

**Wahlfach Klinik Wintersemester 2019/2020
Anlage Kurzbeschreibung**

Wahlfachbezeichnung:	<input type="text" value="Notfallanatomie"/>
Stoffgebiet:	<input type="text" value="Notfallmedizin"/>
Institut / Klinik:	<input type="text" value="Institut für Anatomie/Zentrale Notaufnahme der Universitätsklinik Leipzig"/>
Verantwortliche Lehrkraft:	<input type="text" value="Prof. Bechmann, Prof. Gries, Dr. Beilicke"/>
Kurzbeschreibung:	<input type="text" value="In dem praxisorientiertem Seminar des Instituts für Anatomie und der Zentralen Notaufnahme des Universitätsklinikums Leipzig in Zusammenarbeit mit den einzelnen klinischen Fachabteilungen werden einerseits die anatomischen Grundlagen verschiedener Notfallbilder und andererseits dessen klinische Relevanz sowie Bedeutung für die Diagnostik und Therapie vermittelt. Durch diese Kombination werden sowohl die klinischen Grundlagen als auch die aktuellen Therapiekonzepte relevanter notfallmedizinischer Krankheitsbilder verinnerlicht. Das Besondere an dem Wahlfach ist die Kombination von Demonstrationen am Leichenpräparat mit Verdeutlichung der anatomischen Strukturen und die zeitgleiche Herausarbeitung der klinischer Relevanz für die Akut- und Notfalltherapie in der täglichen Praxis."/>
Form:	<input type="text" value="Kleingruppenunterricht (UaK)"/>
Termin(e) und Ort:	<input type="text" value="Mi., 15.01.2020, 07:30 – 12:00 Uhr;
Fr., 17.01.2020, 07:30 – 12:00 Uhr;
Mi., 22.01.2020, 07:30 – 12:00 Uhr;
Fr., 24.01.2020, 07:30 – 12:00 Uhr;
Mi., 29.01.2020, 07:30 – 12:00 Uhr;
Prüfungstermin: Mi., 05.02.2020
Nachprüfung: Mi., 12.02.2020"/>
Prüfungsmodalitäten:	<input checked="" type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Andere <input type="text"/>
Mindestteilnehmerzahl:	<input type="text" value="6"/>
Maximalteilnehmerzahl:	<input type="text" value="6"/>
Anzahl der Gruppen:	<input type="radio"/> 1 x 6 <input type="radio"/> 2 x 6 <input checked="" type="radio"/> 3 x 6
Empfohlen ab:	<input type="text" value="8. Fachsemester"/>
Einschreibung:	Zentrale Einschreibung über das Studierendenportal ab 02.09. bis 30.09.2019
Ansprechpartner im Fach:	<input type="text" value="Prof. Gries, Prof. Bechmann, Dr. Beilicke"/>

Anlage LEHRPLAN

Lehrinhalte:

Cerebrovaskuläre Notfälle („akute Lähmung/Kopfschmerz“):

- Epidemiologie
- Anatomische Darstellung von Hirnhäuten, Innervation und Blutversorgung
- Ischämischer und hämorrhagischer Schlaganfall
- cerebrale Bildgebung Computertomographie, Kernspintomographie

Trauma („Verkehrsunfall“):

- Epidemiologie des Traumas
- Densfraktur, Milzruptur, anatomische Darstellung der Halswirbelsäule
- Präklinische Versorgung
- Sekundärschäden des Traumas

Thoraxschmerz („Akuter Brustschmerz“)/ Respiratorische Notfälle („Atemnot“):

- Epidemiologie von Herzinfarkt, Pneumothorax, Perikarderguss
- Anatomische Darstellung der Koronararterien, Atemmechanik, Pleura

Bewusstlosigkeit

- Anatomische Grundlagen vom Zentralen Nervensystem, Blutgefäßsystem
- Anatomische Lagebeziehungen und deren Auswirkungen im Notfall

Akuter Bauchschmerz/ Blutung :

- Epidemiologie des Akuten Abdomens, Cholezystitis, Appendizitis
- Anatomische Darstellung der Abdominalorgane und der Blutversorgung
- Operative Eingriffe im Notfall

Synopsis :

- Beurteilung von Leitsymptomen unter notfallmedizinischen Bedingungen
- Konzept einer „Zentralen Notaufnahme“

Lernziele:

- allgemeine notfallmedizinische Erstversorgung nach Leitsymptom
- differentialdiagnostische Überlegungen bei neurologischen Defiziten
- Kenntnis eines strukturierten Konzeptes der Schwerverletztenbehandlung
- Kenntnis der Differentialdiagnose des Thoraxschmerzes
- Anlage Thoraxdrainage
- Beurteilung eines 12-Kanal-EKGs
- Erkennen von kausalen Zusammenhängen bei Bewusstlosigkeit
- Kenntnis der Differentialdiagnose des Bauchschmerzes
- Stellung der klinischen Diagnose „Akutes Abdomen“
- Erkennen der Indikation einer erweiterten Bildgebung
- Erkennen von freier intraabdomineller Flüssigkeit
- Indikation einer notfallmäßigen Transfusionsbehandlung
- Kenntnisse über Akutmaßnahmen zur Blutungskontrolle
- Konzept einer Zentralen Notaufnahme

Literaturempfehlungen:

- 1) Moecke H, Lackner C, Klöss T, Das ZNA Buch, MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsges., Berlin 2011
- 2) Francke A, Josten C, Thie A, Interdisziplinäre Notaufnahme, Thieme Verlag, Stuttgart 2009
- 3) Bernhard M, et al. Invasive Notfalltechniken. Notfall Rettungsmed 2010; 13: 399- 414
- 4) Gries_AkutesAbdomen_NFMup2date_2012
- 5) Bruno RR et al.: The interdisciplinary management of acute chest pain. Dtsch Arztebl Int 2015; 112: 768–80. DOI: 10.3238/arztebl.2015.0768
- 6) Weidhase_Intoxikation_Internist_2014
- 7) Lemm_Dyspnoe_ZNA_MedKlinik_2013
- 8) Krey_Ersteinschätzung_MedKlinik_2016
- 9) Steiner „Unklare Bewusstlosigkeit“ Notfall Rettungsmed