

Stand: 19.04.2010

Kurs Nr. 1

Grundkurs für Mediziner

Zielgruppe	Ärzte
Thema/Inhalt	<ol style="list-style-type: none">1. Grundlagen der Strahlenphysik2. Dosisbegriffe und Dosimetrie3. Strahlenbiologische Grundlagen einschl. der Wirkung kleiner Dosen4. Natürliche und zivilisatorische Strahlenexposition des Menschen5. Grundlagen und Grundprinzipien des Strahlenschutzes6. Strahlenschutz des Personals7. Rechtsvorschriften, Richtlinien und Empfehlungen8. Praktische Übungen und Demonstrationen
Anbieter	Bereich Humanmedizin G 2-3 Aus-, Fort- und Weiterbildung
Teilnehmer	14
Kursdauer	26 Stunden einschließlich praktische Übungen und Prüfung
Termine 2010	26.08., 04.11. und 02.12.2010
Kursverantwortliche	Frau Prof. Dr. Patricia Virsik-Köpp (Dipl. Phys., Strahlenbiologin)
Veranstaltungsort	G2-3 Aus-, Fort- und Weiterbildung, Humboldtallee 11, 37073 Göttingen MTA-Schule Radiologie, Heinrich-Düker-Weg 8, 37073 Göttingen
Hinweis	<i>Donnerstag und Freitag von 8:00 Uhr bis 17:30 Uhr, Samstag von 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr</i>
Teilnehmergebühr	195,00 € *

Stand: 19.04.2010

Kurs Nr. 2

Spezialkurs Diagnostik für Mediziner

Zielgruppe

Ärzte

Thema/Inhalt

1. Röntgeneinrichtungen
2. Strahlenschutzeinrichtungen in der Röntgendiagnostik
3. Dosisbegriffe und Dosimetrie
4. Strahlenschutz des Personals
5. Strahlenschutz des Patienten
6. Indikationen zur Untersuchung mit Röntgenstrahlung
7. Spezialfragen bei der Röntgenuntersuchung
8. Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle
9. Dokumentation und Bildwiedergabe
10. Organisation des Strahlenschutzes
11. Rechtsvorschriften, Richtlinien und Empfehlungen bzgl. der Anwendung von Röntgenstrahlung - Vertiefung
12. Praktische Übungen und Demonstrationen

Anbieter

Bereich Humanmedizin
G 2-3 Aus-, Fort- und Weiterbildung

Teilnehmer

20

Kursdauer

20 Stunden einschließlich Übungen und Prüfung

Termine 2010

Teil 1 – 11.09.2010 (8.30 - 18.00 Uhr) / **Teil 2** – 18.09.2010 (9.00 - 18.00 Uhr)

Kursverantwortlicher

Herr Dr. Klaus-Peter Hermann

Veranstaltungsort

Hörsaal Klinikum, Abt. Radiologische Diagnostik, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen

Hinweis

Voraussetzung für die Teilnahme ist die erfolgreiche Teilnahme am Grundkurs

Teilnehmergebühr

160,00 € *

Stand: 19.04.2010

Kurs Nr. 2.1

Spezialkurs Computertomographie

Zielgruppe Thema/Inhalt

Ärzte

1. Geräte- und Detektortechnologie
2. Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle
3. Dosismessgrößen
4. Scanparameter: Bedeutung für Bildqualität u. Strahlenexposition
5. Apparative Einflussfaktoren auf die Dosis
6. Anwenderbedingte Einflussfaktoren auf die Dosis
7. Strahlenexposition des Patienten
8. Methoden zur Abschätzung der Patientenexposition
9. Maßnahmen zur Dosisreduktion beim Patienten
10. Spezielle Techniken (z.B. Kardio-CT, CT-Flouroskopie u.a.)

