

## **Anästhesiologie**

### **Ansprechpartner:**

PD Dr. Rainer Haseneder, r.haseneder@lrz.tum.de

### **Angebotene Veranstaltungen:**

1. Vorlesung Anästhesiologie
2. Blockpraktikum

#### **1. Themen der Vorlesung:**

Präoperative Phase (Risikoevaluation, Aufklärung), Anästhetika, Opiode, Muskelrelaxantien, Narkoseeinleitung, Atemwegsmanagement, Beatmung, Monitoring, kreislaufwirksame Medikamente, Infusion, Transfusion, Komplikationen in der Anästhesie, Regionalanästhesie, Anästhesie in der Gynäkologie und Geburtshilfe, Kinderanästhesie, Schmerztherapie, Schädelhirntrauma, Sepsis, ARDS

#### **2. Blockpraktikum:**

##### Lernziel/Keywords:

Im Blockpraktikum Anästhesiologie soll der/die Studierende grundlegende perioperativ-anästhesiologische Tätigkeiten kennenlernen. Hierzu zählen unter anderem die präoperative Vorbereitung des Pat. zur Anästhesie, Anästhesieein- und -ausleitung, intraoperative anästhesiologische Maßnahmen wie Monitoring, Infusions- und Transfusionstherapie, sowie die postoperative Schmerztherapie.

##### Konzept/Inhalte:

Das Blockpraktikum findet an zwei aufeinanderfolgenden Tagen im Operationssaal in Kleinstgruppen (1 bis 2 Studierende je Dozent) statt, im Vorfeld werden in einem 90 minütigen Einführungsseminar theoretische Grundlagen wiederholt und praktische Fragen zum Ablauf geklärt. Als Besonderheit findet an beiden Tagen in Gruppen zu etwa 6-8 Studierenden ein jeweils 90 minütiges Training am Anästhesiesimulator statt, bei dem die Teilnehmer selbst einfache aber auch kompliziertere Narkoseeinleitungen durchführen können.

##### **Prüfung:**

Klausur am Ende des Semesters 30 bis 40 MC Fragen (Bestehensgrenze 60%), Wiederholung ein Semester später