



Programm Fortbildung für Strahlenschutzbeauftragte nach § 82 Abs. 1 AllgStrSchV 2020

Ausbildungszentrum West für Gesundheitsberufe, Hörsaal 125, Innrain 100, 6020 Innsbruck

08:30 Uhr

Begrüßung
Dr. Thomas Schöpf

08:30 – 09:15 Uhr

Aktuelles aus dem Strahlenschutzrecht
Neues Strahlenschutzgesetz
Medizinische Strahlenschutzverordnung
Allgemeine Strahlenschutzverordnung
Radonschutzverordnung
Dr. Thomas Schöpf

09:15 – 10:00 Uhr

Standardwerte für die Strahlenexposition in der Röntgendiagnostik
für Personal und Patient
Strahlenschutzkleidung
Mag. Thomas Pichler, PhD

10:15 – 11:00 Uhr

Schwächung von Röntgenstrahlung durch Strahlenschutzkleidung
Strahlenschutzkleidung am Patienten
Mag. Dr. Roland Silbernagl

11:00 – 11:45 Uhr

Wechselwirkung ionisierender Strahlung mit biologischen Systemen
Dr. Thomas Seppi

13:00 – 13:45 Uhr

Notstromversorgung von Röntgeneinrichtungen,
Organisation des Strahlenschutzes am LKI
Ing. Günter Pfaringer

13:45 – 14:30 Uhr

Brachytherapie in der Praxis, neue Entwicklungen, Strahlenunfälle
Ing. Mag. Paul Eichberger, MSc

14:45 – 15:30 Uhr

Messung von Kontaminationen, Bewertung von Kontaminationen, Dekontamination
Dr. Christian Mair und Mag. Thomas Pichler, PhD

15:30 – 16:15 Uhr

Aktuelle Entwicklungen in der Computertomographie
(Ultra Low Dose CT, ...)
Indikationsstellung und alternative Verfahren zu Röntgenuntersuchungen
Einfluss der künstlichen Intelligenz auf Indikationsstellung und Diagnostik
Priv. Doz. Dr. Daniel Putzer