

16 Universitätsklinikum, Hörsaalzentrum MedizinUlmenweg 18  Maximiliansplatz/Kliniken**MEDIZINISCHE FAKULTÄT****Vortragsreihe Großer Hörsaal (EG)**

- 18:00 Uhr Zahnmedizinische Fragestellungen mit psychologischem Hintergrund von Grundlagen über die Diagnostik bis zur Therapie mit medizinischer Hypnose (Prof. Eitner, Zahnklinik 2)
- 18:30 Uhr Versorgung von Schwerstverletzten – Polytrauma (Dr. Breuer und Prof. Schneider, Anästhesiologische Klinik/Chirurgische Klinik)
- 19:00 Uhr Versorgung von Schwerstverletzten – Polytrauma (Dr. Breuer und Prof. Schneider Anästhesiologische Klinik/Chirurgische Klinik; Wdh.)
- 19:30 Uhr Hirntod (Neurologische Klinik)
- 20:00 Uhr 3D-Druck in der Rheumatologie: Von Mumie zu Erosion (Dr. Hueber, Dr. Kleyer, Med 3, Rheumatologie und Immunologie)
- 20:30 Uhr Entzündliche Hauterkrankungen am Beispiel der Neurodermitis und Schuppenflechte (Prof. Sticherling, Hautklinik)
- 21:00 Uhr Resilienz. Was hält uns psychisch stark? (Prof. Erim, Psychosomatische und Psychotherapeutische Abteilung)
- 21:30 Uhr Himmelhoch jauchzend zu Tode betrübt: die bipolare Störung (Prof. Kornhuber, Psychiatrische und Psychotherapeutische Klinik)
- 22:00 Uhr Spezifische psychotherapeutische Behandlungsverfahren der Depression (Dr. Spitzer, Psychiatrische und Psychotherapeutische Klinik)
- 22:30 Uhr Internetabhängigkeit (PD Dr. Lenz, Psychiatrische und Psychotherapeutische Klinik)
- 23:00 Uhr Glutamat: Vom Geschmacksverstärker zum Tumorsignal (PD Dr. Savaskan, Experimentelle Neurochirurgie)
- 23:30 Uhr Warum manche Menschen beim Blut abnehmen kollabieren (Dr. Möller, Neurologische Klinik)
- 00:00 Uhr Stammzellen aus Nabelschnurblut: Nabelschnur-Fakten und Visionen (Prof. Weisbach, Transfusionsmedizinische und Hämostaseologische Abteilung)
- 00:30 Uhr Neue Kataraktoperationen: Technik mit Laser (Prof. Welge-Lüssen, Augenklinik)

*Weitere Informationen zu den Vorträgen finden Sie unter www.nacht-der-wissenschaften.de.***Vortragsreihe Kleiner Hörsaal (EG)**

- 18:00 Uhr Arbeitest du nur oder lebst du auch? Burnout und Burnout-Bewältigung (Dr. Strebl, Betriebsarzt)
- 18:30 Uhr A wie Aluminium, Alzheimer, Arbeitsmedizin (Prof. Drexler, Institut für Arbeits- und Sozialmedizin)
- 19:00 Uhr Personalisierte Medizin beim Melanom – vom Tumor zur Therapie (Dr. Erdmann, Hautklinik)
- 19:30 Uhr Wenn nichts mehr geht, ist noch viel zu tun! Möglichkeiten der Palliativmedizin bei schwerer Krankheit (Prof. Ostgathe, Palliativmedizinische Abteilung)

Computer-assistierte Neurochirurgie: Präzision in der Behandlung von Hirnerkrankungen



Die ersten neurochirurgischen Eingriffe der neueren Zeit wurden durch die Zuhilfenahme der Mikroskopie vollbracht und seitdem wurden erhebliche Fortschritte im Bereich der Darstellung des Gehirns erzielt. Computerunterstützte Verfahren werden mit dem Ziel der größtmöglichen Präzision bei Patienten eingesetzt.

Ausstellung, 18:00–1:00 Uhr, max. Besucher: 20, OG, Raum 2 (01.911)



DiVA: Ein neues Verfahren zur Behandlung von Hirntumoren



Die Operation eines hirneigenen Tumors erfordert ein Höchstmaß an Präzision und ein extrem gut geschultes Auge des Operators, um gesundes von krankem Gewebe zu unterscheiden. Trotz jahrelanger Erfahrung ist der Operateur somit auf technische Hilfsmittel angewiesen.

