

OR Mag. M. DITTO

Bundesministerium für Gesundheit und Frauen
A-1031 Wien, Radetzkystrasse 2

Dipl.-Ing. Dr.techn., MSc Georg DOBROZEMSKY

Univ.-Klinik f. Nuklearmedizin
A-1090 Wien, Währinger Gürtel 18-20

Martina DÜNKELMEYER, Radiologietechnologin

Universitätsklinik für Radiodiagnostik
A-1090 Wien, Währinger Gürtel 18-20

Dr. Azadeh HOJREH

Universitätsklinik für Radiodiagnostik
A-1090 Wien, Währinger Gürtel 18-20

Univ.-Prof. DI Dr. Peter HOMOLKA

Zentrum für biomedizinische Technik und Physik
A-1090 Wien, Währinger Gürtel 18-20

Univ.-Prof. Dr. Franz KAINBERGER

Universitätsklinik für Radiodiagnostik
A-1090 Wien, Währinger Gürtel 18-20

OA Dr. Gerald PÄRTAN

Institut für Röntgendiagnostik, Donauspital
A-1220 Wien, Langobardenstrasse 122

Dr. Georg PFARL

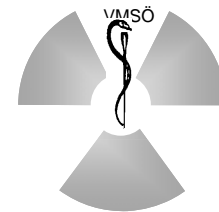
Institut für Röntgendiagnostik, Donauspital
A-1220 Wien, Langobardenstrasse 122

Univ.-Doz. Dr. Gerd SCHÜLLER

Universitätsklinik für Radiodiagnostik
A-1090 Wien, Währinger Gürtel 18-20

Univ.-Prof. Ing. Dr. Manfred TSCHURLOVITS

Atominstitut der Österr. Universitäten
A-1020 Wien, Stadionallee 2



Ausbildung zum Strahlenschutzbeauftragten Aufbaukurs Radiodiagnostik

9. – 10. Oktober 2009

Allgemeine Information

Seit einigen Jahren ist in Nordamerika und wohl auch in Europa die durchschnittliche Exposition durch natürliche Strahlung erstmals niedriger als die durch künstliche Strahlenquellen. Verursacht ist dies durch die nach wie vor zwar gering, aber doch stetig zunehmenden medizinischen Anwendungen, allen voran die Computertomographie. Ziel dieses Kurses ist die gemeinsame Erarbeitung und Diskussion von Regeln des Qualitätsmanagements um die Exposition der Patienten und des Personals so gering wie möglich zu halten.

Veranstalter:

Verband für Medizinischen Strahlenschutz in Österreich (VMSÖ)
gemeinsam mit der Univ.-Klinik f. Radiodiagnostik Wien

Leitung:

Univ.-Doz. Dr. Gerd Schüller, Univ.-Prof. DI Dr. Peter Homolka

Anmeldung erbeten unter:

Kursreferat des Verbandes für medizinischen Strahlenschutz
Postfach 2, 1220 Wien, Frau Magdalena Tschurlovits
Tel: +43/1/283 97 83, Fax: +43/1/285 89 39
Email: vmsoe.kursreferat@utanet.at

Homepage: www.strahlenschutz.org

Kursort:

Universitätsklinik für Radiodiagnostik
Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien (AKH)
A-1090 Wien, Währinger Gürtel 18-20, Leitstelle 7F

Kursgebühr: € 380.-

Lernunterlagen sind in der Kursgebühr inkludiert.

Spezielle Ausbildung hinsichtlich der Anwendung von Röntgen- und Gammastrahlen

gem. § 41 Abs. 1/22 i. V. m. Anlage 8 lit. AZ2 der Allgemeinen Strahlenschutzverordnung.

Die Veranstaltung ist im Rahmen des Diplomfortbildungsprogramms der Österreichischen Ärztekammer mit 14 DFP-Punkten approbiert.

Programm

Freitag, 9. Oktober 2009, 13.30 – 19.00 Uhr

13.30 Anmeldung

13.45 **G. Schüller:** Begrüßung und Ausblick

DOSIS UND RISIKO

Moderation: G. Schüller

14.00 **P. Homolka:** Dosis: vom Gray zur Risikoeinschätzung

15.30 *Kaffee und Kuchen*

15.45 **M. Ditto:** Wer hat Recht? Gesetzliche Grundlagen

16.30 **M. Ditto:** Strahlenschutz der Patienten:
Röntgeneinrichtungen und umschlossene Stoffe

17.15 *Kaffee und Kuchen*

17.30 **P. Homolka:** Dosisreferenzwerte

18.15 **M. Tschurlovits:** Strahlenschutz von A bis Z: Prinzipien in der Röntgendiagnostik

Samstag, 10. Oktober 2009, 8.00 – 16.00 Uhr

PRAKTISCHE FRAGEN – PRAKTISCHE ANTWORTEN

Moderation: F. Kainberger, P. Homolka

08.00 **F. Kainberger:** Hot Topics im Strahlenschutz

08.10 **A. Hojreh, G. Pfarl:** Strahlenschutz des Personals: was ist sinnvoll?

08.45 **G. Schüller, G. Pärtan:** Durchleuchtung, interventionelle und pädiatrische Radiologie

09.30 *Kaffee und Kuchen*

09.45 **P. Homolka:** Computertomographie

11.15 **P. Homolka:** Strahlenschutz und Schwangerschaft

12.00 *Mittagessen*

13.00 PRAKTIKUM IN KLEINGRUPPEN

Moderation: G. Dobrozemsky, P. Homolka, M. Dünkelmeyer

- Bestimmung der Patientendosis - von der Messung der Dosisausbeute zum Vergleich mit Referenzwerten.
- Wie gut schützt eine Bleischürze?
- Quadratisches Abstandsgesetz.

15.30 **P. Homolka:** Abschlusstest (Multiple Choice)