

## NEUROLOGISCHE KLINIK



### Epilepsie – Moderne Ansätze in der Diagnostik und Therapie ☞

Durch intensive klinische Forschung haben sich eine Vielzahl neuer Erkenntnisse bezüglich der Diagnostik und Therapie von Epilepsien ergeben. Das Spektrum reicht von medikamentösen Verfahren über chirurgische Maßnahmen bis hin zu Stimulationsverfahren. In interaktiven Vorträgen werden aktuelle Möglichkeiten der Epilepsitherapie behandelt.

*Diskussion, Vortrag, 18:00 – 23:00 Uhr, alle 50 Min., Dauer: je 45 Min., OG*

## PSYCHIATRISCHE UND PSYCHOTHERAPEUTISCHE KLINIK/ LEHRSTUHL PSYCHOLOGISCHE DIAGNOSTIK, METHODEN- LEHRE UND RECHTSPSYCHOLOGIE



### Messungen zur geistigen Fitness im Alter mit dem Tablet-PC ☞

Aufgrund der überalternden Bevölkerung wird der Anteil der Personen, die an demenziellen Erkrankungen leiden, immer größer. Der Früherkennung kognitiver Abbauprozesse kommt daher eine immer größere Bedeutung zu. Bei dieser Demonstration können Sie anhand eines Tablet-PCs die eigene geistige Fitness überprüfen lassen. (Foto: Georg Pöhlein)

*Mitmach-Aktion, Vortrag, 18:00 – 24:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min., max. Besucher: 20, OG*

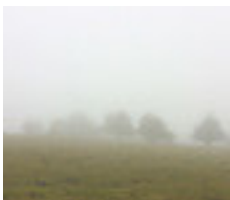


### Informationen über Stress, Stressbewältigung und Biofeedbacktherapie ☞

Sie erhalten Informationen darüber, wie Stress entsteht, wie er sich äußern kann und welche Möglichkeiten es gibt, den Stresslevel zu senken. Eine davon ist die Biofeedbacktherapie und sie kann direkt am Stand getestet werden. Biofeedback steht für die Erfassung und Rückmeldung von Körpersignalen wie z.B. Blutdruck oder Muskelspannung.

*Infostand, Mitmach-Aktion, 18:00 – 24:00 Uhr, EG*

## STAATLICHES BERUFLICHES SCHULZENTRUM FÜR GE- SUNDHEITSBERUFE ERLANGEN AM UNI-KLINIKUM ERLAN- GEN (KRANKEN-/KINDERKRANKENPFLEGE)



### Benebelt wie im Rausch ... ☞

Erleben Sie die Erlanger Bergkirchweih im Oktober ... nüchtern mit einer Brille zu 2 Promille. Testen Sie hierbei Ihre motorischen Fähigkeiten und erfahren Sie mehr über die Wirkung von Alkohol auf Ihren Körper.

*Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr, EG*

### Der Blutzucker – Scan ☞

Lieber ein Pieps statt ein Pikser. Blutzuckermessung so einfach wie das Scannen von Waren an der Supermarktkasse mit dem „FreeStyle Libre“ der Firma Abbott. Unmöglich? Kommen Sie vorbei und lassen Sie sich überzeugen!

Vorführung, 18:00 – 22:00 Uhr, EG



### Der rote Saft des Lebens ☞

Ein tägliches Szenario in Arztpraxen und Kliniken: die Blutabnahme. Doch wie genau funktioniert sie? Welches Material wird benötigt? Wie findet man die Vene? Lassen Sie sich alle Fragen von uns beantworten und erleben Sie hautnah mit, wie Sie eine Blutentnahme fachlich korrekt durchführen.

Mitmach-Aktion, Vorführung, 18:00 – 1:00 Uhr, EG



### Faszination Körper ... ein Blick ins Innere ☞

Wie groß ist Ihr Herz? Wo liegt die Gallenblase? Wie viele Organe hat der gesunde Mensch? Finden Sie es heraus. Erforschen Sie den menschlichen Körper, indem Sie selbst Hand anlegen.

