

<b>ISQ</b>	<b>Aktualisierung der Kenntnisse im Strahlenschutz nach Röntgenverordnung für Zahnarzhelfer/-innen (ZAH) und Zahnmedizinische Fachangestellte (ZFA)</b>	Dokument Anlage 8	Seite 1 / 1
<b>Berlin</b>	<b>Kursinhalte</b>	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)