Veranstaltungsnummer: VA-01290

Spezialkurs Digitale Volumentomographie und Computertomographie

für ärztliches Personal

Termin

Sa. 11.09.2027, 08:45 Uhr —
Sa. 11.09.2027, 14:45 Uhr

Teilnahmegebühren

Online-Teilnahme 299,00 €*
Für HDT-Mitglieder 269,00 €*

Veranstaltungsort

hdt+ digitaler Campus

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung **Ihrer Teilnahme finden Sie auf** der Veranstaltungs-Webseite.

Stand: 19.10.2026, 23:51 Uhr

Spezialkurs Digitale Volumentomographie und Computertomographie

Dieser Spezialkurs dient dem Erwerb einer Fachkunde für Digitale Volumentomographie (DVT) und intraoperative 3D-Bildgebung sowie Computertomographie (DVT) (RD-E7).

Die Fachkunde RD-E7 befähigt zur Anwendung von tomographischen Verfahren mit Röntgenstrahlung am Menschen, inklusive der Anwendung des Mamma-CTs .

Der Kurs besteht aus einer 3-stündigen E-Learning-Phase und einer 5-stündigen Präsenz, die als Livestream durchgeführt wird.

Zum Thema

Dieser Spezialkurs dient dem Erwerb einer Fachkunde RD-E7 Planare Röntgenaufnahme und Durchleuchtung und Computertomographie (CT) einschließlich Cone-Beam-CT (CBCT)/digitale Volumentomographie (DVT).

Zielsetzung

Dieser Kurs dient dem Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz für die DVT gemäß Anlage 2.4 der Richtlinie "Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin" in der Fassung vom 27.06.2012.

Programm

11.09.2027

08:45–09:00	Check in
09:00–10:30	Digitale Bildgebung und moderne Detektortechnik in der CT
10:45–12:15	Apparative und Anwenderbedingte Einflussfaktoren auf die Dosismaßnahmen zur Dosisreduktion, Qualitätssicherung
12:45–14:15	Übung
14:20–15:15	Repetitorium und Prüfung

Hinweise

Für eine Online-Teilnahme müssen folgende **Voraussetzungen** erfüllt sein:
Sie benötigen eine ausreichend schnelle und stabile Internetverbindung
Kamera und Mikrofon sind verpflichtende Ausstattung. Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein. Die abschließende Prüfung wird unter Aufsicht durchgeführt.
Als Gerät wird empfohlen: Ein PC oder Laptop. Smartphones sind nicht zugelassen!
Dieser Kurs wird von der Ärztekammer Nordrhein als Fortbildung anerkannt und bei Angabe Ihrer EFN können Ihnen CME-Punkte gutgeschrieben werden.
Zuerst zu absolvierende Kurse:
Strahlenschutz-Grundkurs
Spezialkurs Röntgendiagnostik