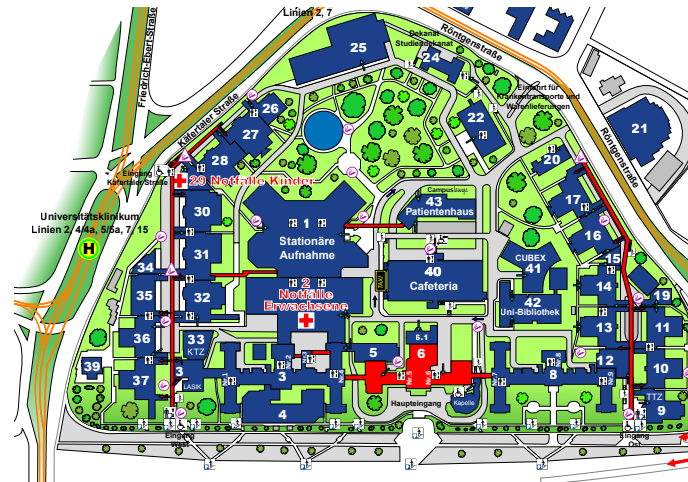


Eintrittskarten für die Kinder-Uni Medizin am 16. November 2024 kosten 4 Euro pro Kind und gelten für einen der Veranstaltungsblöcke mit zwei Vorlesungen: Der erste Block dauert von 10–12 Uhr, der zweite von 14–16 Uhr. In jedem Block gibt es eine Pause mit kostenfreiem Imbiss und Getränken.

Karten gibt es im Ticketshop des Mannheimer Morgen. Der Vorverkauf beginnt am 1. Oktober, Reservierungen sind leider nicht möglich.

Die Einnahmen aus dem Ticketverkauf gehen in voller Höhe an die Aktion „Wir wollen helfen“ des Mannheimer Morgen.



Universitätsmedizin Mannheim

Hörsaal 1 (über dem Haupteingang am Neckar)
 Haus 6, Ebene 4
 Theodor-Kutzer-Ufer 1–3
 68167 Mannheim

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Die UMM ist mit der Straßenbahn sehr gut zu erreichen: Die Linien 2, 4, 4A, 5, 5A, 7 und 15 fahren die Haltestelle „Universitätsklinikum“ an. Von dort sind es ca. 400 Meter Fußweg zum Haupteingang am Neckar mit dem schmiedeeisernen „Pariser Tor“. Direkt an diesem Tor ist Haus 6.

Parkplätze

An der Neckarseite des Klinikums stehen gebührenpflichtige Parkplätze in der Tiefgarage der Mannheimer Parkhausbetriebe zur Verfügung. Am Neckarufer (P3) und an der MARUBA (P4) gibt es weitere gebührenpflichtige Parkplätze.



Von der Apfelschorle zum Urin – Urologie

So funktionieren Röntgenstrahlen – Radiologie

Samstag, 16. November 2024

Hörsaal 1, Haus 6, Ebene 4
 (über dem Haupteingang am Neckar)

Weitere Informationen und Tickets unter:

www.kinder-uni-medizin.de



Die Kinder-Uni Medizin bedankt sich bei



Die Kinder-Uni Medizin öffnet am 16. November 2024 wieder die Türen des Großen Hörsaals der Universitätsmedizin Mannheim (UMM) für Kinder zwischen acht und dreizehn Jahren. Wo sonst Medizinstudierende, Ärztinnen und Ärzte lernen, erfahren die Kinder in zwei altersgerechten Vorlesungen Interessantes aus Medizin und Forschung.



Der Ärztliche Koordinator Professor Dr. med. Rüdiger Adam moderiert die Kinder-Uni. Er ist Oberarzt an der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin und hat große Erfahrung im Umgang mit neugierigen jungen Zuhörern.

Die Veranstaltungen sind interaktiv gestaltet: Fragen und Diskussionen sind absolut erwünscht. Und natürlich gibt es immer etwas zum Ansehen und Ausprobieren. Damit das auch ungestört klappt, dürfen Eltern an den Veranstaltungen nicht teilnehmen – dafür bitten wir um Ihr Verständnis.



Von der Apfelschorle zum Urin: Welche Aufgaben haben die Nieren und die Blase?



Prof. Dr. med. Maurice-Stephan Michel
Direktor der Klinik für Urologie und Urochirurgie

Mehr als die Hälfte unseres Körpergewichtes besteht aus Wasser. Deshalb müssen wir jeden Tag Wasser trinken oder zum Beispiel auch Apfelschorle. Trinken ist lebensnotwendig für uns Menschen, denn unser Körper braucht Wasser. Das Wasser hat im Körper eine wichtige Funktion: Es transportiert mit dem Urin vieles heraus, was der Körper nicht mehr braucht. Wenn unser Körper Nahrung verbraucht und alte Zellen absterben, wird dieser Zellabfall auch über die Nieren und die Blase mithilfe von Wasser abtransportiert und als Urin ausgeschieden. Das Wasser reinigt unseren Körper quasi von innen.

Möchtest Du wissen, wie genau diese körpereigene „Müllabfuhr“ funktioniert? Was passiert, wenn die Nieren oder die Blase ausfallen? Hast Du Dich schon einmal gefragt, wieso unser Urin gelb ist oder wieso er manchmal riecht, wenn wir Spargel gegessen haben? Diese und weitere Fragen beantwortet Dir Prof. Dr. med. Maurice-Stephan Michel in seinem Vortrag.

Einblick in unseren Körper: So funktionieren Röntgenstrahlen



PD Dr. med. Meike Weis
Leiterin des Zentrums für Kinder-radiologie und pädiatrische Notfalldiagnostik, Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin



Stefan Appelhaus
Kinderradiologie, Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin

Wer sich einen Knochen bricht, der braucht ein Röntgenbild – aber was ist Röntgen überhaupt und wie funktioniert es? Wie schaffen es Röntgenstrahlen durch die menschliche Haut, Lichtstrahlen aber nicht? Was kann man alles mit Röntgen untersuchen? Und ist das Röntgen gefährlich?

Wir zeigen Euch anhand von vielen lehrreichen und lustigen Röntgenbildern, wie man mit Röntgenstrahlen in den Körper (und in andere Dinge) gucken kann und erklären, wie das eigentlich funktioniert.