

SM430

Spezialkurs im Strahlenschutz beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen in der Nuklearmedizin

Erwerb der Fachkunde für Personen im ärztlichen Dienst und Medizinphysik-Expertinnen und Experten beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen im medizinischen Bereich. Grundlage ist die Richtlinie "Strahlenschutz in der Medizin", Anlage A3, Nr. 1.2.

Folgende Themen werden behandelt:

- Radioaktive Stoffe und Arzneimittel
- Dosimetrie und Dosisberechnungen
- Strahlenschutz bei offenen radioaktiven Stoffen
- Baulicher und apparativer Strahlenschutz
- Strahlenschutz von Personal und zu behandelnden Personen
- Strahlenexposition von Personal und Patientinnen/Patienten
- Aufbewahrung, Transport, Beseitigung radioaktiver Stoffe
- Unterweisung des Personals
- Information der zu behandelnden Personen
- Qualitätssicherung
- Spezielle Rechtsvorschriften
- Störfälle und Unfälle
- Praktische Übungen mit offenen Radionukliden.

Voraussetzung für die Teilnahme ist der erfolgreiche Besuch des Grundkurses im Strahlenschutz (SM410).

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

Beginn erster Kurstag: 08:30 Uhr Ende letzter Kurstag: 17:00 Uhr HINWEIS: Zur Erlangung des Kursziels besteht aufgrund behördlicher Vorgaben bei diesem Kurs Anwesenheitspflicht.

CME: 24 Fortbildungspunkte

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

[↗ zur Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

[↗ zur Übersicht aller Angebote des Fachbereichs](#)

KONTAKT UND BERATUNG

Fachlich-inhaltliche Beratung: **Dr. Franz Rinderknecht**, [↗ Kontakt](#)

Administrative Beratung: **Angela Sasso**, [↗ Kontakt](#)

MAIL SENDEN

strahlenschutz@ftu.kit.edu

[↗ kontaktieren](#)