Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen

Hier steht die moderne Medizin im Mittelpunkt: Wer sich für die Gesundheit interessiert, sollte unbedingt ins Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen kommen. Unsere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler geben Ihnen spannende Einblicke zu aktuellen Themen und freuen sich, mit Ihnen ins Gespräch zu kommen. Dabei können Sie auch selber Hand anlegen. Und auch für Kinder gibt es jede Menge Angebote. Das sollten Sie nicht verpassen. Im Folgenden stellen wir Ihnen unser Programm vor.

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen
Virchowstraße 163a I 45147 Essen
www.uni-due.de/med

Shuttlebus: Haus der Technik → Lehr- und Lernzentrum	**alle 30 Min. von 15:00 – 22:30 Uhr**
U Haltestelle: Holsterhauser Platz	**U 17**
Haltestelle: Klinikum	**SB 106**

ORTHOPÄDIE UND UNFALLCHIRURGIE

Was passiert eigentlich in einem OP?

Wollten Sie schon einmal erfahren, wie Ärzte operieren und Verbände anlegen? Verbunden werden sowohl mitgebrachte Teddys und Puppen, als auch unsere großen und kleinen BesucherInnen. In unserem nachgebauten OP erwarten Sie verschiedene spannende Behandlungsecken zum Ausprobieren. Sie „operieren" zum Beispiel einen „Knochen" und unsere Profis zeigen Ihnen orthopädische und unfallchirurgische Implantate. Bei der WissensNacht können Sie sogar einen echten Rettungswagen der Feuerwehr von innen bestaunen.

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen

16:00 – 22:00 Uhr
(EG, SL 1)
Mitmach-Aktion

6–99 EINGESCHRÄNKT BARRIEREFREI

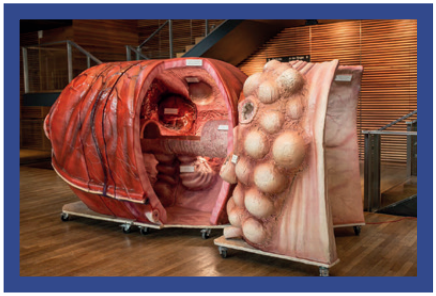
DIE PROSTATA: ALLE KENNEN SIE – DOCH NIEMAND HAT SIE WIRKLICH GESEHEN

Bei der WissensNacht habt Ihr die einmalige Möglichkeit, eine Prostata als 2 x 5 Meter großes begehbares Modell kennenzulernen. Unsere Wissenschaftler stellen Euch den anatomischen Aufbau und die Funktion der Prostata vor und geben Euch einen Überblick über mögliche Erkrankungen. Besucht auch unser Science Café zum Thema Prostata um 20:00 Uhr. Erfahrt mehr über Therapieoptionen und unsere Forschung im Zusammenhang mit Prostata-Tumoren.

16:00 – 22:00 Uhr
Exponat

18–99 EINGESCHRÄNKT BARRIEREFREI

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen



EINSATZ MODERNSTER TECHNIK IM MEDIZIN-STUDIUM: DIE SIMARENA

Lernt unter besonders realistischen Bedingungen – das bietet die Medizinische Fakultät ihren Studenten in der „SimArena". Hier ist eine ganz besonders authentische Lernerfahrung möglich: Mittels einer 270°-Projektion werden auf fast 20 m² realitätsnahe Einsatzszenarien für Ärzte unter Echtzeitbedingungen simuliert. Ein Fahrradunfall auf einer stark befahrenen Kreuzung kann ebenso nachgestellt werden wie die Erstversorgung von Arbeitsunfällen. Kommt vorbei und seht, wie in der SimArena gelernt wird!

16:00 – 22:00 Uhr
(UG, SimArena)

Performance

6–99 EINGESCHRÄNKT BARRIEREFREI

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen

HAUTKREBS-PRÄVENTION UND HAUTKREBSSCREENING: INFORMATION UND BERATUNG

Der schwarze Hautkrebs (malignes Melanom) ist die gefährlichste Form des Hautkrebses: Jährlich werden weltweit über 220.000 neue Fälle identifiziert, mit steigender Tendenz. Der weniger aggressive weiße Hautkrebs ist ebenfalls weit verbreitet. Lasst Eure Haut überprüfen und löchert die Experten des Hauttumorzentrums Essen mit Euren Fragen! Informiert Euch über aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse zum Thema Prävention von Hautkrebs und macht ein Hautkrebs-Screening direkt vor Ort!

