

Master of Science Clinical Research and Translational Medicine

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	09-CRT-B005	Pflicht

Modultitel **Translationale Onkologie II (Therapeutische Prinzipien)**

Modultitel (englisch) Translational Oncology II (Therapeutic Principles)

Empfohlen für: 2. Semester

Verantwortlich Medizinische Fakultät, Universitäres Krebszentrum (UCCL)

Dauer 1 Semester

Modulturnus alle 2 Jahre im Sommersemester

Lehrformen • Seminar "Translationale Onkologie (therapeutische Prinzipien)" (1,5 SWS) = 24 h Präsenzzeit und 126 h Selbststudium = 150 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit M.Sc. Clinical Research

Ziele Die Teilnehmer am Modul

- Kennen die wesentlichen therapeutischen Ansätze der Onkologie
- Kennen die relevanten Studien zur Untersuchung neuer Wirkmechanismen und Therapieprinzipien
- Sind in der Lage, neue Untersuchungs-Ansätze zu entwickeln
- Sind in der Lage, Grenzen und Fallstricke der klinischen onkologischen Forschung aufzuzeigen

Inhalt Inhalte des Moduls sind Onkologische Therapieansätze wie z.B.:

- Targeted Therapies
- Immuncheckpoint Therapie
- Zelluläre Therapie
- Anti-Angiogenese
- Hormontherapie
- Adjuvante Therapien
- Strahlentherapie und kombinierte Strahlen-/Radiotherapie

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: Hausarbeit, mit Wichtung: 1	
	Seminar "Translationale Onkologie (therapeutische Prinzipien)" (1,5SWS)