

**Wahlfach Klinik Wintersemester 2019/2020  
Anlage Kurzbeschreibung**

**Wahlfachbezeichnung:**

**Stoffgebiet:**

**Institut / Klinik:**

**Verantwortliche Lehrkraft:**

**Kurzbeschreibung:**

Im Kurs werden den Studierenden die anatomischen und physiologische Grundlagen der modernen Herzchirurgie vermittelt. Das operative Prozedere wird den Studierenden erläutert und es erfolgt eine Hospitation während der Operation. Nach erfolgter chirurgischer Versorgung des Patienten erleben die Studierenden den postoperativen Verlauf mit und bekommen so einen Einblick in die Versorgung der Patienten sowohl auf der Intensiv- als auch der Wachstation.

Parallel erfolgt das praktische chirurgische Training am Simulator (EASE Box). Begonnen wird mit dem chirurgischen Knoten und Stichtechniken, auf der nächsten Stufe erfolgte das Nähen am Hähnchenschenkel und schließlich erfolgt die Simulation eines Aortenklappenersatzes sowie einer Bypassanlage.

**Form:**

**Termin(e) und Ort:**

- Mo – Do: 07:30 -13:30 Uhr
- Fr: 09:0 - 12:00 Uhr

**Prüfungsmodalitäten:**

Klausur                       mündliche Prüfung

Hausarbeit

Andere

**Mindestteilnehmerzahl:**

**Maximalteilnehmerzahl:**

**Anzahl der Gruppen:**  1 x 6     2 x 6     3 x 6

**Empfohlen ab:**

**Einschreibung:** **Zentrale Einschreibung** über das Studierendenportal **ab 02.09. bis 30.09.2019**

**Ansprechpartner im Fach:**

## Anlage LEHRPLAN

### **Lehrinhalte:**

- kardiologische/Herzchirurgische Krankheitsbilder
- Anamnese
- Diagnostik
- Hospitation im Op
- -Versorgung der Patienten sowohl auf der Intensiv- als auch der Wachstation.
- praktisches Training von Naht- und Knotentechniken (EASE Box)

### **Lernziele:**

Grundlagen chirurgischer Naht- und Knotentechniken

Grundlagen der Herzchirurgie, Hospitation Bypass- und Klappenersatz-Operation und Anwendung am Simulator

Grundlagen der Intensivmedizin

### **Literaturempfehlungen:**

Chirurgisches 1x1: Arbeitstechniken für die operativen Fachgebiete ( Urban & Fischer Verlag/ Elsevier-GmbH)

Leitfaden Erwachsenenherzchirurgie (Steinkoff-Verlag)

Operationsatlas Chirurgie (Thieme-Verlag)