International Organization for Medical Physics

Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik

DGMP

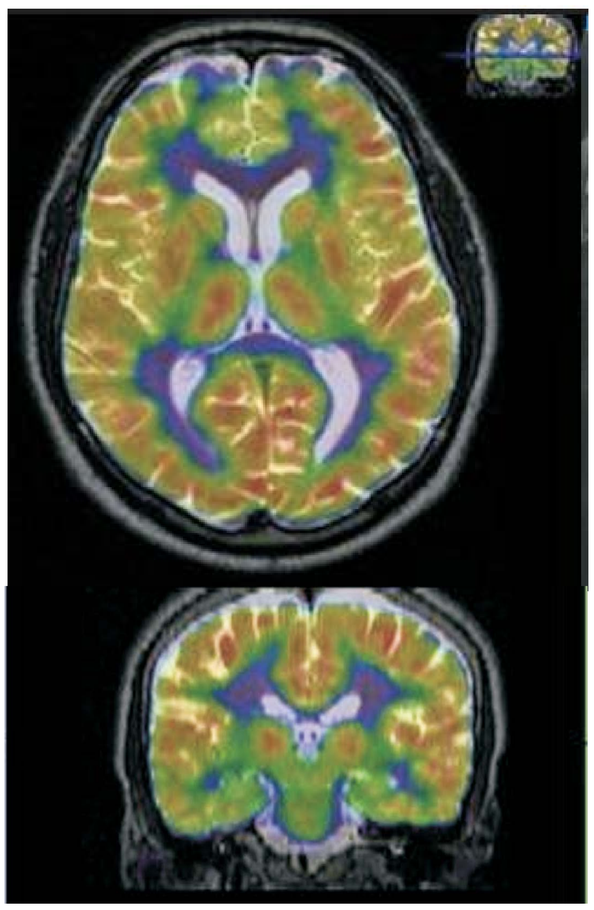
UNIVERSITÄTS KLINIKUM FREIBURG

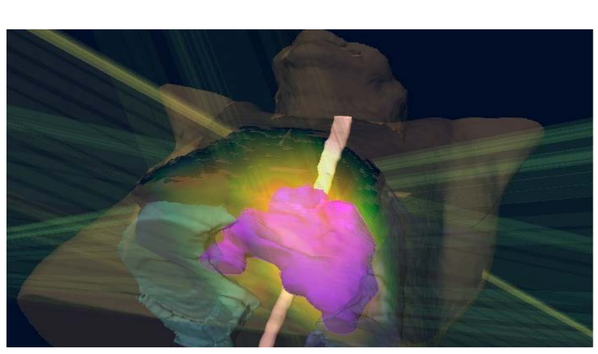
Informationsveranstaltung

Strahlenexposition in der Medizin: Fragen Sie den Medizinphysiker!

