



Students' Trauma Summer School

7.–8. September 2024

Programm

5	Vorwort
	Programm
6	Samstag, 7. September 2024
	Vorträge
	Präklinische Notfallmedizin
	„Day One-surgery“ – primäre Traumaversorgung
	Praxis-Parcours
	Präklinische Notfallmedizin
	„Day One-surgery“ – primäre Traumaversorgung
8	Sonntag, 8. September 2024
	Vorträge
	Sekundäre Traumaversorgung
	Interdisziplinäre Therapie und Rehabilitation
	Praxis-Parcours
	Sekundäre Traumaversorgung
	Interdisziplinäre Therapie und Rehabilitation
10	Referentinnen und Referenten
11	Allgemeine Informationen zur Veranstaltung
	Veranstalter
	Wissenschaftliche Leitung
	Wissenschaftliche Organisation
	Beteiligte Kliniken und Bereiche
12	Unsere Angebote für Studierende
	Dein PJ im Bergmannstrost
	Deine Famulatur im Bergmannstrost
	Dein Studenten-Job im Bergmannstrost
	Du hast Fragen?
14	Lageplan

Willkommen im Bergmannstrost!

Zum zweiten Mal veranstaltet das Bergmannstrost die „Students‘ Trauma Summer School“ und wir freuen uns, dass Du mit dabei bist!

In den nächsten zwei Tagen begibst Du Dich auf einen medizinischen Praxis-Parcours und folgst dem Weg des Traumapatienten von der präklinischen Notfallmedizin bis zur Rehabilitation. An 20 Praxis-Stationen kannst Du in einem kleinen Team und unter Anleitung versierter Ärztinnen und Ärzte, Therapeutinnen und Therapeuten selbst Hand anlegen. Vormittags bereiten Dich kurze und alltagsnahe Vorträge auf die Trainings am Nachmittag vor.

An der Veranstaltung beteiligen sich alle chirurgischen Bereiche des Hauses, der Reha- und Therapiebereich des Bergmannstrost sowie ausgewählte Fächer der Universitätsmedizin Halle – sodass Du einen komplexen Einblick in die Traumamedizin eines Unfallkrankenhauses bekommst.

Wir wünschen Dir ein spannendes, aktions- und lehrreiches, kurzweiliges und gut gelauntes Wochenende.

Das Orga-Team der Summer School,
Thomas Mendel, Florian Brakopp und Birte Schmidt

Samstag, 7. September 2024

- 8:00 Uhr Registrierung der Kursteilnehmer (Ort: Hörsaal)
- 8:30 Uhr „Ich komme wieder“ – BG Dokumentation
- 8:40 Uhr Begrüßung, Eröffnung, Einweisung
Thomas Mendel, Florian Brakopp

Vorträge



Präklinische Notfallmedizin

Ort: Hörsaal **HS**

- 8:50 Uhr „Golden hour of trauma“ – Das PHTLS-Konzept
Axel Großstück
- 9:05 Uhr „Staying alive and beyond“ – Atemwegssicherung und Reanimation
Fritz Berger
- 9:20 Uhr „Stop the bleeding!“ – prähospitaler Hämorrhagie
Patrick Schröter
- 9:35 Uhr „Who to treat first“ – MANV und Triage
Richard Schimpf

9:50 Uhr Kaffeepause | Ort: Lichtstraße



„Day One-surgery“ – primäre Traumaversorgung

Ort: Hörsaal **HS**

- 10:15 Uhr Schockraummanagement – SAMPLE und cABCDE, BVZ-Aufnahme
John Hanke
- 10:30 Uhr Moderne Bildgebung im Schockraum – Polytrauma-CT und eFAST
Kemal Irga
- 10:45 Uhr Lebensrettende Sofortmaßnahmen – Thoraxdrainage, REBOA
Fridolin Streibert
- 11:00 Uhr Dekompressive Kraniektomie, Trepanation – SHT, GCS und ICP
Jasmin Jubeh
- 11:15 Uhr Primäre Frakturstabilisierung, Blutungskontrolle – Damage control surgery (DCS)
Florian Brakopp