Mitmach-Aktion, Vorführung, 18:00 – 1:00 Uhr, EG



### Leichtgewichte ... der frühe Start ins Leben ☞

Von Frühgeborenen sagt man: „Sie sind Fliegengewichte“. Doch was heißt das genau? Finden Sie auf verschiedene Arten heraus, wie schwer ein Frühgeborenes im Vergleich zu einem reifen Neugeborenen ist.

Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr, EG



### Mit 66 Jahren, da fängt das Leben an ... ☞

Wollen Sie wissen, wie es sich im Alter anfühlt, in der Bewegung eingeschränkt zu sein? Dann machen Sie mit dem Alterssimulationsanzug „GERT“ eine Zeitreise ins Rentenalter.

Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr, EG



### Quiz – Testen Sie Ihr Wissen! ☞

Sie wollten schon immer erfahren, wie viel Wissen in Ihrem Kopf steckt? Kommen und testen Sie und Ihnen wird ein Licht aufgehen ...

Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr, EG





### Schlag auf Schlag, am Puls der Zeit ☞

Kennen Sie das Gefühl, wenn Ihnen das Herz bis zum Hals schlägt und Sie unter Druck stehen? Wie kommt dieser Druck zustande und was bedeutet er? Lassen Sie Ihren Blutdruck mit einer konventionellen Messmethode ermitteln und erklären.

Vorführung, 18:00 – 1:00 Uhr, EG

## UNIVERSITÄTSKLINIKUM ERLANGEN / MEDIZINISCHE FAKULTÄT DER FAU



### Science Slam Medizin –

### Wissenschaft mal anders ☞ 📺

Wissenschaft kurz, spannend und anschaulich – das ist der Science Slam Medizin! Jeweils zehn Minuten haben die Redner Zeit, ihre Forschungsschwerpunkte dem Publikum einmal ganz anders vorzustellen – Konferenztisch und Posterpräsentation kann ja jeder! Am Ende entscheidet das Plenum, wer der Sieger ist. Moderation: Philipp Schrögel

Vorführung, Vortrag, 18:00 Uhr, 22:00 Uhr, Dauer: je 60 Min., Großer Hörsaal

### Vortragsreihe Großer Hörsaal (EG)

- 18:00 Uhr SCIENCE SLAM 1, Moderation: Philipp Schrögel
- 19:00 Uhr Das Auge: ein Fenster zum Gehirn  
(Prof. Dr. Ralf Enz, Institut für Biochemie – Lehrstuhl I)
- 19:30 Uhr Besser sehen ohne Brille: refraktive Chirurgie heute  
(Dr. Ralph Meiller, Augenklinik)
- 20:00 Uhr Himmelhoch jauchzend – zu Tode betrübt: die bipolare Störung  
(Prof. Dr. Johannes Kornhuber, Psychiatrie)
- 20:30 Uhr Klettern und Stimmung – neue Therapiemethoden gegen Depressionen (PD Dr. Katharina Luttenberger, Psychiatrie)
- 21:00 Uhr Das Herztransplantationsprogramm in Erlangen  
(Prof. Dr. Michael Weyand, Transplantationszentrum)
- 21:30 Uhr Hirntod – nicht mehr denken und lenken  
(Prof. Dr. Christoph Lang, Transplantationszentrum)
  
- 22:00 Uhr SCIENCE SLAM 2, Moderation: Philipp Schrögel
- 23:00 Uhr Resilienz: Was hält uns psychisch stark?  
(Prof. Dr. (TR) Yesim Erim, Psychosomatik)
- 23:30 Uhr Vorgeburtliche Entwicklungsfaktoren: neue Ansätze in der Prävention psychischer Erkrankungen  
(Dr. Bernd Lenz, Psychiatrie)
- 00:00 Uhr Crystal Meth – Methamphetamin  
(Prof. Dr. Christian Müller, Psychiatrie)
- 00:30 Uhr Das Kreuz mit dem Kreuz: die Neurochirurgische Operation für Wirbelsäulenbeschwerden  
(Dr. Sebastian Brandner, Neurochirurgie)

Weitere Informationen zu den Vorträgen finden Sie unter [www.nacht-der-wissenschaften.de](http://www.nacht-der-wissenschaften.de).