

## Wahlfach für Studierende der Universitätsklinik Frankfurt am Main

### „Unfallchirurgie, Orthopädie & Rettungsmedizin -LIVE- Ein interaktives Wahlfach in der Praxis zweier Kliniken in Frankfurt“

#### Verantwortlicher und Leiter Curriculum:

Prof Dr. med. habil. Yves Gramlich  
Chefarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie des Agaplesion Markus-Krankenhaus  
Frankfurt, Wilhelm-Epstein-Straße 4, 60431 Frankfurt am Main, Tel.069-9533-2608,  
[karin.pelka@agaplesion.de](mailto:karin.pelka@agaplesion.de)

Prof. Dr. med. Alexander Klug  
Leitender Oberarzt der Klinik für Unfallchirurgie & Orthopädie  
BG Unfallklinik Frankfurt am Main, Friedberger Landstraße 430 60389 Frankfurt am Main, Tel.:  
069-475-3064, [wissenschaft@bgu-frankfurt.de](mailto:wissenschaft@bgu-frankfurt.de)

**Betreuung:** Prof. Dr. med. habil. Yves Gramlich, Prof. Dr. med. habil. Alexander Klug

**Anmeldung:** Frau Sidiropoulos, [wissenschaft@bgu-frankfurt.de](mailto:wissenschaft@bgu-frankfurt.de), Tel.:069-475-3064

**Termin:** einmal pro Semester nach Absprache; einwöchiger Blockkurs, von 7-15.45Uhr

**Teilnehmer:** Anzahl 4-6, klinisches Semester

**Kursort:** Tag 1-3: BG Unfallklinik Frankfurt; Tag 4-5 Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
am Agaplesion Markus Krankenhaus Frankfurt

**Berufsbekleidung:** Bitte bringen Sie einen weißen Kittel mit, den Sie an beiden Standorten  
nutzen.

#### **Beschreibung**

Dieses Wahlfach befasst sich mit aktuellen Fragestellungen aus den Bereichen Unfallchirurgie, Orthopädie und perioperativer Intensivmedizin. Relevante Verletzungen werden hinsichtlich konservativer und operativer Therapieoptionen vor dem Hintergrund des aktuellen medizinischen Wissenstandes erläutert und deren Behandlung dargestellt. Eine Besonderheit des Wahlfachs ist sein Aufbau an zwei Standorten in Frankfurt. Die Studierenden haben somit die Möglichkeit in zwei etablierte Kliniken einzutauchen und so noch umfassendere Erfahrungen zu machen. Das Wahlfach umfasst insgesamt 4 Semesterwochenstunden und setzt sich aus einem Blockkurs zusammen. Dieser besteht aus 5 Tagen, wobei Tag 1-3 in der BG Unfallklinik und Tag 4/5 im Markus-Krankenhaus absolviert werden. Neben Vorträgen, sowie Demonstration aktueller unfallchirurgischer Fälle, wird das Wissen im Rahmen von Bedside-Teaching und durch Einsätze direkt im OP vertieft und aufgegriffen. Es erfolgt zudem die Begehung und Falldiskussionen direkt am Notarztstandort des NEF Standort 1, des Schockraums der Unfallklinik und am Standort des Rettungshubschraubers Christoph 2.

Es werden zudem verschiedene (wechselnde) Kurse organisiert oder Hands-on Workshops gelehrt: Gipskurs, Nahtkurs, Fallbesprechungen und verschiedene Untersuchungskurse.

## Inhalt & Lernziele

Der/die Studierende soll zum Abschluss des Wahlfachs

- wichtige chirurgische und orthopädische Erkrankungen, ihre Ätiologie, Pathophysiologie, Diagnostik, Therapieoptionen, Komplikationen kennen,
- die Grundzüge der ärztlichen Fertigkeiten zur Behandlung von Patienten mit Verletzungen sowie die Kommunikation mit Patienten beherrschen und
- neuste wissenschaftliche Erkenntnisse auf dem Gebiet der Unfallchirurgie selbstständig ermitteln, sowie klinisch relevante Anteile extrahieren und im konkreten Fall anwenden können.
- Organisation und Ausstattung des bodengebundenen und luftgebundenen Rettungsdienstes kennenlernen.

## Zeitlicher Umfang (4 SWS)

Tag 1-3, Beginn des Kurses, üblicherweise Montag 6.50 Uhr mit der Begrüßung.

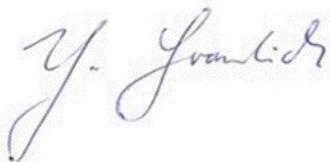
Anschließend Vortrag (07.15 - 08.00 Uhr) mit nachfolgender Diskussion und Falldemonstration im Konferenzzentrum (Raum J303) der BG Unfallklinik, Friedberger Landstraße 430, 60435 Frankfurt am Main, anschließend Hands-on Betreuung am Krankenbett sowie im OP.

An einem Termin (nach Absprache) erfolgt die Begehung und Falldiskussionen direkt im Notarztstandort des NEF Standort 1, des Schockraums der Unfallklinik und am Standort des Rettungshubschraubers Christoph 2.

Es werden zudem verschiedene (wechselnde) Kurse organisiert oder Hands-on Workshops gelehrt: Gipskurs, Nahtkurs, Fallbesprechungen und verschiedene Untersuchungskurse.

Tag 4-5; Beginn 07.00 im Markus-Krankenhaus Frankfurt: Um 7.10 Uhr werden Sie an der Anmeldung der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie begrüßt (EG, Anmeldung Frau Pelka), und gehen danach gemeinsam zur Frühbesprechung. Hier erwartet Sie eine Falldemonstration der Fälle der Notaufnahme aus der Nacht und durchgeführte Notfalloperationen. Anschließend werden in den folgenden 2 Tagen in verschiedenen Kleingruppen Fallbesprechungen, Hands-On Kurse und OP-Hospitationen durchgeführt. Neben den klassischen Bereichen der Orthopädie & Unfallchirurgie gibt es hier auch die Möglichkeit bei Operationen der Thoraxchirurgie und im Alltag einer interdisziplinären Intensivstation inkl. ECMO-Zentrum mitzuwirken. Am Ende des fünften Tages endet der Kurs mit der Abschlussevaluation und einer mündlichen Prüfung, welche die Inhalte aller Tage aufgreift.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



Prof Dr. med. habil. Y. Gramlich



Prof Dr. med. habil. A. Klug