Qualitätssicherung
- 2 Materialwirtschaft
- 3 Kleinbild-Sensor
- 4 Kleinbild- und Spezialfolien

2. Konstanzprüfung

- 2.1 Konstanzprüfung des Befundungsmonitors
- 2.2 Konstanzprüfung der Röntengeräte

Teil D. Praktische Bezüge zur Röntgentechnik in Bezug auf Strahlenschutz und Qualitätssicherung

1. Grundsätze des Strahlenschutzes
2. Ordnungsgemäßer Ablauf zur Anfertigung einer Röntgenaufnahme
3. Qualitätssicherung durch Zahnärztliche Stellen nach § 17 RÖV

Teil E. Dokumentation und Betriebsbuch

Teil F. Kenntinsüberprüfung (30 min)