



18 Universitätsklinikum, Kinder- und Jugend- abteilung für Psychische Gesundheit

Harfenstraße 22  Maximiliansplatz/Kliniken 



Erlebnispädagogik und therapeutischer Sport in der Kinder- und Jugendpsychiatrie

Ziele dieser Therapie sind beispielsweise das Erleben elementarer Sinnes- und Sozialerfahrungen, Problemlösungsprozesse und die Stärkung des Vertrauens in andere Personen sowie in eigene Fähigkeiten. Der Schwerpunkt der Sporttherapie liegt in der Förderung der sozialen, körperlichen und emotionalen Kompetenz mit Hilfe des Mediums „Sport, Spiel, Bewegung“. Kindern und Jugendlichen soll Spaß und Kreativität anhand von Sport und Bewegung vermittelt werden.

Demonstration, Mitmach-Aktion, 18:00-01:00 Uhr, alle 30 Min., max. 8 Besucher



*Demonstration
18:00-01:00 Uhr
max. 10 Besucher*

Untersuchung der Blickbewegungen durch Eye Tracking

Die Blickbewegungsregistrierung (engl. Eye Tracking) wird zum einen praktisch, etwa für Computersteuerungen, zum anderen als wissenschaftliche Methode eingesetzt. Die Kinder- und Jugendabteilung für Psychische Gesundheit untersucht, wie emotionsauslösende Bilder und Texte beim Lesen die visuelle Aufmerksamkeit erregen. Im Rahmen dieses Programms können Sie selbst testen, wie z.B. eine Computersteuerung mit Hilfe der Augenbewegungen funktioniert oder auf welche Bereiche Ihre Aufmerksamkeit bei bestimmten Bildern oder beim Lesen gerichtet ist.

Entspannung durch die klinische Massageliege

Die klinische Massageliege verwendet sowohl Schwingung als auch Infrarot-Tiefenwärme, um Sie in einen angenehm entspannten Zustand zu versetzen. Mittels parallel abgeleiteter physiologischer Parameter kann beobachtet werden, was sich durch die Anwendung der klinischen Massageliege ändert. Sie bekommen an diesem Abend die Gelegenheit, die Massageliege selbst auszuprobieren!

Demonstration, Mitmach-Aktion, 18:00-01:00 Uhr, max. 20 Besucher



*Demonstration,
Mitmach-Aktion
18:00-01:00 Uhr
max. 20 Besucher*

Neurofeedback als Therapieverfahren bei ADHS

Beim Neurofeedback-Training wird über die mittels angeklebter Elektroden gemessenen Gehirnströme ein Computerprogramm gesteuert. Je nach Konzentrationsgrad kann das Kind mit seiner Gedankenkraft z.B. bei einem virtuellen Fußballspiel einen Elfmeterschuss halten. Durch dieses Training lernen die Kinder, sich besser zu konzentrieren. In einer groß angelegten Studie konnte die Wirksamkeit dieser Methode nachgewiesen werden. Neurofeedback wird Ihnen als Methode genauer vorgestellt und die Ergebnisse der Studie werden präsentiert.



Leitfossilien der Medizin
21.09.-23.11.11, mittwochs 19 Uhr
Vortragsreihe im
Nicolaus-Copernicus-Planetarium
<http://www.cauchy-forum-nuernberg.de>



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)