

**Wahlfach Vorklinik Wintersemester 2019/20**  
**Anlage Kurzbeschreibung**

**Wahlfachbezeichnung:**

Experimentelle Anästhesiologie - moderne Methoden der anästhesiologischen Forschung

**Institut / Klinik:**

Forschungslabor der Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**Durchführende:**

PD Dr. rer. nat. Volker Eulenburg

**Kurzbeschreibung:**

Im Rahmen dieses Wahlfaches sollen im Labor und in begleitenden Kurzseminaren moderne Techniken der experimentellen anästhesiologischen bzw. allgemeinen biomedizinischen Forschung erlernt und anschließend weitgehend selbstständig durchgeführt werden. Hierbei werden Techniken aus den Bereichen Proteinbiochemie, Molekularbiologie, Zellkultur und Elektrophysiologie zum Einsatz kommen. Ergänzt wird der praktische Teil durch selbstständig durchgeführte zielgerichtete Literaturrecherchen inklusive kritischer Auseinandersetzung mit den gefundenen Ergebnissen. Die durchgeführten Experimente sollen selbstständig protokolliert und im Rahmen eines Kurzvortrags am Ende des Wahlfachs präsentiert werden.

**Form:**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Block              | <input type="checkbox"/> Vorlesung            |
| <input type="checkbox"/> semesterbegleitend | <input checked="" type="checkbox"/> Praktikum |
| <input type="checkbox"/> Kurs               | <input type="checkbox"/> Seminar              |

**Termin(e) und Ort:**

Termine nach Absprache in der Vorlesungsfreien Zeit, Forschungslabor der KAI, ZFG, Liebigstrasse 19

**Prüfungsmodalitäten:**

Klausur  mündliche Prüfung

Hausarbeit

Andere

**Mindestteilnehmerzahl:**

**Maximalteilnehmerzahl:**

6

**Empfohlen ab:**

**Einschreibung:**

**Ansprechpartner im Fach:**

# Anlage LEHRPLAN

**Lehrinhalte:**

**Lernziele:**

**Literaturempfehlungen:**