11:30 Uhr Mittagspause | Ort: Lichtstraße

Samstag, 7. September 2024

- 12:30 Uhr Beginn Praxis-Parcours
30 Minuten pro Station
Ort siehe Lageplan auf Seite 14

● Untergeschoss ● Erdgeschoss ● 1. Obergeschoss ● 2. Obergeschoss

Praxis-Parcours



Präklinische Notfallmedizin

Ort: siehe Lageplan

Gruppen 1–5: 12:30–15:15 Uhr | Gruppen 6–10: 15:45–18:30 Uhr

- Station I** A + B-Problem lösen:
Atemwegssicherung – Intubationstrainer und Videolaryngoskopie
- Station II** (Trauma-)Reanimation: CPR und Lucas®
- Station III** C-Problem lösen: REBOA-Trainer
- Station IV** Blutungskontrolle
- Station V** Transport ins Traumazentrum: Demonstration ITW, Übung Immobilisation

B038

B041

HS

TG

RW

LS

Bergmannstrost-Olympiade: Paar-Knüpfwettkampf (15 min)

15:15 Uhr Kaffeepause | Ort: Lichtstraße



„Day One-surgery“ – primäre Traumaversorgung

Ort: siehe Lageplan

Gruppen 1–5: 15:45–18:30 Uhr | Gruppen 6–10: 12:30–15:15 Uhr

- Station I** eFAST, physiologische/pathologische Befunde
- Station II** B + C-Problem lösen:
Monaldipunktion, Thoraxdrainage-Simulation am Tierpräparat
- Station III** Trepanation, Anlage EVD
- Station IV** Laparoskopietrainer
- Station V** Fixateur externe am Unterschenkel

Rad

FS

FS

FS

FS

FS

Bergmannstrost-Olympiade: Haptischer Anatomiekurs (15 min)

8:40 Uhr Begrüßung, Einweisung (Ort: Hörsaal)
Thomas Mendel, Florian Brakopp

Vorträge



Sekundäre Traumaversorgung

Ort: Hörsaal **HS**

- 8:50 Uhr Knochenjob – Primäre und sekundäre Knochenbruchheilung
Thomas Mendel
- 9:05 Uhr Bauchgefühl – Viszeralchirurgische Traumatologie
Nadja Weigert
- 9:20 Uhr Unter die Haut – Plastische Deckung von Weichteildefekten, Replantation
Cord Corterier
- 9:30 Uhr Brandgefährlich – Verbrennungschirurgie und Brandverletzententrum
Cord Corterier
- 9:40 Uhr Die Krux mit dem Kreuz – Wirbelsäulentraumatologie
Robert Bär

9:50 Uhr Kaffeepause | Ort: Lichtstraße



Interdisziplinäre Therapie und Rehabilitation

Ort: Hörsaal **HS**

- 10:20 Uhr „Durchblick behalten!“ – Augenheilkunde
Arne Viestenz
- 10:30 Uhr „Kräftig Luft holen“ – HNO-Atemcare, Koniotomie und Tracheotomie aus HNO-Sicht
Stefan Plontke
- 10:40 Uhr „Raus aus den Federn“ – Orthopädisch-unfallchirurgische Rehabilitation
Klaus Fischer
- 10:50 Uhr „Wieder Durchatmen“ – Therapie und Rehabilitation nach schwerem Thoraxtrauma
Bettina Niemann
- 11:00 Uhr „Mehr als Rollstuhl“ – Spezielle Querschnittrehabilitation
Friedrich Weidt
- 11:10 Uhr „Kühles Köpfchen behalten“ – Prophylaxe von Schädelhirntraumata im Profisport
Kai Wohlfarth

