

Wahlfach II: Unfallchirurgie in Fallbeispielen. Was würden Sie als nächstes tun?

Modul-Code: MSE_WP 571

Wahlpflichtveranstaltung mit 1 bis max. 6 Studierenden

Lehrverantwortliche/r	PD Dr. med. Emmanouil Liodakis Tel.: 017621369745, E-Mail: Liodakis.Emmanouil@mh-hannover.de PD Dr. med. Nael Hawi, E-Mail: Hawi.Nael@mh-hannover.de
Studienjahr / Tertial / Zeiten	Ab 4. Studienjahr
Ort	Seminarraum Bettenhaus (K6), Ebene 7, zw. Stat. 27+37
Art und Umfang der Lehrveranstaltung	1 Woche - 28 Stunden Seminar Mo-Do: 7:30-13:30, Freitag: 7:30-11:30 1. Tertial: 28.10.- 01.11.2019 (MSE_WP_571.1) 2. Tertial: 03.-07.08.2020 (MSE_WP_571.2)
Zuordnung zum Studiengang	Humanmedizin
Eingangsvoraussetzungen	Immatrikulation in Humanmedizin
Lernziele	Klinisches Vorgehen in der Unfallchirurgie anhand von Fallbeispielen.
Veranstaltungsinhalte	<p>Tag 1, Dauer 6 Std: Polytrauma, Becken/Wirbelsäule bei Erwachsenen Anwendung des ABCDE Schemas, Untersuchung der/des schwer verletzten Patientin/Patienten (Body-check). Vorgehen bei instabilen Patienten (CT? Op? Damage control?). Indikationstellung und Demonstration von lebensrettenden Techniken (Koniotomie, Thoraxdrainage, Beckenzwinde, intraossärer Zugang).</p> <p>Tag 2, Dauer 6 Std: Verletzungen der Unteren Extremität beim Erwachsenen Offene Frakturen, Kompartmentsyndrom, Präklinisches und Klinisches Management, Diagnostik, Operatives Vorgehen. Vorgehen bei Pseudarthrosen/ Knochendefekten. Demonstration von Implantaten (Fixateur externe, Platte, Nagel).</p> <p>Tag 3, Dauer 6 Std: Verletzungen der Oberen Extremität bei Erwachsenen Luxationen, Frakturen, Präklinisches Management, Diagnostik, Operatives vs Konservatives Vorgehen. Komplikationen. Demonstration von Verbänden (Rucksackverband, Gilchristverband) und Implantaten (Fixateur externe, Platte, Nagel).</p> <p>Tag 4, Dauer 6 Std: Kindliche Frakturen Besonderheiten der kindlichen Frakturen (z.B. Grünholzfrakturen), Operatives vs Konservatives Vorgehen. Demonstration von Gipstechniken.</p> <p>Tag 5, Dauer 4 Std: Allgemeine Komplikationen und Schriftliche Prüfung Infekte (Gelenkinfekt, SIRS, Sepsis, Septischer Schock), Heparin Induzierte Thrombozytopenie (HIT), Thrombose/Embolie.</p>
Studienleistungen	1. Anwesenheitspflicht nach §17 Abs. 1 der Studienordnung 2. Interaktive Fallbesprechung 3. 60% der möglichen Gesamtpunkte in der Klausur.
Prüfungsform	Schriftlich (Multiple Choice)
Prüfungstermine	Der letzte Kurstag
Wiederholungstermine	Nach Absprache
Didaktische Hilfsmittel	Powerpoint-Präsentation, Praktische Übungen an gesunden Probandinnen und Probanden
Literatur	Literaturempfehlungen werden am ersten Kurstag ausgegeben.