16:00 – 22:00 Uhr
(EG, SkillsLab, Raum 2)

Mitmach-Aktion

18–99 EINGESCHRÄNKT BARRIEREFREI

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen

FAMILIENMEDIZIN ZUM ANFASSEN UND AUSPROBIEREN

Ihr wollt mehr zum Thema Allgemeinmedizin wissen? Wir stellen Ihnen Wissenswertes über Erkrankungen und Untersuchungstechniken vor. Ihr könnt diese direkt selbst an unseren Modellen unter Anleitung ausprobieren und an vier Stationen an echten Lehrmodellen aus dem Medizinstudium üben. Die ärztliche Betreuung übernehmen die erfahrenen Ärztinnen des Instituts für Allgemeinmedizin, die sich auch auf Eure Fragen freuen.

16:00 – 22:00 Uhr (EG, S1 und S2, K3 und K4)

Mitmach-Aktion

6–99 EINGESCHRÄNKT BARRIEREFREI

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen

WUNDEN-SCHMINKEN

Mitmach-Aktion des Simulations-Patienten-Programms

Wusstest Du, dass Medizin-Studenten oft an „Schauspiel-Patienten" lernen? Mit ihrer Hilfe lernen die angehenden Ärzte, die richtigen Fragen zu stellen und den richtigen Ton im Umgang mit ihren Patienten zu treffen. Die Simulations-Patienten stellen die verschiedenen Krankheitsbilder so authentisch und glaubwürdig dar, dass man sie kaum von echten Patienten unterscheiden kann. Und sie werden auch entsprechend zurechtgemacht. Probier es aus: Komm vorbei und lass Dir eine „echte" Wunde schminken!

16:00 – 17:00 Uhr,
17:00 – 18:00 Uhr (UG)

Mitmach-Aktion

6–13 EINGESCHRÄNKT BARRIEREFREI

ANMELDUNG ERFORDERLICH

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen

LEBEN RETTEN FÜR EINSTEIGER!

Parcours „Medizinstudium kompakt"

Ihr wollt wissen, was unsere Medizin-Studenten in unserem „SkillsLab" täglich trainieren? Da im Klinikalltag bestimmte Fertigkeiten nicht oder nur unregelmäßig eingeübt werden können, werden im SkillsLab verschiedene Übungen immer wieder durchgeführt. Trainiert Eure praktischen Fähigkeiten in spannenden Schnelldurchläufen in unserem Parcours „Medizinstudium kompakt". Legt selbst Hand an und erprobt Wiederbelebung, OP-Knigge, Blutabnahme und Chirurgie für Einsteiger!

16:00 Uhr, 18:00 Uhr, 20:00 Uhr
(1. OG, S1, S2, SL1, SL2)

Mitmach-Aktion

6–99 NICHT BARRIEREFREI

ANMELDUNG ERFORDERLICH

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen

WIE FÜHLT SICH WIE FÜHLT SICH STARKES ÜBERGEWICHT AN? TESTET ES SELBST!

Immer mehr Deutsche sind stark übergewichtig. Damit die Ärzte von morgen den richtigen Umgang mit dieser Patientengruppe lernen, setzt die Medizinische Fakultät spezielle Simulatoren ein: Testet selbst „Adipositas-Anzüge" und erlebt, welche Einschränkungen starkes Übergewicht mit sich bringen kann. Die Anzüge bestehen aus zwei Teilen: Direkt am Körper werden rund 20 kg Gewicht angebracht. Darüber kommt dann ein Anzug aus Schaumstoff, der die Silhouette eines Menschen mit einem BMI von etwa 40 nachbildet.