11:20 Uhr Mittagspause /Ort: Lichtstraße

12:30 Uhr Beginn Praxis-Parcours
30 Minuten pro Station

Ort siehe Lageplan auf Seite 14

● Untergeschoss ● Erdgeschoss ● 1. Obergeschoss ● 2. Obergeschoss

Praxis-Parcours



Sekundäre Traumaversorgung

Ort: siehe Lageplan auf Seite 14

Gruppen 1–5: 12:30–15:00 Uhr | Gruppen 6–10: 15:30–18:00 Uhr

- Station I** Pedikulierungstrainer **TG**
- Station II** OSORA Software – Einfluss von Implantat und Belastung auf die Knochenbruchheilung **HS**
- Station III** Naht und Präparation am Mikroskop **OP**
- Station IV** Naht- und Knüpfkurs **B041**
- Station V** Spalthauttransplantation am Tierpräparat **B038**

15:00 Uhr Kaffeepause | Ort: Lichtstraße



Interdisziplinäre Therapie und Rehabilitation

Ort: siehe Lageplan auf Seite 14

Gruppen 1–5: 15:30–18:00 Uhr | Gruppen 6–10: 12:30–15:00 Uhr

- Station I** Augenheilkunde – Kanthotomie, Kantholyse und Hornhautnaht **FS**
- Station II** HNO – Koniotomie, Ohrmikroskopie **FS**
- Station III** Spacecurl **RM**
- Station IV** Arbeitssimulator BTE (u.a. Baseball werfen) **T**
- Station V** Rollstuhl Parcours **SH**

18:10 Uhr Abschlusstest **HS**

18:40 Uhr Evaluation und Abschlussfoto **HS**

ab 19:00 Uhr Grillen und Chillen (Ort: Mitarbeiter-Casino)

Dr. med. Robert Bär

Assistenzarzt des Zentrums für Rückenmarkverletzte und Klinik für Orthopädie

Fritz Berger

Facharzt der Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin, Schmerztherapie

Dr. med. Florian Brakopp

Facharzt der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Dr. med. Cord Corterier

Leitender Oberarzt der Klinik für Plastische und Handchirurgie, Brandverletzentrum

Dr. med. Klaus Fischer

Chefarzt der Klinik für Physikalische und Rehabilitative Medizin

Axel Großstück

Facharzt der Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin, Schmerztherapie

Dr. med. John Hanke

Facharzt der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Dr. med. Kemal Irga

Oberarzt des Instituts für Radiologie und Neuroradiologie

Jasmin Jubeh

Assistenzärztin der Klinik für Neurochirurgie

apl. Prof. Dr. med. habil. Thomas Mendel

Stellv. Chefarzt der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Prof. Dr. med. Stefan Plontke

Direktor der Universitäts- und Poliklinik für HNO, Kopf- und Halschirurgie

Richard Schimpf

Assistenzarzt der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Dr. med. Patrick Schröter

Oberarzt der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Dr. med. Fridolin Streibert

Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin, Schmerztherapie

Prof. Dr. med. Arne Viestenz

Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Dr. med. Friedrich Weidt

Leitender Oberarzt des Zentrums für Rückenmarkverletzte und Klinik für Orthopädie

Dr. med. Nadja Weigert

Stellv. Chefärztin der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie

Veranstalter

BG Klinikum Bergmannstrost Halle
Merseburger Str. 165 | 06112 Halle

Wissenschaftliche Leitung

apl. Prof. Dr. med. habil. Thomas Mendel

Stellv. Chefarzt der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Wissenschaftliche Organisation

Dr. med. Florian Brakopp

Facharzt der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Dr. med. Birte Schmidt

Assistenzärztin der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Beteiligte Kliniken und Bereiche

