

HERZCHIRURGISCHE KLINIK

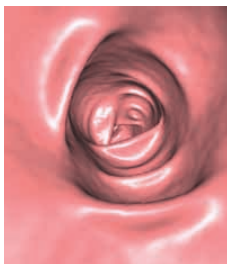


Demonstration, 18:00-22:00
Uhr, max. 50 Besucher,
Empfangshalle (Parterre)

Das begehbare Herzmodell

Das Herz ist ein phänomenales Organ. Es funktioniert wie eine Blutpumpe, besitzt Herzklappen als Ventile und Blutgefäße, die für einen ausreichenden Blutfluss sorgen. Herzchirurgen können erkrankte Strukturen wie z.B. Herzklappen reparieren oder auswechseln, neue Gefäße anlegen oder Unterstützungssysteme implantieren. Im begehbaren Herzmodell können Sie das Herz von Innen kennenlernen. Das Team der Herzchirurgen um Prof. Weyand beantwortet Ihre Fragen rund um das Herz und Herzoperationen.

RADIOLOGISCHES INSTITUT



Virtuelle Koloskopie

In den Industrienationen hat die Anzahl jährlicher Neuerkrankungen an Darmkrebs in den letzten 30 Jahren stetig zugenommen. Dabei gibt es doch die Vorsorgekoloskopie. Wie kann das sein? Der Grund dafür ist wohl, dass viele Menschen die Koloskopie aus verschiedenen Gründen nicht durchführen lassen. Die CT-Koloskopie ist eine interessante Alternative zur optischen Koloskopie. Sie können in 45 Minuten viel über die Computertomographie erfahren, ein „Darmphantom“ untersuchen und am Auswertecomputer gemeinsam einen Befund erstellen.

Vorführung, 18:00-23:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 45 Min., max. 20 Besucher
Computertomographie, Radiologisches Institut, UG

MEDIZINISCHE KLINIK 4 / DSO / TRANSPLANTATIONSZENTRUM ERLANGEN-NÜRNBERG



Nierenspende und -transplantation bei Dialysepatienten

Informationen zu chronischen Nierenerkrankungen, Dialyse, Nierentransplantation, den rechtlichen Regelungen und den Problemen und Hindernissen bei der Nierenspende. Ein seit Kurzem laufendes wissenschaftliches Projekt zur Verbesserung der Nierenspendemöglichkeiten durch Blutgruppen-inkompatible Lebendspende wird vorgestellt.

Infostand: 18:00-01:00 Uhr, Foyer rechts
Vortrag „Nierenspende bei Kindern“: 19:00, 22:00, 23:00 und 00:00 Uhr
Vortrag „Verschiedene Blutgruppen“: 20:30, 22:30, 23:30 und 00:30 Uhr
Vortragsreihe im Großen Hörsaal (Hörsaalzentrum)





Organspende – Hirntod

Wie kommt es zum Hirntod? Wie wird er festgestellt? Wie läuft eine Organspende ab?

Infostand: 18:00-01:00 Uhr, Foyer rechts
Vortrag „Hirntod – Nicht mehr denken und lenken“:
19:00, 21:45 und 22:45 Uhr
Vortrag „Organspende – eine Chance fürs Leben“:
19:30, 22:15 und 00:45 Uhr
Vortragsreihe im Kleinen Hörsaal (Hörsaalzentrum)

Universitätsklinikum, Internistisches Zentrum

Ulmenweg 18  Maximiliansplatz/Kliniken 

HERZCHIRURGISCHE KLINIK MIT KARDIOLOGISCHER KLINIK (MED II)

Das begehbare Herzmodell

Im begehbaren Herzmodell könnt Ihr das Herz von innen kennenlernen. Es funktioniert wie eine Blutpumpe, besitzt Herzklappen als Ventile und Blutgefäße, die für einen ausreichenden Blutfluss sorgen. Herzchirurgen können erkrankte Strukturen wie z.B. Herzklappen reparieren oder auswechseln oder neue Gefäße anlegen.

Demonstration



Beginn: 14:00-17:00 Uhr
Ort: Empfangshalle, EG

Universitätsklinikum, Kinder- und Jugendklinik

Loschgestraße 15  Maximiliansplatz/Kliniken 

Vorsicht, Gift! Woran erkennt man giftige Pilze?

Anhand von frisch gesammelten Pilzen und Ausstellungsstücken erfahrt Ihr Wissenswertes über das geheimnisvolle Reich der Pilze. Ihr werdet merken, dass nur genaueres Hinsehen hilft, giftige Pilze sicher von essbaren zu unterscheiden. Die Größeren unter Euch dürfen dann bei einer Pilzrallye ihr Wissen testen. Für die Kleinen gibt es einen Pilznamenerfinderwettbewerb.

Ausstellung, Untersuchung ▶ **Alter:** 6-12 Jahre

Besucher: max. 30 pro Durchgang

Anmeldung: www.nacht-der-wissenschaften.de



Beginn: 14:15 und 15:45 Uhr, **Dauer:** je 60 Min.
Raum: Hörsaal

Universitätsklinikum, Kinder- und Jugendabteilung für Psychische Gesundheit

Harfenstraße 22  Martin-Luther-Platz

„Café Hirnstamm“ mit Frau Doktor Mandelkern und Herrn Professor Stirnhirn


Eine kurzweilige „Gehirn-Sprechstunde“ für die ganze Familie. Keine Terminvereinbarung erforderlich. Jeder muss sein eigenes Gehirn mitbringen. Ihr könnt unter Anleitung kleine Experimente machen und das Experten-Team ausfragen. Auf spielerische Weise wird Euch so das Gehirn näher gebracht. Aha-Erlebnis garantiert.

Mitmach-Aktion, Vorführung ▶ **Alter:** ab 6 Jahren



Beginn 14:00-17:00 Uhr

Universitätsklinikum, Mikrobiologie

Wasserturmstraße 3-5  Altstadtmarkt

Bakterien, Pilze und Parasiten – von harmlosen Mitbewohnern und gefährlichen Krankheitserregern

Was lebt im probiotischen Joghurt?

Was macht den Hefeteig locker und das Bier trüb?

Warum kann man Schimmelkäse essen, verschimmeltes Brot aber nicht?

Workshop, Experimente ▶ **Alter:** 8-12 Jahre

Besucher: max. 20

Anmeldung: Martina Rupp, Oana Wehrmann, Nives Jaziri, mibi-kurs@uk-erlangen.de



Beginn: 15:00 Uhr
Dauer: 90 Min.
Raum: Kurssaal (EG 0.040)