

Inhalt: „Strahlenschutzdokumentation“

Aufgaben und Pflichten im Strahlenschutz

- Strahlenschutzverantwortlicher
- Strahlenschutzbeauftragter (SSB)
- Bestellung zum Strahlenschutzbeauftragten
- Abberufung als Strahlenschutzbeauftragte
- Anzeige zur Bestellung des Strahlenschutzbeauftragten
- Anzeige zur Abberufung des Strahlenschutzbeauftragten
- Strahlenschutzorganisation
- Genehmigungsanträge
- Dokumentationsvorgaben nach StrlSchV
- Dokumentationsvorgaben nach RöV
- Patientenschutzmittel bei Röntgeneinrichtungen

Fachkunde im Strahlenschutz

- Voraussetzungen der Fachkunde
- Fachkunde nach StrlSchV
- Fachkunde nach RöV

Strahlenschutzanweisungen

- Genehmigungsbedürftige Beschäftigung in fremden Anlagen oder Einrichtungen
- Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen
- Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen

Arbeitsanweisungen (SOPs) für die Radiologie

- Umgang mit Musterarbeitsanweisungen
- Konventionelle Einstelltechnik am Skelett
- Orthopädische Einstelltechnik
- Einstelltechnik Thorax
- Einstelltechnik Station
- Einstelltechnik Abdomen
- Mammografie
- Durchleuchtungsuntersuchungen
- Angiografie-Untersuchungen
- CT-Untersuchungen 6 Zeilen
- CT-Untersuchungen 16 Zeilen
- CT-Untersuchungen 64 Zeilen

Arbeitsanweisungen (SOPs) für die Nuklearmedizin

- Grundlagen
- Schilddrüsenszintigrafie
- Skelettszintigrafie
- Lunge
- Niere
- Herz
- Gehirn
- Wächterlymphknotenszintigrafie
- Tumorszintigrafie
- Nebenschilddrüsenszintigrafie
- Gastrointestinale Szintigrafien
- Nebennierenmarksszintigrafie
- PET für PET/CT mit ¹⁸F-FDG

Qualitätssicherungsmaßnahmen in der Nuklearmedizin

- Konstanzprüfung in der Nuklearmedizin
- Qualitätskontrolle

Unterweisung und Mitarbeitermotivation

- Grundsätze der Strahlenschutzunterweisung
- Unterweisungsthemen
- Unterweisungsprotokolle

Glossar

Vorschriften:

- Richtlinie 2013/59/Euratom des Rates zur Festlegung grundlegender Sicherheitsnormen für den Schutz vor den Gefahren einer Exposition gegenüber ionisierender Strahlung
- Atomgesetz
- Gesetz zum Schutz vor nichtionisierender Strahlung bei der Anwendung am Menschen
- Medizinproduktegesetz
- Strahlenschutzvorsorgegesetz
- Arzneimittelbestrahlungsverordnung
- Medizinprodukte-Verordnung
- Röntgenverordnung
- Strahlenschutzverordnung
- Fachkunde-Richtlinie Technik nach der Röntgenverordnung
- Richtlinie zu Arbeitsanweisungen und Aufzeichnungspflichten nach den §§ 18, 27, 28 und 36 der Röntgenverordnung und Bekanntmachung zum Röntgenpass
- Sachverständigen-Prüfrichtlinie
- Bekanntmachung der aktualisierten diagnostischen Referenzwerte für diagnostische und interventionelle Röntgenuntersuchungen
- u. v. m.