- Institut für Radiologie und Neuroradiologie
 - Interdisziplinäres Notfallzentrum
 - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie
 - Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin, Schmerztherapie
 - Klinik für Neurochirurgie
 - Klinik für Neurologie
 - Klinik für Physikalische und Rehabilitative Medizin
 - Klinik für Plastische und Handchirurgie, Brandverletzentrum
 - Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
 - Medizinische Klinik
 - Therapiebereich
 - Zentrum für Rückenmarkverletzte und Klinik für Orthopädie
-
- Universitätsklinik und Poliklinik für Augenheilkunde (Universitätsmedizin Halle)
 - Universitätsklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde (Universitätsmedizin Halle)

Unsere Angebote für Studierende

Dein PJ im Bergmannstrost

Als akademisches Lehrkrankenhaus der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg bieten wir Dir alle Möglichkeiten, die praktischen Anteile Deiner Ausbildung unter kompetenter Anleitung und in dem hochmodernen, spezialisierten Arbeitsumfeld einer BG Klinik zu absolvieren. Für Studierende im Praktischen Jahr bieten wir attraktive Leistungen und ein vielfältiges Fortbildungsprogramm, um den Übergang von der Universität in das Berufsleben bestmöglich zu gestalten.

PJ-Fächer

Pflichtfächer:

Innere Medizin
Chirurgie

Wahlfächer:

Anästhesiologie
Neurologie
Neurochirurgie
Orthopädie
Plastische Chirurgie
Diagnostische Radiologie
Physikalische und
Rehabilitative Medizin

Das bieten wir:

- 1000 Euro pro Monat
- wöchentliche PJ-Seminare
- zusätzliche Angebote wie Laparoskopie-, Naht-, EKG- und Laborkurse
- Teilnahmemöglichkeit an Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen aller Kliniken und Abteilungen
- Möglichkeit zur wissenschaftlichen Arbeit/Promotion
- Betriebliches Gesundheitsmanagement

Deine Famulatur im Bergmannstrost

Medizinstudierende können im Bergmannstrost im Rahmen der Famulatur erste praktische Erfahrungen in der stationären und ambulanten Krankenversorgung sammeln.

Als Famulant wirst Du mit den diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten des jeweiligen Fachgebietes vertraut gemacht und in den Stationsalltag integriert. Du hast außerdem die Möglichkeit, an hausinternen Fortbildungen teilzunehmen.

Grundsätzlich sind Famulaturen in allen Fachabteilungen möglich.

Dein Studenten-Job im Bergmannstrost

Du willst ein bisschen Geld verdienen und gleichzeitig etwas für Dein Studium lernen? Das Bergmannstrost bietet regelmäßig Studenten-Jobs vor allem in den Intensivbereichen und auf den Stationen an. Die Stellenausschreibungen findest Du auf unserem Karriereportal www.bergmannstrost.de/karriere.

Oder Du schickst einfach eine Initiativbewerbung an unseren Karrierepool: pkp@bergmannstrost.de.

Du hast Fragen? Wir sind Deine Ansprechpartner:



Dr. med. Florian Brakopp
Facharzt der
Klinik für Unfall- und
Wiederherstellungschirurgie



Dr. med. Birte Schmidt
Assistenzärztin der
Klinik für Unfall- und
Wiederherstellungschirurgie



Dr. med. Stefan Fabig
Facharzt der Klinik für
Allgemein-, Viszeral- und
Gefäßchirurgie



Weitere Informationen erhältst Du durch das Scannen des QR-Codes.

