

Wahlfachangebot Vorklinik

Wahlfachbezeichnung

Katastrophenmedizin

Institut / Klinik

Interdisziplinäre Internistische Intensivmedizin & Innovation Center Computer Assisted Surgery (ICCAS)

Durchführende

Dr. med. Peter Appelt

Jan Gaebel

Robert Kirchhof

Kurzbeschreibung

In dem 6-tägigen Kurs werden den Studierenden grundlegende theoretische Inhalte der Katastrophenmedizin vermittelt. Zudem erfolgt die Anwendung des vermittelten Wissens in Form von praktischen Übungen als Planspiel und Vollübung.

Form

im Block und als Kurs und als Seminar

Termine und Ort

23.03.2026 - 28.03.2026 als Blockveranstaltung

Seminarraum UKL

Ort der praktische Übung noch zu bestimmen

Prüfungsmodalitäten

als Klausur

Mindestteilnehmerzahl

8

Anzahl Gruppen

1 x 15

empfohlen ab

1

Einschreibungsmodalitäten

Ansprechpartner im Fach

Interdisziplinäre Internistische Intensivmedizin:

Prof. Dr. med. Sirak Petros

Dr. med. Peter Appelt

Innovation Center Computer Assisted Surgery:

Jan Gaebel

Lehrinhalte

- Typologie, Terminologie und Rechtsgrundlagen
- Einsatz- und Führungslehre
- Spezielle Katastrophenmedizin
- Katastrophenmanagement im Krankenhaus
- Einsatzerfahrungen
- Praxistraining: präklinischen und klinische Sichtung
- Praxistraining: Evakuierung
- Basismedinische Versorgung
- Spezielle medizinische Versorgung
- Unfälle mit radioaktiven Material, Dekontamination
- Gefahrguttransporte und Massenvergiftungen mit Chemikalien
- Praxistraining: Dekontamination
- Ethik und Qualitätsmanagement
- Psychosoziale Notfallversorgung

Lernziele

Nach Absolvierung des Wahlfaches Katastrophenmedizin sind die Studierenden in der Lage:

- wesentliche Begriffsinhalte der medizinischen Katastrophenhilfe wiederzugeben.
- unterschiedliche Arten von Katastrophen zu unterscheiden.
- Rechtsgrundlagen des Zivil- und Katastrophenschutz aufzuzeigen.
- grundlegende Aspekte der Aufbau- und Ablauforganisation bei der Bewältigung eines Massenanfalls von Verletzten und Erkrankten wiederzugeben.
- Grundlagen des medizinisch-taktischen Vorgehens bei mechanischen und thermischen Verletzungen einer Vielzahl von Patient:innen anzuwenden.
- Grundzüge der Alarm- und Evakuierungsplanung eines Krankenhauses zu beschreiben.
- Grundlagen allgemeiner und spezifischer medizinischer Versorgung zu skizzieren.
- unter praxisrelevanten Bedingungen eine Sichtung durchzuführen.
- Grundlagen der medizinischen Versorgung bei CBRN-Gefahrenlagen anzuführen.

- Dekontaminationsmaßnahmen inklusiver einer Spot-Dekontamination durchzuführen.
- Stellung zu den Grundsätzen ethischen Handelns in der Katastrophenmedizin zu beziehen.
- Grundlagen der durch Katastrophenstress ausgelösten Erkrankungen und Maßnahmen psychosozialer Unterstützung von Katastrophensituationen zu kennen.