

Anlage Kurzbeschreibung (Wahlfach Zweiter Abschnitt – Sommersemester 18)

**Institut/Klinik:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie  
Hyperbarmedizinisches Zentrum für Notfall- und Intensivmedizin und  
Zentrale Notaufnahme

**Verantwortliche Lehrkraft:** Dr. Kluba / Prof. Gries

**Stoffgebiet** (Fach/Fächer\* nach Anlage 3 zu § 2 Abs. 8 Satz 2 ÄAppO)  
Anästhesiologie, Notfallmedizin und Tauchmedizin

**Konkretes Thema:** **Tauch- und Hyperbarmedizin**

**Kurzbeschreibung:**

In dem praktisch ausgerichteten Seminar werden die physikalischen Grundlagen, die technischen Voraussetzungen sowie die (patho-) physiologischen Auswirkungen des Sport- und Technischen Tauchens sowie 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. Übungen im Schwimmbad sind geplant, die Umsetzung vermittelter Strategien zum Problemmanagement bzw. der Behandlung von medizinischen Zwischenfällen unter den spezifischen Gegebenheiten der hyperbaren Atmosphäre - im Rahmen von Simulationen - runden das Angebot ab.

**Form(en):** Vorlesung/Seminar/Kurs/Praktikum

|                 |           |            |                   |
|-----------------|-----------|------------|-------------------|
| <b>Termine:</b> | Montag,   | 16.07.2018 | 07:30 – 12:00 Uhr |
|                 | Dienstag, | 17.07.2018 | 07:30 – 12:00 Uhr |
|                 | Mittwoch, | 18.07.2018 | 07:30 – 12:00 Uhr |
|                 | Freitag,  | 20.07.2018 | 07:30 – 12:00 Uhr |
|                 | Montag,   | 23.07.2018 | 07:30 – 12:00 Uhr |
|                 | Mittwoch, | 25.07.2018 | 07:30 – 12:00 Uhr |

**Prüfungsmodalitäten:** **Klausur**/mündliche Prüfung/praktische Prüfung/Hausarbeit etc.  
Prüfungstermin: 27.07.2018  
Wiederholungsmöglichkeiten: 13.08.2018

**Mindestteilnehmerzahl:** **6**

**verfügbare Plätze/Maximalteilnehmerzahl:** **12**

**Ansprechpartner im Fach:** **Dr. Kluba**