

MEDIZIN HAUTNAH Workshops und Führungen

Institut für Röntgendiagnostik

Führung durch das Institut für Röntgendiagnostik
(Treffpunkt: Anmeldung Radiologie, Bau 502, EG)

- Vorstellung der modernen Schnittbildverfahren CT und MRT
- Vorführung der modernen Datenspeicherung und des Bildtransfers mittels PACS

Urologische Klinik

Führung durch das Urologische Forschungslabor - der Tumormetastase auf der Spur

- Entdeckung von einzelnen Tumorzellen im Blut
- DNA-Gelelektrophorese: Das menschliche Erbgut wird fotografiert

- Zelllinien - die Haustiere der Forschung

Endoskopische Instrumente und Laser

- Tumorsuche im letzten Winkel unseres Körpers
- Wenn Licht Tumoren zerstört

Schlüssellochchirurgie in der Urologie

- Schlüssellochchirurgie der Niere: Demonstration und Filme
- Übungsmodell: Anleitung für Anfänger

MEDIZIN DIREKT Lassen Sie sich untersuchen!

Treffpunkt: Zentraler Infostand im Foyer

- Nieren-, Blasen- und Prostatacheck in 10 Minuten
- Untersuchung von Muttermalen
- Blutzucker- und Blutdruckmessung

Treffpunkt: Anmeldung Radiologie, Bau 502, EG

- Ultraschall des Bauches

ORGANISATORISCHES

Die Krebsforschung erfordert ebenso wie die Behandlung von Krebserkrankungen die Expertise vieler unterschiedlicher Fachrichtungen: Daher möchten Ihnen die Kliniken und Institute am Klinikum rechts der Isar gemeinsam aktuelle Erkenntnisse zu Prävention, Diagnose, Behandlung und Nachsorge von Krebserkrankungen vorstellen. Wir freuen uns auf Ihr Interesse!

Wann und wo?

- Sonntag, 17. Februar, 10:00 - 15:30 Uhr
- Klinikum rechts der Isar, Ismaninger Str. 22, 81675 München (Haltestelle Max-Weber-Platz)

Fragen?

Eine Anmeldung zur Veranstaltung ist nicht erforderlich. Der Eintritt ist frei. Bei Rückfragen erreichen Sie unsere Öffentlichkeitsarbeit unter Tel. 089/4140 2046 oder unter E-mail schmidhofer@lrz.tum.de.

Organisation

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. H. Friess, Prof. R. Gradinger, Prof. J.E. Gschwend, Prof. P. Herschbach, Prof. H. Höfler, Prof. M. Kiechle, Prof. M. Molls, Prof. Ch. Peschel, Prof. J. Ring, Prof. E. Rummeny, Prof. R. Schmid, Prof. M. Schwaiger

Organisation:

PD Dr. J. Kleeff, Dr. Ch. Michalski, T. Schmidhofer

Wissenswertes

Informationen über das Klinikum rechts der Isar und seine Einrichtungen finden Sie im Internet unter www.med.tu-muenchen.de



Weitere Informationen im Internet unter:

www.tag-der-gesundheitsforschung.de



Tag der Gesundheitsforschung
Sonntag, 17. Februar 2008

Klinikum rechts der Isar
der Technischen Universität München



MEDIZIN KONKRET Vortragsprogramm

10:00 Uhr: **Einführung**

Prof. H. Friess, Chirurgische Klinik, Prof. R. Schmid, II. Med. Klinik (Hörsaal D)

10:20 Uhr:

- **Bauchspeicheldrüsenkrebs - „from bench to bedside“.** PD Dr. J. Kleeff, Chirurgische Klinik (Hörsaal D)
- **Schicksal, Umwelt oder Gene - wie kommt es zu Brustkrebs?** Prof. A. Meindl, Frauenklinik (Hörs. Pavillon)

10:50 Uhr:

- **Speiseröhren- u. Magenkrebs - aktuelle Forschungsergebnisse.** PD Dr. M. Feith, Chirurgische Klinik (Hörs. D)
- **Weißer und schwarzer Hautkrebs.** Prof. R. Hein, Klinik für Dermatologie (Hörsaal Pavillon)

11:20 Uhr:

- **Leber- und Gallenwegskrebs - Was gibt es Neues?** PD Dr. M. Stangl, Chirurgische Klinik (Hörsaal D)
- **Blasenkrebs: Wenn der Krebs leuchtet - Fluoreszenzdiagnostik beim Harnblasenkarzinom.** Dr. M. Straub, Urologische Klinik (Hörsaal Pavillon)

11:50 Uhr:

- **Dickdarm- und Enddarmkrebs - molekulare Früherkennung, gezielte Therapie.** Dr. R. Gertler, Chirurgische Klinik (Hörsaal D)
- **Tumorbedingte Knochendefekte.** Prof. H. Rechl, Klinik für Orthopädie (Hörsaal Pavillon)

12:10 Uhr:

- **Prostatakrebs - Früherkennung und moderne Therapiekonzepte.** Prof. J.E. Gschwend, Urologische Klinik (Hörsaal D)
- **Diagnostik und Therapie von Weichteilsarkomen.** Prof. M. Rudert, Klinik für Orthopädie (Hörsaal Pavillon)

12:40 Uhr - 13:00: **Mittagspause mit Imbiss**

13:00 Uhr:

- **Individuelle Chemotherapie und biologische Therapieverfahren.** PD Dr. Mayer zum Büschenfelde, III. Med. Klinik (Hörsaal D)

MEDIZIN KONKRET Vortragsprogramm

13:00 Uhr:

- **Magenkrebs: Entstehung, Behandlung und Prävention.** Prof. M. Ebert, II. Med. Klinik (Hörsaal Pavillon)

13:20 Uhr:

- **Krebsvorsorge und Krebsnachsorge.** Dr. J. Siveke, II. Med. Klinik (Hörsaal D)
- **Unterstützende Therapie bei Krebs und Chemotherapie.** Dr. M. Mayr, II. Med. Klinik (Hörsaal Pavillon)

13:40 Uhr:

- **Diagnose Krebs – moderne hochauflösende Diagnostikverfahren.** Prof. E. Rummeny, Institut für Röntgendiagnostik (Hörsaal D)
- **Second line Therapien: Was macht man, wenn der Krebs wiederkommt?** Prof. M. Ebert, II. Med. Klinik (Hörsaal Pavillon)

14:00 Uhr:

- **Diagnose Krebs – moderne nuklearmedizinische Diagnostikverfahren.** PD Dr. A. Buck, Nuklearmedizinische Klinik (Hörsaal D)
- **Darmkrebs verhindern: Vorsorge, Untersuchung und Entfernung von Polypen.** Prof. E. Frimberger, II. Med. Klinik (Hörsaal Pavillon)

14:20 Uhr:

- **Aktuelle und künftige Entwicklungen der Radioonkologie: Von Tomotherapie bis laser-beschleunigten Teilchen.** Prof. M. Molls, Klinik für Strahlentherapie (Hörs. D)
- **Tumorbiologie beeinflusst Therapieentscheidungen - wie sich die Brustkrebstherapie verbessert.** Prof. N. Harbeck, Frauenklinik (Hörsaal Pavillon)

14:40 Uhr:

- **Lebensqualität in der Onkologie.** Prof. P. Herschbach, Klinik für Psychosomatik (Hörsaal D)
- **Minimalinvasive Verfahren zur Krebsbehandlung.** Dr. S. v. Delius, II. Med. Klinik, Prof. H. Feussner, Chirurgische Klinik (Hörsaal Pavillon)

15:00 Uhr:

- **Zukunftsperspektiven in der Krebsforschung – wohin geht der Weg?** Prof. H. Friess, Chirurg. Klinik (Hörsaal D)

MEDIZIN HAUTNAH Workshops und Führungen

Führungen und Workshops finden stündlich statt (11:00, 12:00, 13:00 und 14:00 Uhr). Treffpunkt ist jeweils am zentralen Infostand im Foyer.

Klinik für Chirurgie

Von der Forschung zur Therapie – Führungen durch das gläserne Labor

- Wie werden Tumorzellen untersucht?
- Wie sich Zellen bewegen – Untersuchungen am Mikroskop
- DNA zum Mitnehmen: Gewinnen eigener DNA aus der Mundschleimhaut
- Schlüssellochchirurgie – Besichtigung des High-tech-Operationsaals der Zukunft**
- Virtuelle Magen- und Dickdarmspiegelungen am Phantom
- Virtuelle Schlüssellochchirurgie

II. Med. Klinik

Führungen und Demonstrationen

- Sonographie: Demonstration und Untersuchung (nur 11:00 und 13:00 Uhr)
- Endoskopie: Demonstration und Erläuterung der Untersuchung (nur 11:00 und 13:00 Uhr)
- Keine Angst vor Chemotherapie: Besuch der onkologischen Tagesklinik (nur 12:00 und 14:00 Uhr)

Institut für Pathologie

Führung durch das Institut für Pathologie

- Demonstration der histologischen und molekularen Krebsdiagnose an Beispielen in einem der modernsten Institute seiner Art in Europa

Klinik für Strahlentherapie

Führung durch die Klinik für Strahlentherapie

- Nicht invasive Hochpräzisionsstrahlentherapie
- Tumorbiologie u. individualisierte Strahlentherapie