

# 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

Anmeldung per Email bei Dr. Appelt  
Peter.Appelt@medizin.uni-leipzig.de

### **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: Dekonamination
- 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.