

Haupteingang und Magistrale

Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin

Lebensrettung aus der Luft

Besichtigen Sie einen Rettungshubschrauber der DRF-Luftrrettung und informieren Sie sich zu Einsätzen und Technik der Lebensretter.

Ort: Haupteingang und Hubschrauberlandeplatz

Transfusionsmedizin

Blutige Nacht: Blutspende mit Typisierungaktion

Retten Sie Leben: Blutspende mit Typisierungaktion

Ort: FG 2, Ebene E-04

Blut spenden und wie geht es weiter?

Führungen durch die Einrichtung: Der Blick hinter die Kulissen eines modernen Arzneimittelherstellers.

Führungen: 18:30 Uhr, 19:00 Uhr, 19:30 Uhr, 20:00 Uhr

Ort: FG 2, Ebene E-04

Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie **Testen Sie Ihre Sinne**

Wir testen Ihre Sinne mittels Hörtests, Riech- und Schmecktests sowie Gleichgewichtstests. Außerdem erhalten Sie Informationen zu aktuellen Hörimplantaten.

Ort: FG 4, Ebene E-01

Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie **Konfektionierte und individuelle Implantate in der MKG-Chirurgie**

Es wird ein Überblick über den aktuell technischen und wissenschaftlichen Stand zur Problematik dentaler Implantate gegeben. Der Vortrag schließt individuelle Lösungsmöglichkeiten mit dentalen Implantaten ein.

Ort: FG 2, Ebene E-01

Komplement

Geburtshilfe

Führungen durch den Kreißsaal

Öffnung des neuen Kreißsaalbereichs inkl. Einblick in die Arbeit eines modernen Perinatalzentrums Level 1 und Videopräsentationen zu fetalchirurgischen Eingriffen. Aus Kapazitätsgründen können maximal 20 Personen pro Führung empfangen werden.

Führungen: 18:00 – 18:30 Uhr, 18:30 – 19:00 Uhr, 19:00 – 19:30 Uhr, 19:30 – 20:00 Uhr, 20:00 – 20:30 Uhr, 20:30 – 21:00 Uhr

Ort: Komplement, Ebene E-03, Kreißsaal

Komplement

Viszerale, Gefäß- und Endokrine Chirurgie

Gefäßchirurgie: Wenn's läuft, dann läuft's!

Welche Methoden es gibt, mittels der Gefäßchirurgie das Blut am Laufen zu halten, erfahren Sie bei Videopräsentationen von Stentimplantationen. Außerdem demonstrieren wir Ultraschalluntersuchungen und Funktionsweise von Stents.

Ort: Komplement, Ebene E-02, Ambulanz der VGEC

Endokrine Chirurgie: Behandlung von Schilddrüse, Nebennieren und Bauchspeicheldrüse

Informationen und Aktionen zu: Echtzeit-Funktionskontrolle des Stimmbandnervens; Realistische Simulationsmodelle - übernehmen Sie die Rolle des Schilddrüsenchirurgen; Knotenstruma – eine Volkskrankheit?

Ort: Komplement, Ebene E-02, Ambulanz der VGEC

Viszeralchirurgie: Testen Sie Ihr Können

Moderne Behandlungskonzepte in der Bauch- und Darmchirurgie - Testen Sie Ihr Können am Simulationstrainer. Leisten- und Narbenbrüche: Dagegen ist ein Netz gewachsen. Moderne Mesh-Reparaturen zum Anfassen!

Ort: Komplement, Ebene E-02, Ambulanz der VGEC

Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie **Ergotherapie zum Anfühlen**

Wie fühlt sich eine Hemiparese an? Vorstellen der Neglectbrille und des Tremor-Simulators.

Ort: Komplement, Ebene 0, Physiotherapie

Physiotherapie: Faszinierende Faszien – ist der große Hype um das Bindegewebe berechtigt?!

Faszientherapie kann Verspannungen und Rückenschmerzen lösen. Vorstellen des Faszien-Trainings (Gruppentherapie 18.30 Uhr und 19.30 Uhr).

Ort: Komplement, Ebene 0, Physiotherapie

Radiologie

Moderne Schnittbildgebung und interventionelle Radiologie

Demonstration von Computertomographie (CT), Magnetresonanztomographie (MRT) und minimal-invasiven Verfahren (Angiographie/DSA).