19:00 – 20:00 Uhr,
21:00 – 22:00 Uhr
(1. OG, K3, K4)

Mitmach-Aktion

18–99

NICHT BARRIEREFREI

ANMELDUNG ERFORDERLICH

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen

SCIENCE CAFÉ – MODERNE MEDIZIN FÜR JEDERMANN

Diskutiert mit! Bei einem Science Café treffen sich Besucher und Wissenschaftler in einer gemütlichen Caféatmosphäre. Nach einer kurzen Einführung folgen spannende Impulsvorträge, die anschließend in Tischgesprächen und mit den Experten diskutiert werden. Findet heraus, was Wissenschaftler heute bewegt und welche Entdeckungen unsere Welt in Zukunft verändern werden.

3D-DRUCK ZUR PLANUNG VON OPERATIONEN IM HALS-, NASEN- UND OHRENBEREICH

3D-Druck ist für viele eine Spielerei, allerdings lässt sich diese neue Technik aber auch zur Vorbereitung komplexer Operationen einsetzen. Unser 3D-Druckexperte PD Dr. med. Adrian Ringelstein und die HNO-Spezialistin PD Dr. Diana Arweiler-Harbeck stellen Ihnen die Technik und ihre klinische Anwendung vor. Selbstverständlich haben sie auch die Möglichkeit, Modelle in die Hand zu nehmen und einem 3D-Drucker beim Drucken zuzuschauen: In der WissensNacht entsteht in Ihrem Beisein eine Lendenwirbelsäule.

16:00 – 17:00 Uhr

Science Café

6–99

EINGESCHRÄNKT BARRIEREFREI

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen

DIE HORMONDETEKTIVE – WENN KINDER ZUCKERKRANK SIND

Auch Kinder und Jugendliche können schon an Zuckerkrankheit (Diabetes mellitus) erkranken. Warum das passiert, wie sich das äußert, und worauf in der Behandlung und Alltag zu achten ist, wird in diesem Science Café vorgestellt. Natürlich habt Ihr die Möglichkeit, mit den anwesenden Experten ins Gespräch zu kommen und Eure ganz persönlichen Fragen zu stellen.

17:00 – 18:00 Uhr

Science Café

6–99

EINGESCHRÄNKT BARRIEREFREI

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen

DIE HORMONDETEKTIVE –WARUM MÄDCHEN PLÖTZLICH DEN JUNGS DAVONWACHSEN UND ANDERE GEHEIMNISSE DER PUBERTÄT

Die Pubertät ist für alle da und verschont keinen von uns. So verschieden die Menschen sind, so verschieden verläuft auch die Pubertät. Was alles normal und gar nicht selten ist und wann es doch einen Grund gibt, zum Arzt zu gehen, wird in diesem Science Café vorgestellt. Das Thema interessiert ganz bestimmt nicht nur Kinder und Jugendliche, sondern sicher auch Eltern, Großeltern und alle, die sie in dieser aufregenden Zeit begleiten.

18:30 – 19:30 Uhr

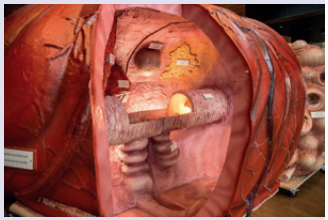
Science Café

6–99

EINGESCHRÄNKT BARRIEREFREI

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen

DIE PROSTATA: ALLE KENNEN SIE – DOCH NIEMAND HAT SIE WIRKLICH GESEHEN



In unserem Science Café stellen Euch unsere Wissenschaftler den anatomischen Aufbau und die Funktion einer Prostata vor und geben Euch einen Überblick über mögliche Erkrankungen, aktuelle Therapieoptionen und unsere Forschung zu Prostata-Tumoren. Nutzt die Gelegenheit, Fragen an die Vortragenden zu stellen und über neue Verfahren zu diskutieren.

20:00 – 21:00 Uhr

Science Café

18–99

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen

WENN DER SCHÄDEL BRUMMT – NORMALE KOPFSCHMERZEN GIBT ES NICHT!

