

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

Wahlfachbezeichnung:

Stoffgebiet:

Institut / Klinik:

Verantwortliche Lehrkraft:

Kurzbeschreibung:

Form:

Termin(e) und Ort:

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:

Theorieteil:

- Studiendesigns
- Datenerhebungsformen
- Variablenarten
- statistische Verfahren
- Manuskriptgestaltung

Praxisteil:

- Umgang mit Statistikprogramm R
- Zusammenhangsanalysen (Korrelationen, Regressionen)
- Mittelwertvergleiche (t-Tests, ANOVAs)
- Grafiken

Lernziele:

- Überblick über wissenschaftliches Arbeiten (von Studienplanung bis Manuskriptverfassung)
- Überblick über Statistikprogramm R
- Anwendung von Grundanalysen mit R

Literaturempfehlungen:

Vogel M, Poulain T, Jurkutat A, Spielau U, Kiess W. Basic Epidemiology, Statistics, and Epidemiology Tools and Methods. In: Pediatric Epidemiology (2018). Basel; New York. ISBN 978-3-318-06122-