

Förderverein Radiologie Aachen e.V.

Spezialkurs zum Erwerb der Fachkunde für Ärztinnen / Ärzte

8 - Stunden – Spezialkurs Interventionen gemäß § 47 Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) und der Richtlinie über den Erwerb der Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz nach der Strahlenschutzverordnung.

1. Leitung:

PD Dr. med. S. Keil, Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, UK Aachen

2. Kurstermin:

Freitag, 30. Oktober 2020

3. Veranstaltungsort:

Universitätsklinikum Aachen, Pauwelsstr. 30, Demonstrationsraum der Radiologie, Etage 5, Gang C, Raum 21, Aufzug C3

4. Lehrinhalte und zeitliche Aufteilung:

13.00 - 14.30 Technik der Angiographie und Durchleuchtung (Geräte- und Detektortechnologie, Dosismessgrößen, Grenzwerte und diagnostische Referenzwerte)

Dr.-Ing. Heinrichs

14.30 - 16.00 Radiologische Intervention (Apparative Einflussfaktoren auf die Dosis, Anwenderbedingte Einflussfaktoren auf die Dosis, Dosiswerte bei häufigen Untersuchungen)

Dr. Distelmaier

16.00 - 17.30 Strahlenexposition des Patienten und des Personals in der Interventionsradiologie (Aufnahmeparameter: Bedeutung für Bildqualität und Strahlenexposition, Apparative Einflussfaktoren auf die Dosis und Anwendung von technischen Patientenschutzmitteln in der Interventionsradiologie)

Prof. Bruners

17.30 - 19.00 Strahlenschutz in der interventionellen Radiologie (radiologische Techniken und Indikationsstellungen bei Interventionen – Möglichkeiten zur Dosisreduzierung bei Patienten und Personal)

PD Dr. Keil

19.00 - 19.30 Schriftliche Prüfung und Kursabschluss

PD Dr. Keil

5. Am Kurs beteiligte Referenten

Prof. Dr. med. Bruners Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, UK Aachen

Dr. med. Distelmaier Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, UK Aachen

PD Dr. med. Keil Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, UK Aachen

Dr. Ing. Heinrichs Klinik für Strahlentherapie, UK Aachen

6. Studienmaterial

Schröder U. + B., Strahlenschutzkurs für Mediziner, Georg-Thieme-Verlag Stuttgart 2015, ISBN 978-3-13-139113-1

7. Prüfung , Kursbescheinigungen, Evaluation

Es findet eine schriftliche Prüfung nach dem Antwort-Wahl-Verfahren statt. Sie gilt als bestanden, wenn mindestens 8 der 12 Fragen richtig beantwortet werden.

8. Anmeldung und Teilnahmegebühr

Für diesen Kurs wird eine Teilnahmegebühr von 300,00 Euro erhoben. Diese muss vor Kursbeginn auf folgendes Konto: „Förderverein der Radiologie e.V.“, SWIFT-BIC: AACSD33XXX, IBAN: DE71390500001070997646 überwiesen werden. Anmeldung und Rückfragen bitte an Frau Steinmeier, Tel.: +49 241 80-35139

E-Mail: ssteinmeier@ukaachen.de. Online Info unter www.ukaachen.de / Kliniken - Institute / Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie / Veranstaltungen / Strahlenschutzkurse

9. Teilnehmerzahl

Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Teilnehmer begrenzt. Der Förderverein Radiologie behält sich eine Absage des Kurses vor, falls die Teilnehmerzahl zu gering ausfällt.