

Master of Science Clinical Research and Translational Medicine

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	09-CRT-B002	Pflicht

Modultitel	Translationale Onkologie I (klinische Onkologie)
Modultitel (englisch)	Translational Oncology I (Clinical Oncology)
Empfohlen für:	1. Semester
Verantwortlich	Medizinische Fakultät, Universitäres Krebszentrum (UCCL)
Dauer	1 Semester
Modulturnus	alle 2 Jahre im Wintersemester
Lehrformen	• Seminar "Translationale Onkologie (klinische Onkologie)" (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 <ul style="list-style-type: none"> - kennen die wesentlichen molekularen Grundlagen der Tumorentstehung - verstehen klinische Studiendesigns zur Untersuchung neuer Behandlungsansätze und erkennen Begrenzungen und Fallstricke - kennen die Designs zur klinischen Untersuchung von Biomarkern - kennen die Auswirkungen von Tumorerkrankungen auf das psychische und soziale Wohlbefinden der Betroffenen - kennen Methoden der psychosozialen Unterstützung und Forschung - verstehen die Bedeutung der Multidisziplinarität in der Onkologie
Inhalt	Das Modul behandelt folgende Themengebiete: Tumorepidemiologie Molekulare Grundlagen der Tumorentstehung Pathogenese Tumorevolution Meilensteinstudien Targetsuche Psychoonkologie Tumorboard
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 (klinische Onkologie)" (1,5SWS)