

Wahlfachtrack Interdisziplinäre Onkologie (WFT-IO)

Kurstitel / Thema / Dozent*in	Blockpraktikum Experimentelle/Molekulare Pädiatrische Onkologie Prof. Dr. Dr. Thomas Grünewald, Dr. Florencia Cidre-Aranaz, Dr. Shunya Ohmura
LSF#	359582
Veranstaltungsart	Blockpraktikum
Beschreibung	Das einwöchige Blockpraktikum Experimentelle/Molekulare Pädiatrische Onkologie richtet sich an Studierende der Humanmedizin mit Interesse an experimenteller Forschung. Das Blockpraktikum soll Grundlagen der experimentellen Onkologie und praktische Grundfertigkeiten im Laboralltag vermitteln. Kursteilnehmer:innen werden eigenständig unter Anleitung praktische Arbeiten im Labor durchführen, die u.a. folgende Methoden umfassen: Zellkultur, Extraktion von Nukleinsäuren, reverse Transkription, PCR-Techniken, histologische Untersuchungen, Western blot, Grundlagen in der biomedizinischen Statistik. Bei dem Blockpraktikum liegt ein spezifischer Fokus auf der experimentellen pädiatrischen Onkologie solider Tumoren.
Voraussetzungen	keine
Termin	07.-11.10.2024
Uhrzeit	8:30–13:00 für 5 aufeinanderfolgende Tage
UE / LE	Je 4,5/Tag
Max. Teilnehmer	6
Gebäude, Raum	DKFZ, Abteilung B410
Sonstiges	Der Kurs findet auf Englisch statt.