Kopfschmerzen gehören zu den häufigsten Symptomen, mit denen sich Patienten beim Arzt oder in der Notaufnahme vorstellen. Viele Menschen glauben, dass es normal ist, in regelmäßigen Abständen unter Kopfschmerzen zu leiden. Dabei gibt es gute therapeutische Behandlungsmöglichkeiten, die aus medikamentösen, aber auch nicht medikamentösen Ansätzen bestehen. Oftmals helfen bereits kleinere Änderungen im Alltag, um die Kopfschmerzen und damit auch die Lebensqualität maßgeblich zu verbessern.

21:00 – 22:00 Uhr
(Science Café)
Vortrag

18–99 | EINGESCHRÄNKT BARRIEREFREI

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen

VORTRAGSREIHE

KINDERVORLESUNG: HORMONE – DIE KLEINSTEN GANZ GROSS!

Hormone sind die Dirigenten unseres Lebens. Sie bestimmen, ob wir klein bleiben oder groß werden, Hunger haben oder satt sind, ob Blutdruck und Niere funktionieren und vieles mehr! Doch wo entstehen eigentlich Hormone und wie wirken sie im Körper? Dieser spannende Vortrag gibt Euch einen Überblick über viele interessante Aspekte der Hormone. Im Anschluss habt Ihr die Möglichkeit, Fragen an unsere Expertin zu stellen und mit ihr ins Gespräch zu kommen.

16:00 – 16:45 Uhr
(Deichmann-Auditorium)
Vorlesung/Vortrag

6–18 | EINGESCHRÄNKT BARRIEREFREI

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen

KINDERVORLESUNG: ZU FRÜH GEBOREN – WIE KLEINE KINDER GROSS UND STARK WERDEN

Jedes 10. Kind wird zu früh geboren. Diese Mädchen und Jungen sind meist sehr klein, ihr Gewicht liegt manchmal sogar unterhalb von 500 g! Wir zeigen Euch, wie diese kleinsten Patienten trotzdem überleben und langsam groß und lebensfähig werden. Dabei gibt es neben spannenden Informationen auch viel zu sehen: Bei uns könnt Ihr einen Blick in einen echten Inkubator werfen – den Ort, in dem die winzigen Neugeborenen ihre ersten Lebenswochen und Monate verbringen.

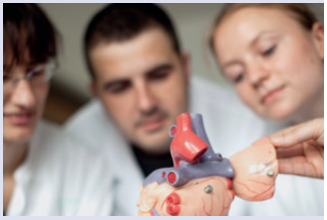
17:00 – 17:45 Uhr
(Deichmann-Auditorium)
Vorlesung/Vortrag

6–18 | EINGESCHRÄNKT BARRIEREFREI

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen

HERZ IST TRUMPF

Wie man den wichtigsten Muskel des Körpers schützt



Das Herz ist die zentrale „Pumpe" des Menschen und versorgt den gesamten Körper mit Blut. Leider treten Erkrankungen des Herzens in unserer Gesellschaft häufig auf. In kompakten Vorträgen möchten wir Euch ausgewählte Erkrankungen vorstellen. Erfahrt, was eine Herzerkrankung für den Alltag der Betroffenen bedeutet und wie Ihr auch mit einem kranken Herzen ein erfülltes Leben führen können. Nach dem Vortrag planen wir ausreichend Zeit für Fragen und Anmerkungen ein – wir freuen uns auf eine spannende Diskussion!

18:00 – 18:45 Uhr
(Deichmann-Auditorium)
Vorlesung/Vortrag

18–99 | EINGESCHRÄNKT BARRIEREFREI

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen

ACHTUNG, SCHLAGANFALL! WAS MUSS ICH TUN? WIE KANN ICH VORBEUGEN?

Jährlich erleiden hierzulande etwa 260.000 Menschen einen Schlaganfall. Wir stellen Ihnen aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse vor, wie Sie einen „Schlag" erkennen können und was dann schnell zu tun ist. Damit es erst gar nicht so weit kommt, zeigen wir Ihnen, wie man durch eine gesundheitsbewusste Lebensführung, Ernährung und körperliche Aktivität dazu beitragen kann, sich vor einem Schlaganfall zu schützen.

19:00 – 19:45 Uhr
(Deichmann-Auditorium)
Vorlesung/Vortrag

6–99 | NICHT BARRIEREFREI

Lehr- und Lernzentrum der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen