

Strahlenschutzkurs



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 Fassung vom 27.6.2012

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 minimal-invasiven 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 in Münster

Samstag, 18. Mai 2019

Uhrzeit

09:00 – 14:00 Uhr

eLearning

Beginnt vier Wochen vor dem Präsenztermin

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

Factory-Hotel Münster, An der Germania Brauerei 5, 48147 Münster

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 Fassung vom 27.6.2012

Inhalt

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 Gefäßchirurgie Interventionen im Hybrid-OP, *N.N.*

12:45 Uhr Repetitorium, *Dr. med. M. Köhler, Dipl.-Ing. H. Lenzen*

13:05 Uhr Prüfung

13:35 Uhr Abschlussdiskussion und Ausgabe der Teilnahmebescheinigung

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:

€ 415,00 Mitglieder der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL

€ 475,00 Nichtmitglieder der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL

€ 355,00 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@akewl.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/katalog

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 Landesinstitut für Arbeitsgestaltung des Landes Nordrhein-Westfalens (LIA.NRW) wurde beantragt.