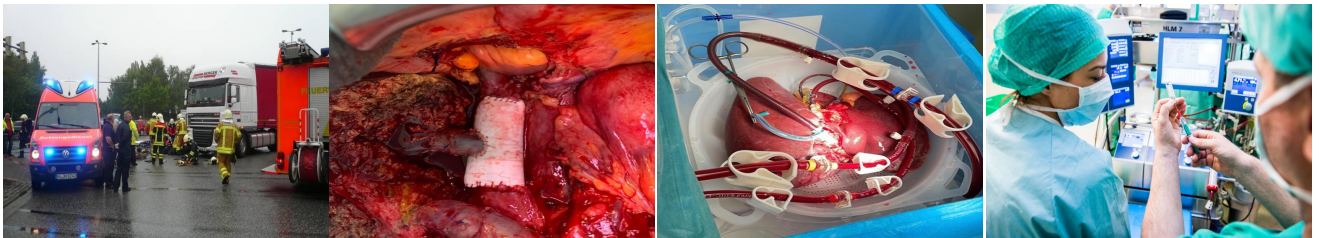


## Liebe PJ-Studierende,

wir möchten Sie herzlich im Zentrum Chirurgie der MHH begrüßen. Bei uns haben Sie die Möglichkeit ein breites Spektrum der universitären Chirurgie kennenzulernen. Sie können aus den drei großen chirurgischen Kliniken Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Unfallchirurgie sowie Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie zwei auswählen, in denen Sie Ihr praktisches Jahr absolvieren möchten. Sie werden dann in diesen zwei unterschiedlichen chirurgischen Kliniken in Blöcken zu je zwei Monaten eingesetzt. Im Rahmen dieser Blöcke erfolgt ein einwöchiger Einsatz in der Notaufnahme und ein einwöchiger Einsatz auf einer chirurgischen Intensivstation. So können Sie in Ihrem praktischen Jahr in den verschiedenen Bereichen der operativen Medizin aktiv mitarbeiten.



### Einsatz im OP

Ihre operativen Fertigkeiten werden Sie durch die Assistenz bei offenen oder minimalinvasiven Operationen verbessern können, hierbei kommen insbesondere die „Basics“ wie Nähen und Knoten nicht zu kurz. Sie haben die Möglichkeit an spannenden Operationen wie z.B. Transplantationen, der Polytrauma-Versorgung oder großen Tumorresektionen sowie Operationen am offenen Herzen unter Einsatz der Herz-Lungenmaschine teilzunehmen. Das Spektrum wird durch kleinere und mittelgroße Eingriffe komplettiert.



### Ambulante Patientenversorgung

Die operative Medizin bietet auch außerhalb des Operationsaals vielfältige Einsatzmöglichkeiten. In den Sprechstunden anamnestizieren und untersuchen Sie Patienten. Sie werden Befunde und Bildgebungen gemeinsam mit Ober- oder Fachärzten analysieren und bewerten. Dabei erfahren Sie die Indikationsstellung für verschiedenen Operationen. Auch die ambulante Nachsorge von operierten Patienten lernen Sie kennen.



## Stationäre Patientenbehandlung

Auf der Normalstation sind Sie fester Bestandteil des Behandlungsteams und der täglichen Visite. Unter fachärztlicher Anleitung lernen Sie die postoperative Behandlung nach einem weiten Spektrum verschiedenartiger Operationen kennen sowie die Visite zu dokumentieren, ärztliche Anordnungen zu verfassen und Patientenverläufe zu beurteilen. Die Wundbeurteilung und -versorgung gehört zu Ihren alltäglichen Aufgaben ebenso wie die Blutentnahme, die Anlage von Venenverweilkanülen und die Medikamentengabe unter ärztlicher Supervision. Sie führen Aufnahmegespräche mit Patienten und dokumentieren diese im Aufnahmezustand. Das Schreiben von Arztbriefen vermitteln wir Ihnen gerne im Rahmen der ambulanten und stationären Patientenversorgung.

