

Master of Science Clinical Research and Translational Medicine

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	09-CRT-A002	Pflicht

Modultitel **Clinical Trial Design I**

Modultitel (englisch) Clinical Trial Design I

Empfohlen für: 1. Semester

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

Dauer 1 Semester

Modulturnus alle 2 Jahre im Wintersemester

Lehrformen

- Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Clinical Trial Design I" (1 SWS) = 16 h Präsenzzeit und 82 h Selbststudium = 98 h
- Übung "Clinical Trial Design I" (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

- Einführung und Grundprinzipien (Begriffsbestimmungen, Studientypen und -phasen, Methoden zur Herstellung von Vergleichbarkeit)
- Diagnostikstudien
- Endpunkte in klinischen Studien
- Cross-Over-Studien
- Äquivalenzstudien
- Subgruppenanalysen

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 mit seminaristischem Anteil "Clinical Trial Design I" (1SWS)
	Übung "Clinical Trial Design I" (0,5SWS)