

Wahlfachtitel	Molekularbiologie als Grundlage von Diagnostik und Therapie Hämatologisch-Onkologischer Erkrankungen
Lehrperson(en)	PD Dr. Frank Schnütgen
Empfohlen ab klinischem Semester	1. klin. Semester
Kursort	Haus 25A, 3.OG, Raum 302/312 (Vorbesprechung)
Gruppengröße	2 Teilnehmer
Eingangsvoraussetzungen	Grundkenntnisse in der wissenschaftlichen Arbeit, großes Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen
Lernziele	Praktisches und theoretisches Erlernen wissenschaftlicher Arbeitstechniken (Zellkultur: Transduktion, Kultivierung und Selektion von Zelllinien, Molekularbiologie: Klonierungen, PCR und Analyse von Plasmidpräparationen, CRISPR/Cas9 Techniken)
Veranstaltungsinhalte	Praktisches und theoretisches Erlernen wissenschaftlicher Arbeitstechniken (Zellkultur: Transduktion, Kultivierung und Selektion von Zelllinien, Molekularbiologie: Klonierungen, PCR und Analyse von Plasmidpräparationen, CRISPR/Cas9 Techniken)
Studienleistungen	Regelmäßige und aktive Teilnahme
Art der Prüfung	Erstellung eines Protokolls der Gesamtveranstaltung
Weitere Hinweise	
Literaturhinweis	

