

12-Std. Aktualisierungskurs zum Erhalt der Fachkunde im Strahlenschutz nach § 48 StrlSchV

Anwendungsgebiete: Röntgendiagnostik und Nuklearmedizin / Strahlentherapie

Online-Phase: 01. – 17.10.2024; Live-Online-Phase über Zoom: Freitag, 18.10.2024

Online-Phase

Thema: Grundlagen (4 UEs)

Grundlagen der Strahlenphysik und des Strahlenschutzes	Mona Liffert
Strahlenbiologische Grundlagen und neuere Aspekte	Prof. Dr. Christian Karger
Rechtsvorschriften inkl. Neuerungen (Röntgen, Strahlentherapie, Nuklearmedizin)	Gerald Major
Rechtliche Regelungen zu: Ereignisse und Vorkommnisse, Melderegeln, Aufzeichnungen	Gerald Major

Thema: Strahlentherapie inkl. Nuklearmedizin (2 UEs)

Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle in der Strahlentherapie	Mona Liffert
Dosimetrie hochenergetischer Strahlung	Prof. Dr. Oliver Jäkel
Nuklearmedizin	Stephanie Biedenstein

Live-Online-Phase über Zoom:

Themen: Strahlentherapie inkl. Nuklearmedizin (2 UEs) & Röntgen (4 UEs)

Freitag, 18.10.2024

Uhrzeit	Vortragstitel	Lehrperson
10.00 – 10.30	QA im Speziellen: Systemtest (dosimetrische Prüfung des Gesamtsystems)	Dr. Bernhard Rhein
10.30 – 11.00	Neue Techniken in der Strahlentherapie: medizinische Sicht	Prof. Dr. Laila König
11.00 – 11.30	Neue Techniken in der Strahlentherapie: medizinphysikalische Sicht	Dr. Katharina Renkamp
11.30 – 12.30	Mittagspause	
12.30 – 13.15	Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle beim Röntgen	Sandra Bührdel
13.15 – 14.00	Interventionelle Untersuchungsmethoden	Dr. Ahmed Murtaja
14.00 – 14.30	Pause	
14.30 – 15.15	Dosimetrie in Röntgendiagnostik und Röntgentherapie	Dr. Bernhard Rhein
15.15 – 16.00	Dosisoptimierung in der Radiologie	PD Dr. Wolfram Stiller
16.00 – 16.30	Pause	
16.30 – 17.30	Repetitorium und Prüfung	Prof. Dr. Laila König

Bitte beachten Sie: am **Freitag, 18.10.2024** findet vor der ersten Live-Online-Session von **9.30 bis 10.00 Uhr** unser Online-ID-Check statt. Planen Sie bitte diesen Zeitraum ebenfalls mit ein. Weitere Informationen zum Ablauf des Online-ID-Checks werden während der Onlinephase bekanntgegeben.

Stand: 17.09.2024; Änderungen vorbehalten.

Partner: