

Spezialkurs Basiskurs Strahlentherapie für MPE (Modul ST1)

SM521

Spezialkurs Basiskurs Strahlentherapie nach „Richtlinienmodul: Erforderliche Fachkunden im Strahlenschutz für Medizinphysik-Experten“

Kurs zum Erwerb der Fachkunde für Medizinphysik-Expertinnen und -Experten in der Strahlentherapie entsprechend "Richtlinienmodul: Erforderliche Fachkunden im Strahlenschutz für Medizinphysik-Experten" vom 01.02.2021. Der Kurs beinhaltet Modul ST1.

Inhalt nach "Richtlinienmodul: Erforderliche Fachkunden im Strahlenschutz für Medizinphysik-Experten"

- Physikalisch-technische Grundlagen der Strahlentherapie
- Grundlagen der Strahlenbiologie
- Grundlagen der Strahlentherapie
- Grundlagen der Röntgenbildgebung
- Gesetzliches und untergesetzliches Regelwerk, Normung, sonstige Empfehlungen
- Strahlenschutz und Aufzeichnungspflichten
- Qualitätssicherung und Risikomanagement
- Behördliche Verfahren und Überprüfungen, Meldepflichten
- Ethische Aspekte in der Strahlentherapie
- Unterweisung und Einweisung des Personals.

Voraussetzung für die Teilnahme ist der erfolgreiche Besuch des Grundkurses im Strahlenschutz in der Medizin (SM410). Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme ist zur Beantragung der Fachkunde im Strahlenschutz von der zuständigen Behörde bundesweit anerkannt.

Dauer: 3 Tage

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

➔ [zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

Geplante Termine:

22.04.–24.04.2024,
16.09.–18.09.2024

Kurspreis⁽¹⁾: 825 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Melanie Laupichler**, ➔ [Kontakt](#)

Fachliche Fragen: **Dr. Franz Rinderknecht**, ➔ [Kontakt](#)

INFORMATIONEN

➔ strahlenschutz@ftu.kit.edu

➔ [Übersicht Themenbereich](#)

[20007929] 27.11.2023