

Kursprogramm

Spezialkurs im Strahlenschutz für Ärzte und MPE (SR1)

Online-Kurs: 50% Selbststudium, 50% Live-Webinar

Online-Teil - Erarbeitung im Selbststudium (10 UE)

27.02.-22.03.2026

Kapitel
Der Weg zur Fachkunde
Röntgeneinrichtungen
Dosisbegriffe und Dosimetrie
Qualitätssicherung
Rechtsvorschriften und Organisation des Strahlenschutzes
Strahlenschutz des Personals
Strahlenschutz des Patienten
Wissenstest

Präsenz-Teil/ Live-Webinar

Montag, 23.03.2026

Veranstaltungsort:

Live Stream Veranstaltung via zoom.us

Kursleitung:

T. Hertlein

Von	Bis	Thema	Dozent
08:30	08:40	Beantwortung offener Fragen zum Online-Teil	Hertlein
08:40	09:10	Repetitorium Strahlenschutz Personal/Patient	Hertlein
09:10	10:30	Gruppenarbeit: Indikationen zur Untersuchung mit Röntgenstrahlung	Roth
10:30	10:45	PAUSE	
10:45	12:15	Gruppenarbeit: Qualitätssicherung (Ärztliche Stellen)	Hertlein
12:15	12:35	Richtlinien, Empfehlungen, Fachkunderwerb	Dachsel
12:35	13:05	MITTAGSPAUSE	
13:05	13:40	Spezialfragen bei der Röntgenuntersuchung von Kindern	Rompel
13:40	15:10	Gruppenarbeit: Dosisabschätzung	Giesse
15:10	15:25	PAUSE	
15:25	16:35	Demonstrationen (ggf. Videovorführungen)	Hertlein/ Scheurer
16:35	17:00	Wiederholung und Prüfung	Hertlein

Praktika

ab 15:25	Strahlenschutz bei Durchleuchtungsuntersuchungen (V)(M.Wucherer)
ab 15:50	Dosismessung und Bildqualität in der Computertomographie (V)(P.Ritt)
ab 16:15	Schutzwirkung und Prüfung von Strahlenschutzmittel (Live)(R.Scheurer)