E-Mail: students@bergmannstrost.de
Tel.: 0345 132 - 62 89 (Sekretariat, Marion Heinke)

Lageplan

Untergeschoss

- HS Hörsaal
- TG Beratungsraum vor Tiefgarage
- T Therapiebereich
- SH Sporthalle

Erdgeschoss

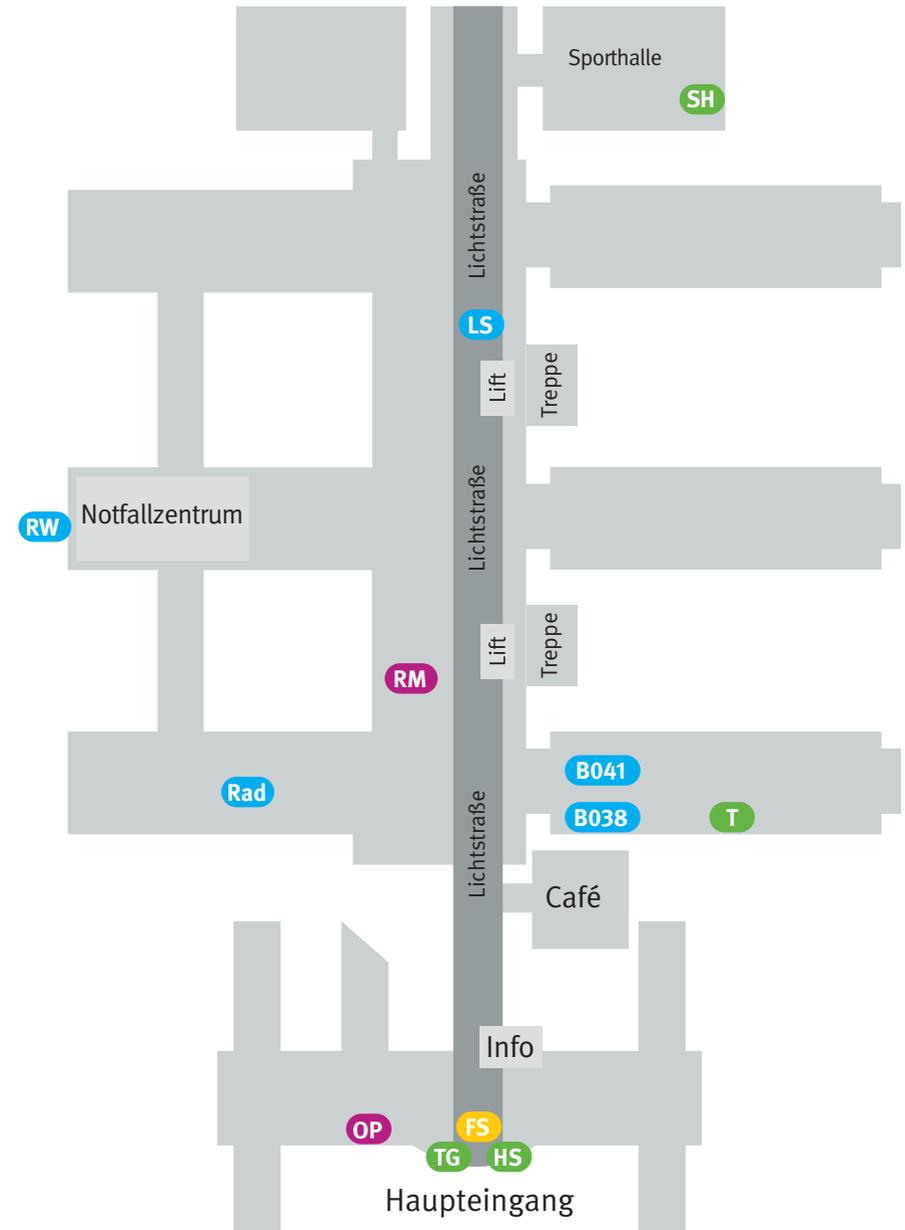
- Rad Sono-Raum Radiologie
- B041 Beratungsraum B041
- B038 Beratungsraum B038
- RW Außenbereich Rettungswache
- LS Lichtstraße

1. Obergeschoss

- OP Aufwachraum Altbau-OP
- RM Flur vor den Stationen RM1 und RM2

2. Obergeschoss

- FS Festsaal



BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH
Merseburger Straße 165
06112 Halle (Saale)
www.bergmannstrost.de