



Ausbildung zum Strahlenschutzbeauftragten und Ermächtigte Ärzte nach der geltenden allgemeinen und medizinischen Strahlenschutzverordnung

## Kursprogramm Spezielle Ausbildung hinsichtlich nuklearmedizinischer Diagnostik und Therapie

**Termin:** 16. und 17. Oktober 2009

**Kursleiter:** Univ. Prof. Dr. Anton Staudenherz

**Kursort:** Bibliothek der Universitätsklinik für Nuklearmedizin, Leitstelle 3L,  
Ebene 3 im AKH Wien, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien

<b>Freitag, 16.10.2009</b>			
Zeit	Vortragender	Thema	Inhalt
13:30 – 14:15	Staudenherz	Aktuelle Entwicklungen im Strahlenschutz	Einrichtungen für den Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen gesetzliche Neuerungen und Neuentwicklungen auf den Gebieten des Strahlenschutzes und der Nuklearmedizin Rechtliche Grundlagen
14:15 15:00	Stemberger	Physikalische Grundlagen und Strahlenexposition Teil 1	Physikalische Aspekte bei der Ermittlung der Strahlenexposition
15:00 15:15		Pause	
15:30 16:15	Stemberger	Geräte und Qualitätskontrolle Teil 2	Geräte in der Nuklearmedizin und Meßgeräte, Qualitätssicherungsmaßnahmen
16:15 17:00		Pause	
17:00 19:15	Havlik	Dosimetrie und Kontaminations-/Dekontaminationsmaßnahmen	Schutzmaßnahmen beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen, Strahlenexposition von Arzt und sonstigen Personen, insbesondere Patienten, Verfahren zur Dosisabschätzung, Kontamination und Dekontaminationsmaßnahmen, Inkorporations- und Ausscheidungsanalyse

<b>Samstag, 17.10.2009</b>			
Zeit	Vortragender	Thema	Inhalt
08:30 10:00	Staudenherz	Strahlenbiologie und Maßnahmen bei Strahlenunfällen	Schutz des Patienten, Strahlenunfälle durch äußere Kontamination und/oder Inkorporation und Erste Hilfe
10:00 10:15		Pause	
10:15 11:00	Preitfellner	radioaktiver Abfall	Sammlung, temporäre Lagerung und Beseitigung radioaktiver Abfälle
11:00 11:15		Pause	
11:15 14:00	Preitfellner, Tousek, Havlik	Praktische Übungen	Schutzmaßnahmen beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen, Nachweis von Kontamination, Dekontaminierung, Qualitätskontrolle

### Referenten:

Univ. Doz. Dr. Ernst Havlik  
 MUW  
 Zentrum für Biomedizinische Techni und Physik  
 1090 Wien, Währinger Gürtel 18-20  
 +43 1 40400 4991  
[ernst.havlik@meduniwien.ac.at](mailto:ernst.havlik@meduniwien.ac.at)

Mag. Dr. Josef Preitfellner  
 AKH Wien  
 Univ. Klinik für Nuklearmedizin  
 1090 Wien, Währinger Gürtel 18-20  
 +43 1 40400 5577  
[josef.preitfellner@meduniwien.ac.at](mailto:josef.preitfellner@meduniwien.ac.at)

DI MSc Andreas Stemberger  
 Rudolfstiftung  
 Ärztliche Direktion  
 1030 Wien, Juchgasse 25  
 +43 1 71165 3511  
[andreas.stemberger@wienkav.at](mailto:andreas.stemberger@wienkav.at)

Ing. Alexander Tousek  
 MUW  
 Univ. Klinik für Nuklearmedizin  
 1090 Wien, Währinger Gürtel 18-20  
 +43 1 40400 1995  
[alexander.tousek@meduniwien.ac.at](mailto:alexander.tousek@meduniwien.ac.at)

Univ. Prof. Dr. Anton Staudenherz  
 MUW  
 Univ. Klinik für Nuklearmedizin  
 1090 Wien, Währinger Gürtel 18-20  
 +43 1 40400 5551  
[anton.staudenherz@meduniwien.ac.at](mailto:anton.staudenherz@meduniwien.ac.at)

### Kursreferat:

Tschurlovits H.M. Magdalena  
 Postfach 2, 1220 Wien  
 Tel.: +43 1 2839783  
 Fax.: +43 1 285 89 39  
 Mobil.: (nur in dringenden Fällen am Kurstag) +43 664 5622965  
 e-Mail: [vmsoe.kursreferat@utanet.at](mailto:vmsoe.kursreferat@utanet.at)  
 Web: <http://www.strahlenschutz.org>