Anbieter

Bereich Humanmedizin
G 2-3 Aus-, Fort- und Weiterbildung

Teilnehmer

12

Kursdauer

4 Stunden einschließlich Prüfung

Termine 2010

16.04.2010 (15.30 - 19.00 Uhr)

Kursverantwortlicher

Herr Dr. Klaus-Peter Hermann

Veranstaltungsort

Hörsaal Klinikum, Abt. Radiologische Diagnostik, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen

Hinweis

*Voraussetzung für die Teilnahme ist die erfolgreiche Teilnahme am Spezialkurs
Röntgendiagnostik (Kurs-Nr. 2)*

Teilnehmergebühr

50,00 € *

Stand: 19.04.2010

Spezialkurs Interventionsradiologie

Kurs Nr. 2.2

Zielgruppe
Thema/Inhalt

Ärzte

1. Geräte- und Detektortechnologie
2. Dosismessgrößen
3. Aufnahmeparameter: Bedeutung für Bildqualität u. Strahlenexposition
4. Apparative Einflussfaktoren auf die Dosis
5. Anwenderbedingte Einflussfaktoren auf die Dosis
6. Dosiswerte bei häufigen Untersuchungen
7. Strahlenexposition des Patienten
8. Strahlenexposition des Personals
9. Maßnahmen zur Dosisreduktion bei Patienten und Personal
10. Spezielle Techniken und ihre Anforderungen

Anbieter

Bereich Humanmedizin
G 2-3 Aus-, Fort- und Weiterbildung

Teilnehmer

12

Kursdauer

4 Stunden einschließlich Prüfung

Termine 2010

23.04.2010 (15.30 - 19.00 Uhr)

Kursverantwortlicher

Herr Dr. Klaus-Peter Hermann

Veranstaltungsort

Hörsaal Klinikum, Abt. Radiologische Diagnostik, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen

Hinweis

*Voraussetzung für die Teilnahme ist die erfolgreiche Teilnahme am Spezialkurs
Röntgendiagnostik (Kurs Nr.2)*

Teilnehmergebühr

50,00 € *

Stand: 19.04.2010

Kurs Nr. 3

Grundkurs für OP-Pflegepersonal

Zielgruppe	OP-Pflegepersonal
Thema/Inhalt	Theoretischer Teil 1. Allgemeine Grundlagen 2. Grundlagen der Röntgenanatomie und Einstelltechnik 3. Strahlenschutz des Patienten und des Personals 4. Qualitätssicherung 5. Organisation des Strahlenschutzes Praktischer Teil 1. Durchleuchtungs-Einrichtungen: Aufbau, Funktion, Strahlenschutzsituation 2. Aufnahmeeinstellungen im OP-Bereich
Anbieter	Bereich Humanmedizin G 2-3 Aus-, Fort- und Weiterbildung
Teilnehmer	12
Kursdauer	20 Stunden einschl. Prüfung u. praktischer Unterweisung mit Einstellkurs
Termine 2010	Teil 1: 12.11. / 13.11.2010 und 19.11 / 20.11.2010 2x freitags und 2x samstags
Kursverantwortliche	Roswitha Irmeler, Tel. 0551/39-6065
Veranstaltungsort	MTA-Schule Radiologie, Heinrich-Düker-Weg 8, 37073 Göttingen
Hinweis	
Teilnehmergebühr	175,00 € *

Stand: 19.04.2010

Kurs Nr. 4

Grundkurs für sonstiges medizinisches Personal

Zielgruppe

Arzthelferinnen, MTA (Labor, Funktionsdiagnostik)

Thema/Inhalt

Theoretischer Teil

1. Anatomie und Röntgenanatomie
2. Röntgenaufnahmetechnik
3. Spezieller Strahlenschutz
4. Dokumentationspflichten
5. Rechtsvorschriften, Richtlinien und Empfehlungen

Praktischer Teil

1. Demonstrationen
2. Praktische Übungen der Kursteilnehmer zur Einstellung und Belichtung von Röntgenaufnahmen
3. Praktische Übungen der Kursteilnehmer zur Qualitätssicherung

