

Anwendungsbereiche Nuklearmedizin und/oder Strahlentherapie

Einzureichende Unterlagen:

Kursbescheinigungen Einführungskurs (Kenntnisbescheinigung), Grundkurs, Spezialkurs(e)

Sachkundezeugnis gemäß der Richtlinie der Strahlenschutzverordnung mit Untersuchungszahlen

Prüfung (während der FA-Prüfung Nuklearmedizin / Strahlentherapie)

		Kenntnisse im Strahlenschutz nach der StrSchV
	A 1 2.1	Offene radioaktiven Stoffen
	A 1 2.1.1	Gesamtgebiet (Diagnostik und Therapie)
	A 1 2.1.2	Diagnostik (einschl. tomographischer Techniken (PET,SPECT))
	A 1 2.1.3	organbezogene Diagnostik für folgende(s) Organ(e) ...
	A 1 2.1.4	Bildgebende nuklearmedizinische Diagnostik (z.B. PET/CT ohne Schilddrüse und in-vitro Diagnostik) für Personen mit einer FK Gesamtgebiet der Röntgendiagnostik nach RöV
	A 1 2.1.5	Therapie (nur in Verbindung mit A1 Nr. 2.1.2 – Diagnostik)
	A 1 2.1.6	Endoluminale, endovaskuläre und endokavitäre Strahlentherapie (SIRT,RSO, Re-Ballonkatheder) nur in Verbindung mit A1 Nr.2.1.1 (Gesamtgebiet)
	A 1 2.2	Strahlenbehandlung (Teletherapie und Brachytherapie)
	A 1 2.2.1	Gesamtgebiet der Strahlenbehandlungen
	A 1 2.2.2	Brachytherapie
	A1 2.2.3	Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe zur permanenten Implantation (z.B. Auge, Haut, Gehirn, Prostata)
	A 1 2.2.4	Endovaskuläre Strahlentherapie mit umschlossene radioaktiven Stoffe
	A 1 2.2.5	Teletherapie (Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen und Gamma-Bestrahlungseinrichtungen)
	A 1 2.2.5.1	Gesamtgebiet Teletherapie
	A 1 2.2.5.2	Organspezifische Anwendung (z.B. Gehirn)
	A 1 2.2.5.3	Neue Anwendungen (z.B. Therapien mit Partikelstrahlung)
	A 1 2.2.6	Therapie-Planung mittels CT und für die bildgeführte Strahlentherapie (IGRT mit Röntgeneinrichtungen) sowie Simulation und Verifikation <i>Diese Fachkundeforderungen werden in der Richtlinie zur Röntgenverordnung Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin (Anlage B Nr. 4.10) definiert.</i>

Zusätzlich: Fachkunde nach Röntgenverordnung (bitte ankreuzen)

Fachkunde im Strahlenschutz für Ärzte in der Strahlentherapieplanung mit bildgebenden Verfahren		
	Rö11	CT und sonstige tomographische Verfahren zur Therapieplanung und Verifikation sowie für die bildgeführte Strahlentherapie
	Rö12	Simulation und Verifikation mittels Fluoroskopie und Radiographie
Fachkunde im Strahlenschutz für Ärzte bei der Behandlung von Menschen mit Röntgenstrahlung		
	Rö13	Röntgentherapie
	Rö13.1	Röntgentherapie - perkutan
	Rö13.2	Röntgentherapie - intraoperativ, endoluminal und endokavitär