

# Wahlfach Klinik Sommersemester 2019

## Anlage Kurzbeschreibung

Wahlfachbezeichnung:

Tauch- und Hyperbarmedizin

Stoffgebiet:

Anästhesiologie

Institut / Klinik:

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie  
Hyperbarmedizinisches Zentrum für Notfall- und Intensivmedizin und  
Zentrale Notaufnahme

Verantwortliche Lehrkraft:

Dr. Kluba, Prof. Gries

Kurzbeschreibung:

In dem praktisch ausgerichteten Seminar werden die physikalischen Grundlagen, die technischen Voraussetzungen sowie die (patho-) physiologischen Auswirkungen des Sport- und Technischen Tauchens sowie bei der Durchführung der Hyperbaren Sauerstofftherapie dargestellt.

Neben der Vermittlung theoretischer Inhalte und Grundlagen der Tauchmedizin werden im Rahmen von Fallbeispielen einzelne Krankheitsbilder und deren notfallmedizinische und HBO-Therapie besprochen. Typische und relevante Notfall- und intensivmedizinische Krankheitsbilder werden vorgestellt. Praktische Übungen zur Feststellung der Tauchtauglichkeit, Initialversorgung von Tauchunfällen sowie Evaluations- und Nachfolgeuntersuchungen bei Druckkammerbehandlungen sind vorgesehen. Die Umsetzung vermittelter Strategien zum Problemmanagement bzw. der Behandlung von medizinischen Zwischenfällen unter den spezifischen Gegebenheiten der hyperbaren Atmosphäre runden das Angebot ab.

Form:

Kleingruppenunterricht (UaK)

Termin(e) und Ort:

- Mo., 08.07.2019, 07:30 – 12:00 Uhr
- Di., 09.07.2019, 07:30 – 12:00 Uhr
- Mi., 10.07.2019, 07:30 – 12:00 Uhr
- Do., 11.07.2019, 07:30 – 12:00 Uhr
- Fr., 12.07.2019, 07:30 – 12:00 Uhr
- Mo., 15.07.2019, 07:30 – 12:00 Uhr

Prüfungsmodalitäten:

Klausur  mündliche Prüfung

Hausarbeit

Andere

Mindestteilnehmerzahl:

6

Maximalteilnehmerzahl:

6

Anzahl der Gruppen:

1x6  2x6  3x6

Empfohlen ab:

5. Fachsemester

Einschreibung:

**Zentrale Einschreibung** über das Studierendenportal **ab 04.03. bis 17.04.2019**

Ansprechpartner im Fach:

Dr. Kluba