Ausstellung, 18:00–1:00 Uhr, max. Besucher: 20, OG, Raum 2 (01.911)

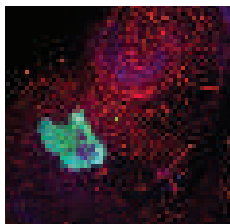


Experimentelle-Neurochirurgie- & Hands-on-Chirurgie-Kurs



Hier können Sie aktiv teilnehmen bei der Herstellung von histologischen Mikroskopie-Präparaten. Es werden Gewebeschnitte histologisch aufgearbeitet und verschiedene Färbetechniken vorgestellt. So kommen Nervenzellen, Nervenbindegewebezellen und Immunzellen zur Darstellung. In einem chirurgischen Nähkurs können Sie Ihr Geschick unter Beweis stellen.

Ausstellung, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr, max. Besucher: 20, OG, Raum 2 (01.911)



Hirntumore:

Aktuelles zum chirurgischen Management

Was sind Hirntumore und woher kommen sie? Wie kann man Hirntumore erkennen und behandeln? In der aktuellen Forschung der Neurochirurgischen Klinik werden diese Fragen bearbeitet und die Wechselwirkung von bösartigen Hirntumoren mit gesunden Hirnzellen genauer analysiert.

Ausstellung, 18:00–1:00 Uhr, max. Besucher: 20, OG, Raum 2 (01.911)



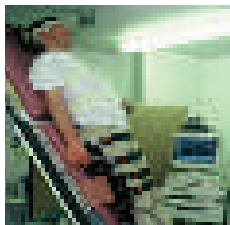
NEUROLOGISCHE KLINIK

Warum manche Menschen beim Blut abnehmen kollabieren



Warum kollabieren manche durchtrainierte junge Männer bei der Blutabnahme? Warum fallen Teenager beim Popkonzert ihrer Lieblingsband in Ohnmacht? Warum wird manchen Menschen beim Stehen in schlechter Luft oder bei besonderer emotionaler Anspannung „schwarz vor den Augen“? Diese Vorgänge werden durch das so genannte Autonome Nervensystem gesteuert.

Infostand, 18:00–1:00 Uhr, Foyer



TRANSPLANTATIONSZENTRUM/UROLOGIE, KINDER- UND JUGENDKLINIK/NEUROLOGISCHE KLINIK/ DEUTSCHE STIFTUNG ORGANTRANSPLANTATION



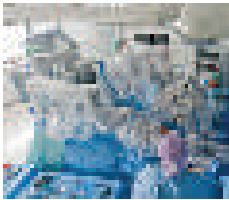
Transplantation – Organspende – Nierenersatzverfahren für „Jung und Alt“



Über 3000 Menschen konnte in 2014 mit einer Transplantation geholfen werden, aber dreimal so viele warten noch auf die lebensrettende Organspende. Die Bevölkerung ist zur Organspende positiv eingestellt, aber nur 30% besitzen den Organspenderausweis. Hier wird über Hirntod und Organspende aufgeklärt und das Organersatzverfahren demonstriert.

Ausstellung, Infostand, 18:00–1:00 Uhr, EG, links

UROLOGISCHE KLINIK



Von der Schlüssellochchirurgie zur Roboter-assistierten Chirurgie mit dem Da-Vinci-Operationssystem

Die Urologische Klinik demonstriert moderne minimal-invasive Operationstechniken anhand eines konventionellen Laparoskopietrainers und der neuesten Generation des Da-Vinci-Operationssystems. Unterschiede in der Handhabung beider Techniken können Sie selbst erfahren.

Mitmach-Aktion, Infostand, 18:00–1:00 Uhr, Foyer, links

18 Universitätsklinikum, Palmeria

Ulmenweg 18 Maximiliansplatz/Kliniken



MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Vortragsreihe Palmeria (Raum 1.224, OG)

- 18:00 Uhr Stammzellen aus Nabelschnurblut und Nabelschnur-Fakten und Visionen (Prof. Weisbach, Transfusionsmedizinische und Hämostaseologische Abteilung)
- 18:30 Uhr Wege aus dem chronischen Schmerz (Dr. Sittl, Schmerzzentrum)
- 19:00 Uhr Was macht eigentlich Extasy? (Dr. Eulenburg, Institut für Biochemie)
- 19:30 Uhr Neurochirurgische computergesteuerte Operation zur Heilung von Gefäßmissbildungen im Gehirn (Prof. Rössler, Neurochirurgische Klinik)
- 20:00 Uhr Transplantation im Kindesalter – Kinder- und Jugendklinik
- 20:30 Uhr Das SEON-Konzept: Von der Grundlagenforschung in die Klinik (Prof. Alexiou, Hals-Nasen-Ohrenklinik, Sektion für experimentelle Onkologie und Nanomedizin)
- 21:00 Uhr Kiefergelenksendoprothesen, Modell-3 D-Planung (Dr. Dr. Schlittenbauer, Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgische Klinik)
- 21:30 Uhr Tränen und trockenes Auge (Prof. Paulsen, Institut für Anatomie II)
- 22:00 Uhr Nierentransplantation trotz AB0-inkompatibler Blutgruppe (Nephrologie-Medizin 4)