



SM440

Grundkurs Strahlenschutz in der Zahnmedizin

Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz für Zahnärzte bei der Anwendung von Röntgenstrahlen in der Zahnmedizin. Grundlage ist die Richtlinie "Fachkunde nach Röntgenverordnung/Medizin" Anlage 3.1.

Folgende Themen werden behandelt:

- Grundlagen der Strahlenphysik
- Strahlenbiologie einschließlich Wirkung kleiner Dosen
- Dosisbegriffe und Dosimetrie, Dosismessverfahren
- Grundlagen und Grundprinzipien des Strahlenschutzes
- Strahlenschutz für Beschäftigte, Bevölkerung und Patienten
- Natürliche und zivilisatorische Strahlenexposition
- Strahlenschutzeinrichtungen in der Zahnmedizin
- Aufzeichnungen, Aufzeichnungspflicht
- Das Röntgenbild, seine Erzeugung und Entstehung
- Maßnahmen der Qualitätssicherung
- Maßnahmen bei Strahlenüberexpositionen
- Rechtsvorschriften, behördliche Verfahren und Prüfungen
- Praktische Übungen.

Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme ist zum Nachweis der Fachkunde von der zuständigen Behörde bundesweit anerkannt.

Dauer: 3 Tage

Termine, Preise und Buchungsmöglichkeit

zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit

Geplante Termine: 20.11.2025 - 22.11.2025, 05.02.2026 - 07.02.2026, 23.04.2026 - 25.04.2026,

24.09.2026 - 26.09.2026, 10.12.2026 - 12.12.2026

Kurspreis: interner Preis: 555,00 EUR (2025) - 570,00 EUR (2026)

externer Preis: 555,00 EUR (2025) - 570,00 EUR (2026)

Änderungen vorbehalten | Stand: 27.10.2025 04:31 Uhr

Kontakt und Beratung

Fachliche Fragen: Dr. Thomas Rabung

Administration, Beratung: Frau Angela Sasso