

## **Strahlenschutz in der Medizin. Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde für Ärzte und RTA.**

Veranstalter: LBK, Bildungszentrum für Gesundheitsberufe, Fortbildung

Konzept: Prof. Dr. H. Vogel

Ort: AK Eilbek, Friedrichsberger Str. 56, 22081 Hamburg, Tel.: 2092 2602

Zeit: ....., 8-15.30 Uhr,

8.00 Ablauf; *H. Vogel, AK St. Georg*

8.05-8.50 Rechtfertigende Indikation– Referenzdosis; *Vogel, AK St. Georg*

8.55-10.25 Gesetze, Verordnungen, Richtlinien;  
*Schnatz-Büttgen, Engelhardt, Aufsichtsbehörde*

10.30-11.15 Prüfungen der Aufsichtsbehörde, u.a. Kardiologie  
(Nordrheinwestfalen), Tierärzte (Hessen), Orthopäden (Hamburg);  
*Engelhardt, Aufsichtsbehörde*

11.25-12.55 Neues und Probleme der Praxis  
Effektive Dosis, (wissenschaftliche) Studien; *Feigen, AK St. Georg*  
Röntgen und Schwangerschaft; *Weygandt, AK St. Georg*  
Teleradiologie; *Niestroj, AK St. Georg*

13.00-13.45 Praktische Probleme in einem Großkrankenhaus; *Schrader, UKE*

*(Alternative bei Ausfall des Referenten: Praktische Probleme bei der Arbeit der Ärztlichen Stelle; H. Vogel)*

13.50-14.35 CT: Dosis, Protokolle, Verbesserungen, Abgleich, Planung  
*Nagel, Philips*

14.35-15.00 Prüfung und Ausgabe der Bescheinigung

Strahlentherapie 2 Stunden a 45 Minuten vorher, gesondert.

Moderne dreidimensionale Bestrahlungsplanung unter physikalisch/technischen Gesichtspunkten einschließlich Erfordernissen der neuen Richtlinien im Strahlenschutz. *Busch AK St. Georg*

Strahlentherapie und die neue Strahlenschutzverordnung und Ausführungsbestimmungen. *Lister, AK St. Georg*