



Strahlenschutz Grundkurs für Ärzte(innen)



Universitätsklinikum Ulm
Akademie für Gesundheitsberufe
Weiterbildung
Schlossstraße 38
89079 Ulm

VERANSTALTUNGSORT

Tagungszentrum im Orange Hotel
Dieselstraße 4
89231 Neu-Ulm
Tel.: 0 73 1/ 37 84 65 70
URL:<http://orange-hotel.de/lagehotel>

Im Orange Hotel haben Sie die Möglichkeit preisgünstig zu übernachten. Die freundlich eingerichtete Nichtraucherzimmer verfügen über Dusche/WC, Sat-TV und kostenlosem Internet-anschluss.

Mit dem PKW: Sie erreichen uns problemlos über die A 8 (Ausfahrt Ulm West, dann Ausfahrt Neu-Ulm) und A 7 (Autobahnkreuz Hittistetten Richtung Senden/Neu-Ulm, dann ebenfalls Ausfahrt Neu-Ulm).

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Buslinie 5 Richtung Ludwigsfeld (Achtung: Es gibt zwei Linien 5; ausschließlich die Linie 5 in Richtung Ludwigsfeld nehmen). An der Haltestelle „Neu-Ulm Fachoberschule“ aussteigen. Rechts abbiegen in die Baumgartenstraße, dann links abbiegen in die Dieselstraße. Das Orange Hotel befindet sich auf der linken Seite.

ANMELDUNG

Universitätsklinikum Ulm
Akademie für Gesundheitsberufe
Schlossstraße 38
89079 Ulm
Fon: 0731 500 - 68459
Fax: 0731 500 - 68452

Weitere Informationen

E-mail: akad-wb@uni-ulm.de
URL: www.uni-ulm.de/klinik/akademie



Universitätsklinikum Ulm
Akademie für Gesundheitsberufe



Universitätsklinikum Ulm
Akademie für Gesundheitsberufe



ANMELDUNG

STRAHLENSCHUTZ GRUNDKURS FÜR ÄRZTE(INNEN)

■ Kurs 1: 08.03.-10.03.2012 ■ Kurs 2: 11.10.-13.10.2012

Name, Vorname _____

Geburtsdatum _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Telefon/Fax _____

E-Mail _____

Mitarbeiter(innen) des Universitätsklinikums Ulm können sich kostenfrei unter Angabe der

a) Kostenstelle _____

b) Personalnummer _____ anmelden.

Rechnungsanschrift (falls abweichende):

Name, Vorname _____

Straße, Hausnr. _____

PLZ, Ort _____

Telefon/Fax _____

E-Mail _____

Datum, Unterschrift _____

STORNOBEDINGUNGEN

Bei Rücktritt nach verbindlicher Anmeldung (unterzeichnetes Anmeldeformular) werden Bearbeitungsgebühren in Höhe von 30,00 EUR erhoben. Ab 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird die Kursgebühr in Rechnung gestellt.

ZIELSETZUNG

Der Grundkurs im Strahlenschutz ist ein Modul zum Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz.

ZIELGRUPPE

Ärzte/innen, Medizinphysikexperten.

ZUGANGSVORAUSSETZUNG

Erfolgreich absolvierter Unterweisungskurs gemäß RöV und erfolgter Sachkundeerwerb.

INFORMATION

Die erfolgreiche Absolvierung des Grundkurses ist Voraussetzung für den Besuch des Spezialkurses.

CME-Punkte

24 Fortbildungspunkte

INHALT

Gemäß Röntgenverordnung sowie geltende Richtlinie „Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz“:

- Grundlagen der Strahlenphysik:
- Entstehung/Eigenschaften ionisierender Strahlung.
- Wechselwirkung der Strahlung mit Materie.
- Dosisbegriff und Dosimetrie.
- Dosisgrößen, Doseinheiten, Dosismessverfahren.

Strahlenbiologische Grundlagen einschl. der Wirkung kleiner Dosen:

- LET und RBW.
- Strahlenwirkungen auf DNA, Repair, Zellen, Zellzyklus, Zellüberlebenskurven.
- Strahlenwirkungen Gewebe/Organe/Tumorgewebe.
- Stochastische, deterministische u. teratogene Strahlenschäden, natürliche u. zivilisatorische Strahlenexposition des Menschen.
- Natürliche Strahlung und künstlich erzeugte Strahlung. Risikobetrachtung.

Grundlagen und Grundprinzipien des Strahlenschutzes:

- Baulicher /apparativer Strahlenschutz Personal.
- Grenzwerte für beruflich strahlenexponierte Personen.
- Maßnahmen bei Störfällen. Rechtsvorschriften, Richtlinien und Empfehlungen.
- Atomgesetz, Röntgenverordnung u. Richtlinien, StrlSchV. Empfehlungen Strahlenschutzkommission.

TERMINE

Kurs 1: 08.03.-10.03.2012

oder

Kurs 2: 11.10.-13.10.2012

Jeweils von 09:00 h bis 16:15 h (24 UE)

METHODIK

Vortrag, Praktikum.

KURSGEBÜHR

275,00 EUR pro Teilnehmer(in)

Kostenfrei für Mitarbeiter(innen) Universitätsklinikum Ulm (Angabe der Kostenstelle der Abteilung und Personalnummer)

PRÜFUNG

Multiple Choice Test

AKKREDITIERUNG

Die von uns durchgeführten Kurse sind vom Regierungs-präsidium Tübingen unter AZ: 54.1- 7/4672.21 anerkannt und bundesweit gültig. Erst nach vollständiger Anwesenheit und erfolgreicher Absolvierung der Prüfung können wir Ihnen die Zertifikate aushändigen.