

Master of Science Clinical Research and Translational Medicine

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	09-CRT-A004	Pflicht

Modultitel **Clinical Trial Design II**

Modultitel (englisch) Clinical Trial Design II

Empfohlen für: 3. Semester

Verantwortlich Medizinische Fakultät, Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie (IMISE)

Dauer 1 Semester

Modulturnus alle 2 Jahre im Wintersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Clinical Trial Design II" (1 SWS) = 16 h Präsenzzeit und 82 h Selbststudium = 98 h
- Übung "Clinical Trial Design II" (0,5 SWS) = 8 h Präsenzzeit und 44 h Selbststudium = 52 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit M.Sc. Clinical Research

Ziele Die Studierenden sollen nach erfolgreichem Abschluss dieses Moduls über fortgeschrittene Kenntnisse bei der Versuchsplanung von klinischen Studien verfügen und diese selbständig bei konkreten Fragestellungen anwenden können.

Inhalt

- Metaanalysen
- Faktorielle Designs
- Zwischenauswertungen
- Cluster-randomisierte Studien
- Registerstudien
- Grundprinzipien der Dokumentation

Teilnahmevoraussetzungen keine

Literaturangabe <http://www.zks-msc.uni-leipzig.de/Literaturangaben>

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Clinical Trial Design II" (1SWS)
	Übung "Clinical Trial Design II" (0,5SWS)