Anbieter

Bereich Humanmedizin
G 2-3 Aus-, Fort- und Weiterbildung

Teilnehmer

15

Kursdauer

90 Stunden (einschließlich 60 Stunden praktische Demonstrationen und Übungen sowie abschließender Prüfung)

Termine 2010/2010

Teil I - 06.12. – 11.12.2010 (14.00 – 19.00 Uhr) Montag bis Freitag, Samstag (9.00-16.00 Uhr)
Teil II – 10.01. - 15.01.2011 (14.00 – 19.00 Uhr) Montag bis Freitag, Samstag (9.00-16.00 Uhr)

Kursverantwortlicher

Roswitha Irmeler, Tel. 0551/39-6065

Veranstaltungsort

MTA-Schule Radiologie, Heinrich-Düker-Weg 8, 37073 Göttingen

Hinweis

Voraussetzung sind Grundkenntnisse in der Anatomie des Menschen

Teilnehmergebühr

495,00 € *

Stand: 19.04.2010

Kurs Nr. 5

Kurs zur Aktualisierung der erforderlichen Kenntnisse im Strahlenschutz

Zielgruppe	OP-Pflegepersonal
Thema/Inhalt	<ol style="list-style-type: none">1. Stand der Technik im Strahlenschutz2. Neue Entwicklungen der Gerätetechnik3. Aktuelle Entwicklungen auf dem Gebiet der Qualitätssicherung4. Erfahrungen der ärztlichen / zahnärztlichen Stellen5. Geänderte Rechtsvorschriften und Empfehlungen
Anbieter	Bereich Humanmedizin G 2-3 Aus-, Fort- und Weiterbildung
Teilnehmerzahl	25
Kursdauer	4 Stunden einschließlich Prüfung und praktischer Unterweisung
Termine 2010	06.08.2010 jeweils 14.00 - 18.00 Uhr
Kursverantwortliche	Roswitha Irmler, Tel. 0551/39-6065
Veranstaltungsort	MTA-Schule Radiologie, Heinrich-Düker-Weg 8, 37073 Göttingen
Hinweis	<i>Der Kurs soll die wesentlichen neuen Erkenntnisse und Aspekte des Strahlenschutzes in der Röntgendiagnostik vermitteln</i>
Teilnehmergebühr	50,00 € *

Stand: 19.04.2010

Kurs Nr. 6

Aktualisierung für sonstiges medizinisches Personal

Zielgruppe	Arzthelfer/-innen, MTA (Labor, Funktionsdiagnostik) , sonstige Personen nach § 24 Abs. 2 Nr. 4 RöV und für Personen, die unter die Übergangsvorschrift des § 45 Abs. 9 RöV fallen.
Thema/Inhalt	<ol style="list-style-type: none">1. Stand der Technik im Strahlenschutz2. Neue Entwicklungen der Gerätetechnik3. Aktuelle Entwicklungen auf dem Gebiet der Qualitätssicherung4. Erfahrungen der ärztlichen / zahnärztlichen Stellen5. Geänderte Rechtsvorschriften und Empfehlungen
Anbieter	Bereich Humanmedizin G 2-3 Aus-, Fort- und Weiterbildung
Teilnehmerzahl	25
Kursdauer	8 Stunden einschließlich Prüfung und Unterweisung
Termine 2010	21.08.2010 - 9.00 - 17.00 Uhr
Kursverantwortliche	Roswitha Irmeler, Tel. 0551/39-6065
Veranstaltungsort	MTA-Schule Radiologie, Heinrich-Düker-Weg 8, 37073 Göttingen
Hinweis	<i>Der Kurs soll die wesentlichen neuen Erkenntnisse und Aspekte des Strahlenschutzes in der Röntgendiagnostik vermitteln</i>
Teilnehmergebühr	70,00 €*

* Die Teilnehmergebühr betrifft nicht Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Universität und der Universitätsmedizin Göttingen