Kurs zum Erwerb der erforderlichen Kenntnisse im Strahlenschutz für Ärzte
Blended-Learning

Veranstalter:	Ihr Strahlenschutzkurs als Service der Ihr MPE B+C GmbH
Anmeldung über:	https://Ihr-Strahlenschutzkurs.de
Kursleitung:	Ariane Lorenz
Wissenschaftliche Leitung:	Dr. med. Robert Kopetschke
Ort:	https://lms.ihr-strahlenschutzkurs.de + MS-Teams
Kursgebühr:	40 €/TN
Kategorie:	H

Voraussetzung für die Teilnahme ist Abschluss des **„Fortbildungsbeitrag (E-Learning-Teil) zum Kurs zum Erwerb der erforderlichen Kenntnisse im Strahlenschutz für Ärzte“**			
Zeitlicher Umfang	**Zeitlicher Ablauf**		**Referent**
		Vor synchroner Phase in eigener Einrichtung	
180		**Praktischer Teil, Curriculum siehe nächste Seite** Vorlage mit Inhalten wird von Ihr MPE B+C GmbH bereitgestellt und ausgefüllt zum Kursabschluss eingefordert	
180 min		***≙ 4 UE***	
		Synchrone Phase: 08.10.2026	
	12:45 – 13:00	Einwahlphase bei Live-Online-Veranstaltung	
30 min	13:00 – 13:30	Einführung; Wiederholung der wichtigsten Inhalte aus dem Selbststudium, Klärung offener Fragen	Lorenz
60 min	13:30 – 14:30	Strahlenschutz des Patienten und des Personals	Lorenz
		Pause	
	14:45 – 15:15	Abschlussprüfung	Lorenz
90 min		***≙ 2 UE***	

Referent:innen: Ariane Lorenz, Ihr MPE B+C GmbH

Curriculum Praktischer Teil Kenntnisse und Kenntnisse Teleradiologie	
Themenbereich: Strahlenschutz	Zeit [min]
Betriebliche Organisation des Strahlenschutzes	5
Organisation der Personendosimetrie	5
Zugang zu Strahlenschutz- und Arbeitsanweisungen, sonstigen für den Betriebsablauf notwendigen Dokumente	5
Verfügbarkeit und Einsatz persönliche Strahlenschutzmittel	5
Themenbereich: Arbeitsprozesse	
Prozess von der Anmeldung bis zum Befund	10
Stellen der rechtfertigenden Indikation	10
Probleme durch unzureichende Erfassung medizinisch relevanter Informationen	10
Einsatz von RIS und KIS in der Radiologie/ Kommunikation zwischen Krankenhausinformationssystem (KIS) und Röntgenanlage	10
Dokumentation von Patientendaten im Alltag (KIS, RIS und PACS)	10
Themenbereich: Röntgenanwendung	
Arbeitsablauf am Gerät (konventionelles Röntgen)	15
Arbeitsplatzbezogene Strahlenschutzmaßnahmen für Patient und Personal	15
Standarddokumente, z. B. zur Abfrage Schwangerschaft, Informationsblatt zu ionisierender Strahlung	10
Untersuchungsvorbereitungen	10
Qualitätssichernde Maßnahmen im laufenden Betrieb	15
Standarduntersuchungen und Strahlenschutz	15
Besonderheiten beim Röntgen von Kindern	15
Durchleuchtung/Fluoroskopie oder Computertomographie mit Untersuchungsvorbereitung, -durchführung, Strahlenschutzmaßnahmen	15
Gesamt	**180**