Ort: Funktionstrakt, Ebene 0 (CT/MRT/Angiographie)

Sonographie: So sieht mein Bauch von innen aus

Ultraschall ermöglicht unschädlich detaillierte Darstellungen der Bauchorgane. Zum Mitmachen für Kinder und Erwachsene.

Ort: Komplement, Ebene E-03

Komplement

Radiologie

Moderne Brustkrebstdiagnostik in der Radiologie

Von der Mammographie und Sonographie bis zur bildgesteuerten Biopsie und präoperativen Tumormarkierung

Ort: Komplement, Ebene E-03

Funktionsgebäude 16

Strahlentherapie

Strahlentherapie mit Herz: atemgesteuerte

Bestrahlungstechnik zur Herz- und Lungenschonung

Führung und Demonstration zur Hochpräzisionsstrahlentherapie; Präsentation der atemgetriggerten Strahlentherapie.

Ort: FG 16, Ebene U-02

Nuklearmedizin

Nuklearmedizin: Kleinste Mengen – große Wirkung

Führung durch die Nuklearmedizin: Vorstellung moderner therapeutischer Verfahren bei Leber-, Prostata- NET-Tumoren sowie Schilddrüsenenerkrankungen uvm.

Ort: FG 16, Ebene E-01

Schilddrüsenultraschall

Ultraschalluntersuchung der Schilddrüse (Achtung: Personenzahl begrenzt) zwischen 18:30 und 20:00 Uhr

Ort: FG 16, Ebene E-01

Funktionsgebäude 15

Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin

Hyperbare Oxygenation – Therapie in der Druckkammer

Die Abteilung für hyperbare Oxygenation stellt den Ablauf und die Indikationen für eine Therapie in der Druckkammer vor. Außerdem können Sie die Druckkammer besichtigen

Ort: FG 15, Ebene U-02

Schmerz- und Palliativmedizin

Schmerzmedizin - Möglichkeiten der postoperativen Versorgung; Beratung bei chronischen Schmerzen; Therapieoptionen bei Nervenschmerz; Palliativmedizin - Möglichkeiten der Betreuung inkl. Beratung.

Ort: FG 15, Ebene U-02

Anästhesie zum Anfassen

Besichtigen Sie einen Intensivarbeitsplatz und erfahren Sie Wissenswertes zu Funktion und Ablauf einer Dialyse, Beatmung oder ECMO (extrakorporale Membranoxygenierung).

Ort: FG 15, Ebene U-02



www.medizin.uni-halle.de

LANGE NACHT DER WISSENSCHAFT

06. Juli 2018 - 18.00 bis 21.30 Uhr

Ernst-Grube-Str. 40, 06120 Halle



Medizinische Fakultät
der Martin-Luther-Universität
Halle-Wittenberg



Universitätsklinikum
Halle (Saale)

Live-Übertragung: Viertelfinale der Fußball-WM

Sie möchten die Lange Nacht der Wissenschaft besuchen, aber trotzdem nicht das Viertelfinale der Fußball-WM verpassen? Kein Problem! Wir übertragen das **Viertelfinale der Fußballweltmeisterschaft am 06.07.2018 um 20:00 Uhr live** im Hörsaal 3/4.

Grillspezialitäten, Getränke und Live-Musik:

Für musikalische Unterhaltung sowie das leibliche Wohl ist im Außenbereich des Lehrgebäudes gesorgt!

Kinderprogramm: Mitmachzirkus

Zirkusspektakel für Kinder ab 4 Jahren mit Seiltanzen, Kugellaufen, Jonglage, Akrobatik, Zirkusspielen uvm. **im Außenhof FG 15/16, Ebene U-02**

Foyer Lehrgebäude (FG 5/6)

Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie Demonstrationen und Mitmachaktionen

Implantieren einer Knie- und Hüftendoprothese, Operationstechniken der Hals- und Lendenwirbelsäule, Arthroskopie von Kniegelenken, Gelenkspiegelungen uvm.
Ort: Foyer Lehrgebäude, Ebene U-02

Das Orthopädie-Labor: Bewegungsanalyse und mehr

Lernen Sie das Orthopädie-Labor kennen und testen Sie sich selbst: Spacecurl, Ganganalyse, Laufanalyse, Gleichgewichtsanalyse uvm. (max. 15 Personen pro Durchgang).
Führungen: 18:00–18:45, 19:00–19:45, 20:00–20:45 Uhr
Treffpunkt: Foyer Lehrgebäude, Ebene U-02

Medizinische Epidemiologie

Lassen Sie Ihr Herzinfarktrisiko bestimmen!

