



SPEZIALKURS IM STRAHLENSCHUTZ IN DER BRACHYTHERAPIE

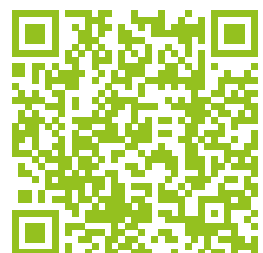
(Bestrahlungsvorrichtungen, Anwendungen mit umschlossenen radioaktiven Stoffen und endovaskuläre Strahlentherapie.)

TERMIN 20. September 2021 bis 22. September 2021 | Essen
09:00 Uhr – 17:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR	Regulär	899,00 € *
	Mitglieder	899,00 € *

* mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener Arbeitsunterlagen sowie Catering und Getränken

Infos unter



hdt.de

ZIELSETZUNG

Dieser Kurs dient dem Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz entsprechend den Richtlinien "Strahlenschutz in der Medizin", Anlage A 3, Ziffer 1.4 und "Fachkunde und Kenntnisse bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin und Zahnmedizin" Anlage 4.2

TEILNEHMERKREIS

Ärztinnen/Ärzte, Medizinphysikexperten (MPE)

Für MPE ist dieser Kurs unter bestimmten Voraussetzungen anerkannt. Bitte sprechen Sie uns vor Ihrer Buchung an.

INHALT

In diesem Kurs werden Grundlagen der Strahlenphysik und der Strahlentherapie, insbesondere der Brachytherapie, der technischen Ausstattung von Afterloading- und Teletherapievorrichtungen, der Dosimetrie, der Bestrahlungsplanung und Stellung der rechtfertigenden Indikation vermittelt.

Weitere Schwerpunkte sind der Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen bei der Seed-Implantation, die Qualitätssicherung, die Strahlenschutzüberwachung des Personals und der Patienten, baulicher und apparativer Strahlenschutz, das Verhalten bei Störfällen und Unfällen sowie spezielle Aspekte der aktuellen Strahlenschutzgesetzgebung mit behördlichen Verfahren und Überprüfungen.

PROGRAMM

1. Tag, 09:00 - 17:15 Uhr

- Einführung in die Strahlentherapie
- Grundprinzipien Brachytherapie, Bestrahlungsplanung und Qualitätssicherung
- Baulicher und apparativer Strahlenschutz, Störfälle und Unfälle
- Praktische Übungen

2. Tag, 09:00 - 17:00 Uhr

- Grundbegriffe Therapieeinrichtungen, technische Ausstattung von Beschleunigern und apparativer Strahlenschutz
- Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen
- Transport, Aufbewahrung und Beseitigung radioaktiver Stoffe
- Strahlenschutz für Personal und Patient
- spezielle Rechtsvorschriften, aktuelle Strahlenschutzgesetzgebung
- Techniken der modernen Strahlentherapie

3. Tag, 09:00 - 17:00 Uhr

- Grundlagen Dosimetrie und Dosisberechnung
- Qualitätssicherung bei Beschleunigern, Bestrahlungsplanung
- Rechtfertigende Indikation
- funktionelle Strahlentherapie
- Strahlentherapie gutartiger Erkrankungen
- Schriftliche Prüfung

Bitte bringen Sie zum Kurs einen amtlichen Ausweis (Personalausweis, Pass, Arztausweis) mit.

Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Kurs ist die erfolgreiche Teilnahme an einem Grundkurs im Strahlenschutz entsprechend der Richtlinie "Strahlenschutz in der Medizin", Anlage A 3 Ziffer 1.1.

THEMA

Der Spezialkurs Brachytherapie ist verpflichtend für Ärztinnen und Ärzte, die eine Tätigkeit in der Strahlentherapie für diesen speziellen Anwendungsfall ausüben wollen.

Nach erfolgreicher Teilnahme und vorgegebenen Sachkundezeiten können die nach Landesrecht zuständigen Stellen eine Bescheinigung über die Fachkunde im Strahlenschutz ausstellen.

ANMELDUNG UND VERANSTALTUNGSSERVICE

ALLGEMEINES

E-MAIL information@hdt.de
TEL +49 201/1803-1

VERANSTALTUNGEN

finden Sie unter www.hdt.de

ANMELDUNG

www.hdt.de/anmeldung
E-MAIL anmeldung@hdt.de
TEL +49 201/1803-211
Haus der Technik e. V., 45117 Essen

IHRE FRAGEN

FACHLICHES ODER NEUES THEMA ANBIETEN:

E-MAIL j.kloska@hdt.de
TEL +49 (0) 201 1803-238
FAX +49 (0) 201 1803-369

VERANSTALTUNGSORT

ESSEN

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen

QUELLENANGABEN

www.hdt.de/impressum

Gedruckt am 20.09.2021 um 06:24 Uhr