



Kurs für Ärzte am Ort der technischen Durchführung der Teleradiologie am 11./12.04.2024 (8 UE/Hybridkurs)

nach Anlage 7.2 der Richtlinie „Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in Medizin und Zahnmedizin vom 22.12.2005, zuletzt geändert durch Rundschreiben vom 27.06.2012 (GMBL 20.12.12)

Ort: Online per ZOOM / Hotel Astor, Bahnhofstraße 4, 04600 Altenburg, Thüringen

Programm

11.04.2024 - Online-Teil

16.00 Uhr – 17.30 Uhr / 5 min. Pause / 17.35 Uhr – 19.00 Uhr (4 UE)

- 1.) Rahmenbedingungen und Rechtsvorschriften aus strahlenphysikalischer Sicht
- 2.) Teleradiologiespezifische Komponenten der Röntgeneinrichtung; Bildwiedergabesysteme
- 3.) Geräte, Aufnahmetechnik, Datenübertragung
 - Funktionsweise von Teleradiologiesystemen
 - Netzwerk- und Kommunikationstechnik
 - Datenübermittlungsprozesse / Datenschutz
 - Kommunikationsstandards in der Radiologie
 - Anwendungsbezogene Gerätekunde
- 4.) Dosisreferenzwerte
 - Grundlagen
 - Ermittlung

**PD Dr. rer. nat. habil.
Volker Hietschold
Medizinphysik-Experte**

12.04.2024 - Präsenz in Altenburg

09.00 Uhr – 10.30 Uhr / 5 min. Pause / 10.35 Uhr – 12.00 Uhr

- 1.) Rahmenbedingungen und Rechtsvorschriften
- 2.) Organisation des Strahlenschutzes
- 3.) Arzt am Untersuchungsort
 - Aufgaben
 - Messungen / Protokolle
 - Aufklärung
 - Untersuchung
 - Strahlenschutz
- 4.) Aufbewahrungspflichten
- 5.) Kontrastmittel und Kontrastmittelreaktionen

**Prof. Dr. med.
Heinrich Platzbecker
FA für Radiologie**

Prüfung