7. November 2013, $15^{\underline{00}}$ bis $18^{\underline{00}}$ Uhr

Großer Hörsaal der Frauenklinik des Universitätsklinikums





Programm

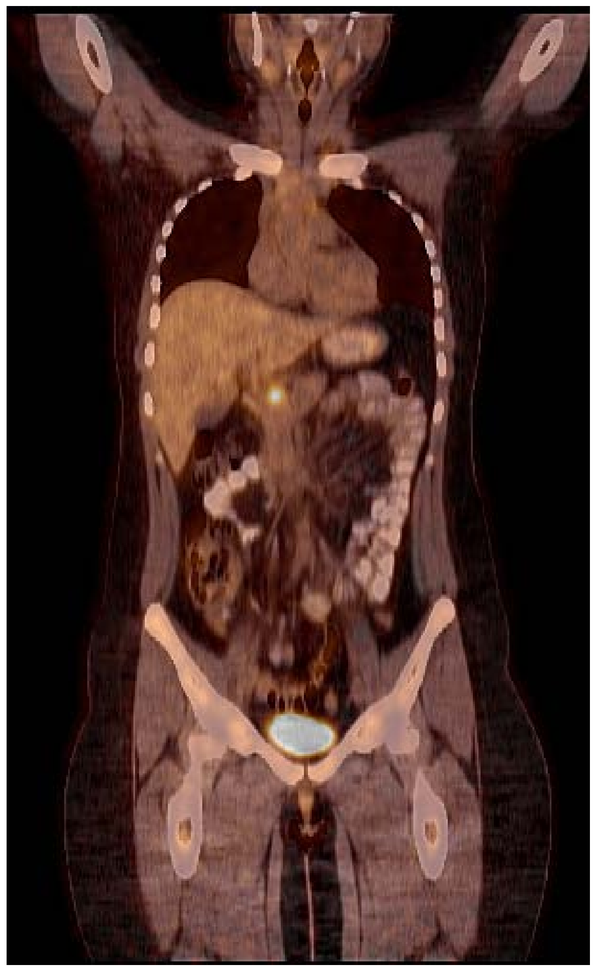
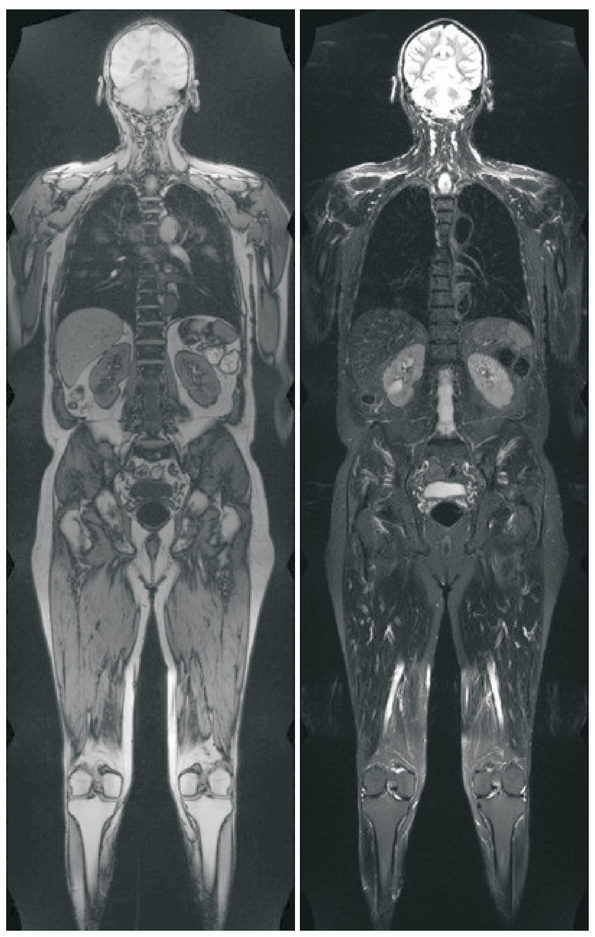
Um einen Einblick in die vielfältigen Arten von Strahlung in der medizinischen Diagnostik und Therapie zu geben, und gleichzeitig die Arbeit des Medizinphysikers näher zu erläutern, möchten wir Sie ganz herzlich zu folgendem Vortragsprogramm mit anschließenden Führungen in das Universitätsklinikum einladen.

Großer Hörsaal, Frauenklinik

15:00	**Begrüßung**
15:05-15:25	**Die Strahlen der Madame Curie** *Dr. Norbert Hodapp*
15:25-15:45	**Strahlenexpositionen in der Natur und in der Medizin** *Dr. Richard Fischer*
15:45-16:00	**Strahlentherapie: Wie die Strahlung zur Wirkung kommt** *Dr. Norbert Hodapp*
16:00-16:15	**Alternative Bildgebungstechniken ohne ionisierende Strahlung** *Prof. Dr. Michael Bock*

Raum Erxleben, Frauenklinik

16:30-17:15 und 17:15-18:00	**Parallele Führungen: Strahlentherapie, Nuklearmedizin, Magnetresonanztomographie**

Internationaler Tag der Medizinphysik

Der 7. November wurde von der internationalen Organisation der Medizinphysiker (IOMP) anlässlich des Geburtstages von Marie Curie zum *International Day of Medical Physics* ausgerufen. In diesem Jahr steht der Tag unter dem Motto: *Radiation Exposure from Medical Procedures: Ask the Medical Physicist*.