

Strahlenschutzkurs – Blended-Learning-Webinar

für Ärzte_innen



Spezialkurs für Interventionsradiologie

Kurs als Bestandteil der Fachkunde im Strahlenschutz für Ärzte/innen für den Bereich Interventionsradiologie gemäß Anlage 2.3 der Richtlinie „Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin“ in der aktuell gültigen Fassung



Der Kurs entspricht den „Qualitätskriterien eLearning der Bundesärztekammer“

Die Anwendungsbereiche „fluoroskopischer Interventionen“ weiten sich immer mehr aus. Verschiedene Facharztgruppen, wie z. B. Radiologen, Kardiologen, Gefäßchirurgen, aber auch Schmerztherapeuten wenden bildgesteuerte Methoden zur Behandlung ihrer Patienten an. Minimalinvasive bildgesteuerte Behandlungsverfahren sind aus der heutigen Patientenversorgung nicht mehr wegzudenken. Bei vielen therapeutischen minimalinvasiven Verfahren werden ionisierende Strahlen in Form von Röntgenstrahlen eingesetzt. Die Röntgenverordnung erlaubt die Anwendung von Röntgenstrahlen nur Personen mit der erforderlichen Fachkunde. Mit der aktuell gültigen Fachkunderichtlinie aus dem Jahre 2005 (in Kraft getreten am 01.03.2006 und 2014 zuletzt aktualisiert) wurden erstmals Sachkunde und Spezialkurs für das Anwendungsgebiet der „fluoroskopischen Interventionen“ beschrieben. Hieraus ergibt sich, dass alle Ärzte/innen, die nach dem 01.03.2006 ihre Fachkunde erworben haben, „fluoroskopische Interventionen“ nur durchführen dürfen, wenn sie auch über eine Fachkunde Rö7 (Anwendung von Röntgenstrahlung bei fluoroskopischen Interventionen an einem Organsystem) verfügen.

Gemeinsam mit dem Institut für Klinische Radiologie am Universitätsklinikum Münster bietet die Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL einen Spezialkurs „Interventionsradiologie“ an. Ärztinnen und Ärzte, die im Rahmen minimal-invasiver bildgesteuerter Behandlungsverfahren tätig sind, und die entsprechende Fachkunde benötigen, laden wir herzlich zu der Veranstaltung ein.

Termin:

Samstag, 04. Dezember 2021

Uhrzeit

09.00 – 14.00 Uhr

eLearning

15.11. – 03.12.2021

Ein Einstieg in die laufende eLearningphase ist möglich. Bitte beachten Sie, dass zur Teilnahme ein Breitband-Internet-Anschluss (z. B. DSL-Leitung) notwendig ist.

Veranstaltungsort

Lernplattform ILIAS der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL



Spezialkurs für Interventionsradiologie

Kurs als Bestandteil der Fachkunde im Strahlenschutz für Ärzte/innen für den Bereich Interventionsradiologie gemäß Anlage 2.3 der Richtlinie „Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin“ in der aktuell gültigen Fassung

09:00 Uhr Begrüßung und Einführung

Dipl.-Ing. H. Lenzen

09:15 Uhr Kurzvorträge zur Vertiefung und Erläuterung der eLearning-Phase

- ▶ spezielle Strahlenschutzgesetzgebung
- ▶ Diagnostische Referenzwerte
- ▶ Fachkunde Interventionen
- ▶ Apparative Konzepte
- ▶ Dosis Monitoring
- ▶ Strahlenschutz des Personals

Diskussion mit Dipl.-Ing. H. Lenzen, Dr. med. M. Köhler und Dipl.-Ing. R. Ebeling

10:15 Uhr Pause

10:30 Uhr Interventionelle Maßnahmen in der Radiologie und Neuroradiologie

Dr. med. M. Köhler

11:15 Uhr Aufnahmeparameter: Bedeutung für Bildqualität und Strahlenexposition

Dipl.-Ing. H. Lenzen

12:00 Uhr Pause

12:15 Uhr Dosismanagement u. Optimierung in der interventionellen Radiologie

Dr. med. M. Köhler und Dipl.-Ing. H. Lenzen

12:45 Uhr Repetitorium und Abschlussbesprechung

Dr. med. M. Köhler, Dipl.-Ing. H. Lenzen

Anschließend Multiple-Choice-Prüfung freigeschaltet!

Über die Lernplattform ILIAS, hinter der Menükachel „Lernerfolgskontrolle“ finden Sie die Abschlussevaluation und die Lernerfolgskontrolle in Form einer Multipl-Choice-Prüfung.

Wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. **Michael Köhler**, Oberarzt am Institut für Klinische Radiologie des Universitätsklinikums Münster
Dipl.-Ing. **Horst Lenzen**, Leiter Medizinische Physik am Institut für Klinische Radiologie des Universitätsklinikums Münster

Teilnehmergebühren:

- € 455,00 Mitglieder der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL
- € 495,00 Nichtmitglieder der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL
- € 395,00 Arbeitslos/Elternzeit

Auskunft und schriftliche Anmeldung unter:

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,
Ansprechpartner: Melanie Dietrich, Tel.: 0251 929 - 2201, Fax: 0251 929 - 272201,
E-Mail: melanie.dietrich@akwl.de

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden:

www.akademie-wl.de/strahlenschutz oder www.akademie-wl.de/app



Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit 11 Punkten (Kategorie: K) anrechenbar.

Anerkennung durch das LIAS.nrw und die Bezirksregierung Münster liegt mit Bescheid 36/20 vor.