Wir fragen Sie mittels eines kleinen Fragebogens nach bestimmten Risikofaktoren und messen bei Ihnen Blutdruck, Größe und Gewicht. Im Anschluss erhalten Sie Ihr persönliches Herzinfarktrisiko inkl. Beratung.
Ort: Foyer Lehrgebäude, Ebene U-02

Die Nako Gesundheitsstudie

Vorstellung der Studie und praktische Vorführung einzelner Untersuchungen.

Ort: Foyer Lehrgebäude, Ebene U-02

Achtung! Im Sinne der Datenschutz-Grundverordnung möchten wir Sie darüber informieren, dass im Rahmen dieser öffentlichen Veranstaltung der Universitätsmedizin Halle (Saale) Foto- und Filmaufnahmen erstellt werden. Diese werden gegebenenfalls durch das Universitätsklinikum Halle (Saale) und/oder der Medizinischen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg zeitlich und räumlich unbegrenzt für die Öffentlichkeitsarbeit verwendet und elektronisch gespeichert.

Foyer Lehrgebäude (FG 5/6)

Pflegedienst

Von der Aufnahme bis zur Entlassung im Krankenhaus

Wie läuft die Patientenaufnahme ab? Was müssen Sie über Vorsorgevollmachten wissen. Erfahren Sie außerdem Wissenswertes zu den Neuerungen im Entlassmanagement im Rahmen des Versorgungsstärkungsgesetzes (Patientenrechte und Möglichkeiten der Nachsorge)

Ort: Foyer Lehrgebäude, Ebene U-02

Einsatz technischer Assistenzsysteme in der Zukunft der Krankenversorgung

Das Team des FORMAT-Projekts stellt Ihnen den „Pflegeroboter Thea“ und seine Einsatzmöglichkeiten sowie ein Projekt zur Virtual Reality mit dem Ziel der Erhaltung der Autonomie im Alter vor.

Ort: Foyer Lehrgebäude, Ebene U-02

Bücherbasar: Raritäten, Seltenes und einzelne Sammlerstücke aus der aufgelösten Patientenbibliothek

Der Bücherbasar bietet Ihnen einen umfangreichen Bestand an Exemplaren der bereits aufgelösten Patientenbibliothek an. Raritäten, Seltenes und einzelne Sammlerstücke können hier zu niedrigen Preisen erworben werden.

Ort: Foyer Lehrgebäude, Ebene U-02

Zentrallabor

Der Weg einer Blutprobe vom Patienten zum Analyse-Ergebnis – Klinisch-chemische Labordiagnostik mit Hilfe einer Laborvollautomation.

Führungen: 18:00–19:00, 19:00–20:00, 20:00–21:00 Uhr
Treffpunkt: Foyer Lehrgebäude, Ebene U-02

Department für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

Gesunde und schöne Zähne – ein Leben lang!

Gesunde und schmerzfreie Zähne sind ein essentieller Bestandteil für ein gesundes Leben in allen Lebensjahren. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Zähne gesund und fit halten können, und beraten Sie in Fragen, die Ihre Zähne betreffen.

Ort: Foyer Lehrgebäude, Ebene U-02

Innere Medizin II

Dialyse: Lebensrettendes Blutreinigungsverfahren

Wir geben Ihnen einen Überblick zur Funktionsweise einer Dialyse und stellen Ihnen verschiedene Dialysetechnik vor. Außerdem bieten wir eine Blutdruckmessung vor Ort an.

Ort: Foyer Lehrgebäude, Ebene U-02

Foyer Lehrgebäude (FG 5/6)

Krukenberg-Krebszentrum Halle

Was bedeutet Interdisziplinarität im Krankenhaus

und was hat das mit meinem Persönlichkeitsprofil zu tun?

An unserem Info-Stand erfahren Sie mit einem Quiz, was dahinter steckt. In zwei fiktiven Live-Demos einer interdisziplinären Konferenz können Sie sich auf den Pfad der Interdisziplinarität begeben (jeweils 19:00 und 20:00 Uhr, Treffpunkt KKH-Stand).

Ort: Seminarraum 5, Funktionsgebäude 5, Ebene U-02

Seminarräume FG 5

Augenheilkunde

Rund um das Sehen – Beratung, Hilfsmittel & Rehabilitation

Erleben Sie spannende Einblicke in die Welt des Sehens und Nicht-Sehens (Auswirkungen häufiger Augenkrankheiten, Möglichkeiten bewährter und neuer Hilfsmittel, Rehabilitationsmöglichkeiten, Augenprothetik – künstliche Augen aus Glas uvm.).

