

**16 Universitätsklinikum, Hörsaalzentrum Medizin**Ulmenweg 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](http://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)

## ANÄSTHESIOLOGISCHE KLINIK/CHIRURGISCHE KLINIK

### Versorgung von Schwerverletzten (Polytrauma) 🧑🏻

„Schwerverletzter von der A 3 kommt mit Notarzt in 15 Minuten“, lautet die Meldung, die Abläufe zur Rettung von Unfallverletzten in Gang setzt. Im „Emergency-Room“ erwartet den Verletzten ein Trauma-Team, das notwendige Maßnahmen einleitet, die anhand eines computergestützten Simulationspatienten live übertragen und kommentiert werden.



Vortrag, Vorführung, 18:30 Uhr, 19:00 Uhr, alle 30 Min., Dauer: je 30 Min., EG, Großer Hörsaal

## HAUTKLINIK

### Chronische Wunden 🧑🏻

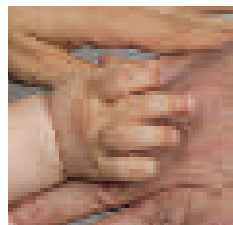
Von einer chronischen Wunde spricht man, wenn ein Hautdefekt nach 8-12 Wochen keine Heilungstendenz zeigt. Die häufigste Lokalisation für schlecht heilende Wunden ist der Unterschenkel, besonders der Knöchelbereich (Ulcus cruris). Es gibt vielfältige Ursachen, die diagnostisch abgeklärt werden müssen. Informationen über diagnostische/therapeutische Möglichkeiten mit Vorführungen und Filmen.



Infostand, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr, Foyer, links

### In Ihrer Haut sollen Sie sich wohlfühlen 🧑🏻

Die Haut als offensichtlichstes Organ des Menschen ist beständig zahlreichen Schädigungen ausgesetzt, die jedoch in der Regel erfolgreich abgewehrt werden können. Dazu dienen verschiedene aktive Schutzmechanismen z.B. gegen Austrocknung und Sonnen-(UV)Licht. Die regelmäßige Hautpflege ist daher wichtig. Demonstration und Erklärung entsprechender Präparate.



Infostand, 18:00–1:00 Uhr, Foyer, links

### Klinische Studien 🧑🏻

Die moderne Medizin fordert vor der behördlichen Zulassung von Medikamenten belegbare Wirkansätze, eine breite Wirksamkeit und gute Verträglichkeit. Die Hautklinik führt durch klinische Studien zu verschiedenen entzündlichen wie auch Tumorerkrankungen der Haut. Informationen zum Studienmanagement der Hautklinik wie speziell geschultes Personal, eigene Räume und Sprechzeiten.



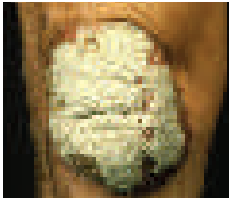
Infostand, 18:00–1:00 Uhr, Foyer, links



### Laserdemonstration der Dermatochirurgie/ Hautklinik

Der Leiter der Dermatochirurgie, Oberarzt Dr. Jürgen Bauerschmitz, demonstriert modellhaft die gewebe-abtragende Wirkungsweise ablativer Laser, wie sie an der Hautklinik eingesetzt wird. Die direkte Ein-sicht in die Laserkabine ist möglich, die Demonstration der Laserwirkung erfolgt live durch eine Video-präsentation.

Vorführung, 19:00–22:00 Uhr, alle 60 Min., Foyer, links

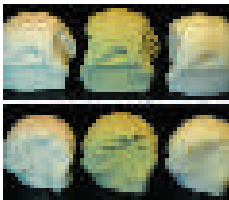


### Patientenschulungen

Erkrankungen können die Lebensumstände der Betro-fenen empfindlich, manchmal richtungsweisend verän-dera. Daher ist ein fundiertes Wissen der Patienten über ihre Erkrankung wichtig. Die Hautklinik bietet Schulungen für Erwachsene, Kinder und Jugendliche mit Neu-odermitis und deren Eltern, für Patienten mit Soforttyp-Allergien sowie Patienten mit Schuppenflechte an.

Infostand, 18:00–1:00 Uhr, Foyer, links

## MEDIZINISCHE KLINIK 3 (RHEUMATOLOGIE UND IMMUNOLOGIE)

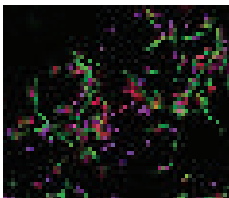


### Fiktion oder Realität:

#### Ein neues Gelenk aus dem Drucker?

Hochauflösende Röntgenaufnahmen ermöglichen einen fast mikroskopischen Einblick in Gelenke und Knochen. Mittels CT-Aufnahmen und der Umsetzung in 3D-Drucke können Pathologien visualisiert werden. Die Anwen-dungen sind mannigfaltig: von Knochenanalysen von Mumien bis zu Knochenstrukturveränderung bei Rheuma.

Ausstellung, 18:00–1:00 Uhr, max. Besucher: 40, OG, Unterrichtsraum 3 (Raum 01.912)



### Gicht – Explosion von Kristallen

Mit einem raffinierten Trick befreit der menschliche Körper sich selbst von einer Entzündung. Aktuelle Forschungsergebnisse zeigten, wie Immunzellen bei der Abwehr von Gichtkristallen sich selbst zum Ex-plodieren brachten. Dieser hochspannende Vorgang konnte mittels eines Videomikroskops gefilmt werden und wird an diesem Abend gezeigt.

Film, 18:00–1:00 Uhr, max. Besucher: 40, Unterrichtsraum 3, 1. OG (Raum 01.912)



### Rheuma?

#### Werfen Sie einen Blick in Ihre Fingergelenke!

Die Ultraschall Untersuchung ist mittlerweile eine standardisierte Methode, um den aktuellen Zustand der Knochen- und Gelenkerstörung z.B. bei Rheuma oder Osteoporose genau bestimmen zu können. Sie können Ihre Handgelenke schallen und sich die Aufnahmen erklären lassen.

Mitmach-Aktion, 18:00–1:00 Uhr, max. Besucher: 40, OG, Unterrichtsraum 3 (Raum 01.912)