

Programm „Kurs zum Erwerb von Kenntnissen im Strahlenschutz in der Medizin“ gemäß Anlage 10, Richtlinie „Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin vom 22.12.2005“ • Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg, Baldingerstraße, 35043 Marburg • 15.04.2010 - 17.04.2010

„Kurs zum Erwerb von Kenntnissen im Strahlenschutz in der Medizin“					
gemäß Anlage 10, RL „Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin vom 22. Dezember 2005“					
Donnerstag, den 15.04.2010 Vormittag		Strahlenphysikalische und strahlenbiologische Grundlagen		Dozent	
	09.00 — 09.15 Uhr	Seminar	Begrüßung und Einführung in den Kurs	Raum +2/23010	Madsack
1	09.15 — 10.00 Uhr		Grundlagen der Strahlenphysik	Raum +2/23010	Madsack
2	10.00 — 10.45 Uhr		Entstehung und Eigenschaften von Röntgenstrahlen	Raum +2/23010	Madsack
			Pause		
3	11.00 — 11.45 Uhr		Dosimetrie — Dosisbegriffe und Definitionen	Raum +2/23010	Madsack
4	11.45 — 12.30 Uhr		Dosimetrie — Strahlenbiologie und Risikoabschätzungen	Raum +2/23010	Madsack
Mittagspause					
Donnerstag, den 15.04.2010 Nachmittag		Gerätetechnik und Praktikum		Dozent	
5	13.00 — 13.45 Uhr	Seminar	Grundlagen der Gerätetechnik - Strahlungserzeugung	Raum +2/23010	Madsack
6	13.45 — 14.30 Uhr		Grundlagen der Gerätetechnik - Bildentstehung	Raum +2/23010	Madsack
			Pause und Raumwechsel		
7	14.45 — 15.30 Uhr	Praktikum	Praktische Demonstration am C-Bogen / Röntgengerät – Grundlagen der Gerätetechnik - Strahlungserzeugung	Praktikum	Madsack
8	15.30 — 16.15 Uhr		Praktische Demonstration – Optimierung der Untersuchungstechniken	Praktikum	Madsack

Änderungen vorbehalten — Stand: 12.04.2010

Programm „Kurs zum Erwerb von Kenntnissen im Strahlenschutz in der Medizin“ gemäß Anlage 10, Richtlinie „Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin vom 22.12.2005“ • Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg, Baldingerstraße, 35043 Marburg • 15.04.2010 - 17.04.2010

„Kurs zum Erwerb von Kenntnissen im Strahlenschutz in der Medizin“					
gemäß Anlage 10, Richtlinie „Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin vom 22. Dezember 2005“					
Freitag, den 16.04.2010 Vormittag		Gerätetechnik und Praktikum		Dozent	
9	09.00 — 09.45 Uhr	Seminar	Aufbau einer Durchleuchtungseinrichtung	Raum +2/23010	Voigt
10	09.45 — 10.30 Uhr		Funktion der Bildverstärker — Fernsehkette	Raum +2/23010	Voigt
			Pause		
11	10.45 — 11.30 Uhr		Bildsysteme — Projektionsgesetze	Raum +2/23010	Voigt
12	11.30 — 12.15 Uhr		Technische Parameter und Dosiskennlinien	Raum +2/23010	Voigt
			Mittagspause und Raumwechsel		
Freitag, den 16.04.2010 Nachmittag		Einstelltechnik und Praktikum		Dozent	
13	13.15 — 14.00 Uhr	Praktikum	Praktische Übung – Anatomie, Einstelltechnik Schädel und Extremitäten, Teil I	Praktikum	Hefke
14	14.00 — 14.45 Uhr		Praktische Übung – Anatomie, Einstelltechnik Schädel und Extremitäten, Teil II	Praktikum	Hefke
			Pause		
15	15.00 — 15.45 Uhr	Praktikum	Praktische Übung – Einstelltechnik am Körperstamm	Praktikum	Wassermann
16	15.45 — 16.30 Uhr		Praktische Übung – Praktischer Strahlenschutz für Patienten und Personal	Praktikum	Wassermann

Änderungen vorbehalten — Stand: 12.04.2010

Programm „Kurs zum Erwerb von Kenntnissen im Strahlenschutz in der Medizin“ gemäß Anlage 10, Richtlinie „Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin vom 22.12.2005“ • Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg, Baldingerstraße, 35043 Marburg • 15.04.2010 - 17.04.2010

„Kurs zum Erwerb von Kenntnissen im Strahlenschutz in der Medizin“					
gemäß Anlage 10, Richtlinie „Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin vom 22. Dezember 2005“					
Samstag, den 17.04.2010 Vormittag		Gesetze — Rechtsverordnungen und Praktikum		Dozent	
17	09.00 — 09.45 Uhr	Seminar	Röntgenverordnung und Organisation des Strahlenschutzes	Raum +2/23010	Madsack
18	09.45 — 10.30 Uhr		Ärztliche Stellen, Qualitätsmanagement und Strahlenschutz	Raum +2/23010	Madsack
			Pause		
19	10.45 — 11.30 Uhr		Wiederholung und Fragerunde zum Stoffgebiet	Raum +2/23010	Madsack
20	11.30 — 12.30 Uhr		Elektronische Prüfung und Kursevaluation mit mobiTED PLUS™ Abschlußbesprechung des Kurses	Raum +2/23010	Madsack

Änderungen vorbehalten — Stand: 12.04.2010

Hinweis

Der Kurs richtet sich an med. Fachpersonal, welches ausschließlich einfache Röntgeneinrichtungen auf direkte Anweisung des unmittelbar anwesenden Arztes bedient. Dies gilt in der Regel für Personal im OP, in der Endoskopie, dem Herzkatheterlabor oder der chirurgischen Ambulanz.

Zertifizierte Fortbildung

Ohne Weiterbildung, ohne Fortbildung, ohne Aktualisierung der eigenen Kenntnisse wird es immer schwieriger, den täglichen Anforderungen in einem pflegerisch orientierten Gesundheitsfachberuf gerecht zu werden.

Beruflich Pflegende erbringen den Nachweis ihrer kontinuierlichen beruflichen Fortbildung durch sog. Fortbildungspunkte, die sie für die Teilnahme an Bildungsmaßnahmen erhalten. Für die Erstregistrierung (www.regbp.de) füllt man ein Anmeldeformular aus. Zusammen mit den Kopien des Schul- und Ausbildungsabschlusses wird die Anmeldung an die unabhängige Registrierungsstelle eingereicht. Von dort gibt es dann einen Ausweis, eine Urkunde und eine Fortbildungssammelmappe.

Nach Ablauf von zwei Jahren ist eine Folgeregistrierung erforderlich. Dafür muss man 40 Fortbildungspunkte sammeln und nachweisen. Für die Teilnahme an einem Kongresstag erhält man z.B. sechs Punkte, für einen Seminartag bis zu acht Punkte. Weiterbildung, interne Fortbildung oder Qualitätszirkel bringen auch Punkte.

Dieser Kurs ist von der freiwilligen Registrierung für beruflich Pflegende zertifiziert (20 Punkte).