

**Kurztitel**

Allgemeine Strahlenschutzverordnung

**Kundmachungsorgan**

BGBI. II Nr. 191/2006 zuletzt geändert durch BGBI. II Nr. 76/2012

**Typ**

V

**§/Artikel/Anlage**

Anl. 7

**Inkrafttretensdatum**

20.03.2012

**Abkürzung**

AllgStrSchV

**Index**

82/02 Gesundheitsrecht allgemein

**Text**

zu § 37 Abs. 1

**Anlage 7****Ausbildung für Ermächtigte Ärzte**

mindestens 40 Stunden

1. Physikalische Grundlagen
2. Strahlenbiologie
3. Verfahren zur Dosisabschätzung
  - a. physikalische Dosimetrie
  - b. Inkorporations- und Ausscheidungsanalyse
  - c. Dosimetrie offener Radionuklide (inkl. Einfluss physiologischer und pathologischer Organfunktionen)
  - d. biologische und biochemische Dosimetrie
  - e. Kontaminationsmessung und -beurteilung
  - f. sonstige Verfahren
  - g. Mess- und Auswertungsstellen in Österreich
4. Stochastische Strahlenrisiken und -schäden
  - a. genetische Strahleneffekte und -risiken
  - b. tumorigene Strahleneffekte und -risiken
5. Nicht-stochastische Strahlenschäden
  - a. Pathologie, Klinik, Diagnose, Therapie

- b. Behandlungseinrichtungen – national und international
- c. Ganzkörper
- d. Teilkörper, Organe, Gewebe (insbes. Haut und Anhangsgebilde)
- 6. Strahleneffekte bei pränataler Bestrahlung
- 7. Erkrankungen und Bedingungen mit erhöhtem Strahlenrisiko
- 8. Strahlenexposition beruflich strahlenexponierter Personen
  - a. extern
  - b. offene Radionuklide
- 9. Strahlenunfälle – Erfahrungen, Szenarios, Procedere
  - a. externe Bestrahlung
  - b. Inkorporation und Kontamination (inkl. Strahlenschutzapotheke und Antidota; Dekorporation und Dekontaminierung)
  - c. großräumige Verstrahlung
- 10. Rechtliche Grundlagen für Ermächtigte Ärzte einschließlich Berührungspunkten zum ArbeitnehmerInnenschutzrecht und zur Arbeitsmedizin
- 11. Praktische Durchführung der Untersuchungen
- 12. Nationale und internationale Strahlenschutzinstitutionen
- 13. Literaturübersicht

**Schlagworte**

Inkorporationsanalyse, Kontaminationsbeurteilung, Messstelle, Strahlenschaden

**Zuletzt aktualisiert am**

11.09.2017

**Gesetzesnummer**

20004773

**Dokumentnummer**

NOR40137309