Ort: Seminarraum 12+13, Funktionsgebäude 5, Ebene U-02

Innere Medizin I

Keine Angst vor Lungen- und Magenspiegelungen

Wir zeigen Ihnen, was bei dieser Untersuchung passiert. Führen Sie selbst eine Lungenspiegelung durch und erfahren Sie außerdem, wie eine Ultraschalluntersuchung funktioniert.

Ort: Seminarraum 2/3, Funktionsgebäude 5, Ebene U-02

Innere Medizin IV

Von der Diagnose zur Stammzelltransplantation: Neue Möglichkeiten zur Erkennung und Heilung von Blutkrebs

Praktische Untersuchung des Blutes, Information zu Stammzelltransplantationen und Führungen durch die Labore.

Ort: Seminarraum 9, Funktionsgebäude 5, Ebene U-02

Dermatologie und Venerologie

Haut und Licht

Sie erhalten umfangreiche Informationen zur Wirkung von UV-Strahlen auf der Haut und zum richtigen Sonnenschutz.

Ort: Seminarraum 5, Funktionsgebäude 5, Ebene U-02

Gynäkologie

Brust- und Eierstockkrebs –

Erkrankungsrisiko und diagnostische Möglichkeiten

Brustbiopsie zum Selbermachen: Ausprobieren am Übungsmodell; Therapieoptionen bei Senkungs- und Inkontinenzbeschwerden: Meshe, Vaginalschlingen und Co.

Ort: Seminarraum 8, Funktionsgebäude 5, Ebene U-02

Seminarräume FG 5

Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik

Psychiatrie verstehen: Fakten, Tests und Therapien

Testen Sie Ihr Köpfchen: Gedächtnistests; Vorstellung Bündnis gegen Depression; Gene oder Umwelt: Was macht psychisch krank?; Persönlichkeitstests in der Psychiatrie; Wege aus der Sucht

Ort: Seminarraum 14, Funktionsgebäude 5, Ebene U-02

Suchtprävention

Testen Sie Alkohol- u. Drogenbrillen (Simulation von „Drogenkonsum“). Informieren Sie sich außerdem zu Suchtverlauf; risikoarmen bzw. riskanten wie schädlichen Alkoholgebrauch und Alkoholabhängigkeit; legal highs (legale Kräutermischungen, die ebenso gefährlich sind) und Selbsthilfeangebote für Crystal Meth-Konsumenten.

Ort: Seminarraum 4, Funktionsgebäude 5, Ebene U-02

Herzchirurgie

Minimalinvasive Behandlungsmethoden

Wie funktioniert eine Herz-Lungen-Maschine? Was versteht man unter minimalinvasiver Herzklappenchirurgie? Wie alt sind Ihre Gefäße – lassen Sie es testen (AGE-Messungen).

Ort: Seminarraum 15/16, Funktionsgebäude 5, Ebene U-02

Dorothea Erxleben Lernzentrum Halle

Medizinisches Lernzentrum – Basistraining zum Mitmachen

Testen Sie Ihr Können an folgenden Stationen: Venenpunktion am Modell, Überwachung der Vitalfunktionen, Wundnaht am Modell, Atemwegsmanagement, Reanimations- und Notfalltraining.

Ort: Seminarraum 10/11, Funktionsgebäude 5, Ebene U-02

Urologie

Laparoskopieren Sie selbst – OP-Roboter „Da Vinci“ im Einsatz

Testen Sie Ihr Können bei der robotergestützten Laparoskopie oder der konventionellen Laparoskopie am Modell. Wir stellen Ihnen unseren OP-Roboter „Da Vinci“ vor und erklären Ihnen den Unterschied zu konventionellen Operationsmethoden.

Ort: Seminarraum 1, Funktionsgebäude 5, Ebene U-02

Reproduktionsmedizin und Andrologie

Von Bienchen und Blümchen – menschliche Fortpflanzung unterm Mikroskop

Die Fortpflanzung gehört zu einem der aufwändigsten biologischen Mechanismen. Wir informieren Sie zur menschlichen Fortpflanzung und zeigen Schaustücke der reproduktiven Zellen des Menschen.

Ort: Seminarraum 6/7, Funktionsgebäude 5, Ebene U-02