



Unterweisungskurs im Strahlenschutz Röntgendiagnostik (Kenntniskurs RöV) 16.11.-17.11.2015

Unterweisungskurs im Strahlenschutz (RöV)

Zielgruppe:

Ärztinnen und Ärzte, welche die Fachkunde im Strahlenschutz gemäß RöV anstreben. Diese achtstündige Unterweisung gemäß § 24 RöV bzw. Anlage 7 Fachkunde-Richtlinie nach RöV ist Voraussetzung dafür, dass Ärzte, die keine Fachkunde im Strahlenschutz besitzen, unter ständiger Aufsicht und Verantwortung eines fachkundigen Arztes Röntgenstrahlen anwenden dürfen und damit auch die für den Erwerb der Fachkunde notwendige praktische Tätigkeit im Röntgenbereich durchführen können. Der Kurs beinhaltet die vierstündige theoretische und auch die vierstündige praktische Unterweisung.

Voraussetzungen: keine.

Dozenten:

Dahlbeck, Tim, Facharzt, Radiologie und Nuklearmedizin, Marienhospital Gelsenkirchen
Fallböhrer, Stephan, Oberarzt, Radiologie und Nuklearmedizin, Marienhospital Gelsenkirchen
Ghazali, Badereldin, Assistenzarzt, Radiologie und Nuklearmedizin, Sankt Marien-Hospital Buer
Henkel, Anna-Katharina Dr. med., Assistenzärztin, Radiologie und Nuklearmedizin, Marienhospital Gelsenkirchen
Kruse, Rüdiger, Ltd. Oberarzt, Radiologie und Nuklearmedizin, Sankt Marien-Hospital Buer
Ntoumpan Kerim, Gkioulosoum, Assistenzärztin, Radiologie und Nuklearmedizin, Sankt Marien-Hospital Buer
Keske, Uwe Priv.-Doz. Dr. med., Chefarzt, Radiologie und Nuklearmedizin, Marienhospital Gelsenkirchen
Reinhardt, Martin Dr. med., Oberarzt, Radiologie und Nuklearmedizin, Marienhospital Gelsenkirchen
Roelecke, Stefanie, Oberärztin, Radiologie und Nuklearmedizin, Marienhospital Gelsenkirchen
Rosendahl, Ingrid, Oberärztin, Radiologie und Nuklearmedizin, Sankt Marien-Hospital Buer
Shirali, Azim Dr. med., Funktionsoberarzt, Radiologie und Nuklearmedizin, Marienhospital Gelsenkirchen
Tomaschoff, Jonas, Assistenzarzt, Radiologie und Nuklearmedizin, Marienhospital Gelsenkirchen

Ärztliche Leitung:

PD Dr. U. Keske, Radiologie und Nuklearmedizin,
Marienhospital Gelsenkirchen GmbH

Anmeldung und Organisation:

Frau J. Klinker, Sekretariat Radiologie und Nuklearmedizin, Marienhospital Gelsenkirchen GmbH, Virchowstr. 135, D-45886 Gelsenkirchen, Tel. 0209-172-4000, Fax 0209-172-4099, E-Mail radiologie@marienhospital.eu

Teilnehmer müssen sich schriftlich anmelden (per Fax, E-Mail oder postalisch). Dabei müssen Anschrift, Geburtsdatum und Geburtsort für die Erstellung der Teilnahmebescheinigung genannt werden.

Teilnahmebedingungen:

Kursgebühr € 80,-. Bitte überweisen Sie den Betrag bis zwei Wochen vor Kursbeginn auf das Konto: Marienhospital Gelsenkirchen, Konto-Nr. 847 100 16, BLZ: 360 602 95, IBAN DE39360602950084710016, BIC GENODED1BBE, Bank im Bistum Essen e.G., Stichwort „Strahlenschutzkurs“.

Bei Stornierung nach 7 Tagen vor Kursbeginn sind 10% Bearbeitungsgebühr fällig. Bei Stornierung ab Kursbeginn ist die volle Kursgebühr fällig.

Der Kurs ist kostenlos für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Marienhospitals Gelsenkirchen bzw. Sankt Marien-Hospitals Buer.

Veranstaltungsort:

1. Tag Marienhospital Gelsenkirchen: Inneres Besprechungszimmer, Besprechungsraum der Inneren Medizin, Virchowstr. 135, 45886 Gelsenkirchen, **2. Tag Sankt Marien-Hospital Buer:** Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin des Sankt Marien-Hospitals Buer, Mühlenstr. 4-6, 45894 Gelsenkirchen.

Kursablauf

Entsprechend den Anerkennungskriterien für Strahlenschutzkurse muss während des Kurses die Anwesenheit geprüft werden. Die erfolgreiche Teilnahme muss durch eine Prüfung nachgewiesen werden.

Die Veranstaltung ist im Rahmen des Modellprojektes „Zertifizierung der freiwilligen ärztlichen Fortbildung“ mit vorr. 9 Punkten anrechenbar.

Priv.-Doz. Dr. med. Uwe Keske

Kursprogramm – 16.-17.11.2015 –

Zeit	Nr.	Titel / Inhalt	Dozent	Daue r (min)
Montag, 16.11.15 15:00 – 15:10 Treff: Marienhospital, Mehrzweckraum 5. OG	1.	Fachkunde im Strahlenschutz <ul style="list-style-type: none"> • Definition gemäß Röntgenverordnung • Sachkundeerwerb • Voraussetzungen für den Sachkundeerwerb 	Keske, Kruse	10
15:10 – 15:45	2.	Grundlagen <ul style="list-style-type: none"> • Strahlenarten, Wechselwirkung mit Materie • Biologische Wirkungen, Strahlenrisiken • Dosisbegriffe und Dosimetrie 	Dahlbeck, Henkel	35
15:45 – 16:30	3.	Strahlenschutz des Patienten und Personals <ul style="list-style-type: none"> • Rechtfertigende Indikation, Strahlenexposition des Patienten • Optimierung, Dosisreduzierung, Diagnostische Referenzwerte • Strahlenschutz- und Arbeitsanweisungen • Anwendungsbeschränkungen • Schutzkleidung für Patienten und Personal • Personendosimetrie 	Henkel, Reinhardt	45
16:30 – 16:35		P a u s e		5
16:35 – 17:10	4.	Allgemeines, Zuständigkeiten, Verantwortlichkeiten <ul style="list-style-type: none"> • Organisation des Strahlenschutzes • Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz • Ständige Aufsicht und Verantwortung • Aufzeichnungspflicht 	Reinhardt, Shirali	45
17:10 – 17:30	5.	Geräte- und Aufnahmetechnik <ul style="list-style-type: none"> • Buckytisch, Rasterwandgerät • Durchleuchtung, Angiographie • Spezialuntersuchungssysteme (Schichtgeräte, Mammographiegeräte) • Röntgenaufnahmetechnik • Durchleuchtungstechnik 	Shirali, Roelecke	30
17:30 – 17:45	6.	Qualitätssicherung	Roelecke, Shirali	15
		Ende von Tag 1		
Dienstag, 17.11.15 14:00 – 15:30 Treff: Sankt Marien- Hospital Buer, Anmeldung Röntgen	7.	Praktische Unterweisung, Teil 1 (Themen jeweils im Wechsel) <ul style="list-style-type: none"> • Buckytisch, Rasterwandgerät • Schutzeinrichtungen für Patienten • Aufnahmeplatz für Kinder • Untertisch-Durchleuchtung • Obertisch-Durchleuchtung • Schutzeinrichtungen für das Personal • Angiographie, C-Bogen • Computertomographie • Baulicher Strahlenschutz • Exkurs: Sonographie • Exkurs: Kernspintomographie • Exkurs: Nuklearmedizin 	Ghazali, Keske, Kruse, Ntoumpan Kerim, Rosendahl	90
15:30 – 15:35		P a u s e		5
15:35 – 16:50	8.	Praktische Unterweisung, Teil 2 (Themen jeweils im Wechsel, wie oben)	Ghazali, Keske, Kruse, Ntoumpan Kerim, Rosendahl	75
16:50 – 17:05	9.	Fragen und Antworten	Keske, Kruse	15
17:05 – 17:25	10.	Prüfung (anschließend Evaluation des Kurses)	Keske, Kruse	15