## Einsatz in der Notaufnahme

Der Einsatz in der Notaufnahme ermöglicht Ihnen Notfallpatienten zu sehen, Ihr clinical reasoning zu üben und an der Notfallbehandlung aktiv teilzunehmen. Die Beurteilung und die Versorgung von Wunden und Frakturen erlernen Sie unter ärztlicher Anleitung. Die interdisziplinäre Schockraumversorgung polytraumatisierter Patienten ist ein Highlight dieses Einsatzes.



## ECMO-Therapie

Der Einsatz von Lungenersatzverfahren wie der ECMO (Extracorporaler Membranoxygenator) ist ein Schwerpunkt der MHH, mit der auch andere Krankenhäuser bei der Behandlung Schwerstkranker unterstützt werden. Dieses ausgefeilte Therapiekonzept können Sie während ihres praktischen Jahres erleben.

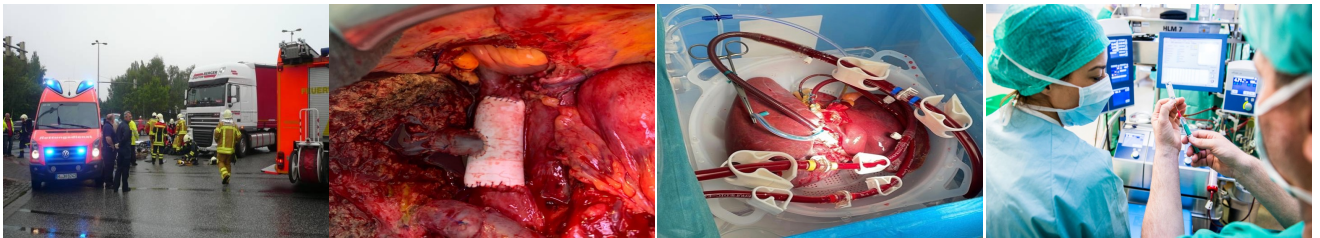
## Rotation auf die Intensivstation

Die Rotation auf die Intensivstation vermittelt Ihnen einen anderen wichtigen Teil der perioperativen Medizin, die postoperative Intensivüberwachung. Sie nehmen an der täglichen Visite teil und lernen als Teil des Behandlungsteams komplexe Patienten zu versorgen. Sie erlernen die Grundlagen der Volumen- und Kreislauftherapie, der Beatmung, der Ernährung, der Wundbehandlung und der Beurteilung von Drainagen. Aufwändige intensivmedizinische Behandlungskonzepte wie Dialyse oder ECMO werden Sie auch im täglichen Einsatz kennenlernen. Sie assistieren regelmäßig bei invasiven oder diagnostischen Maßnahmen auf der Station.



Der praktische Unterricht wird durch wöchentlich stattfindende PJ-Seminare ergänzt. Die Teilnahme an Wochenend- oder Bereitschaftsdiensten ist möglich und kann nach Absprache organisiert werden.

Wir freuen uns Sie in unserem Team zu begrüßen!



### **Ansprechpartner:**

Lehrverantwortlicher des Zentrums Chirurgie:

PD Dr. med. Wolf Ramackers ([Ramackers.wolf@mh-hannover.de](mailto:Ramackers.wolf@mh-hannover.de))

Lehrsekretariat Zentrum Chirurgie:

Frau Hanke 0511/532-3413 ([Hanke.martina@mh-hannover.de](mailto:Hanke.martina@mh-hannover.de))

Lehrbeauftragte der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie:

PD Dr. Oliver Beetz ([Beetz.Oliver@mh-hannover.de](mailto:Beetz.Oliver@mh-hannover.de))

PD Dr. Felix Oldhafer ([Oldhafer.Felix@mh-hannover.de](mailto:Oldhafer.Felix@mh-hannover.de))

Lehrbeauftragter der Klinik für Unfallchirurgie:

Dr. Lambert Herold ([Herold.lambert@mh-hannover.de](mailto:Herold.lambert@mh-hannover.de))

Lehrbeauftragte der Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie:

Dr. Stefan Rümke ([Rümke.Stefan@mh-hannover.de](mailto:Rümke.Stefan@mh-hannover.de))

Dr. Morsi Arar ([Arar.Morsi@mh-hannover.de](mailto:Arar.Morsi@mh-hannover.de))