

Modul	akad. Periode	Woche	Veranstaltung: Titel	LZ-Dimension	LZ-Kognitionsdimension	Lernziel
M07	SoSe2024	MW 3	Vorlesung: Erbgut auf dem OP-Tisch: Genterapie und Geneditierung auf dem Weg zur Heilung und Prävention von Erkrankungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	erinnern	Anwendungsbeispiele einer auf Vektortechnologie beruhenden Genterapie benennen können.
M07	SoSe2024	MW 3	Vorlesung: Erbgut auf dem OP-Tisch: Genterapie und Geneditierung auf dem Weg zur Heilung und Prävention von Erkrankungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	die Grundelemente der CRISPR-Cas9 Technik beschreiben, das Wirkprinzip erläutern und mögliche Anwendungsszenarios der CRISPR-Cas9 Technik für die Humanmedizin benennen können.
M07	SoSe2024	MW 3	Vorlesung: Erbgut auf dem OP-Tisch: Genterapie und Geneditierung auf dem Weg zur Heilung und Prävention von Erkrankungen	Wissen/Kenntnisse (kognitiv)	verstehen	Beispiele für klassische virale Vektoren als Genfähren für die Genterapie benennen und die Anforderungen an diese Vektoren in Grundzügen erläutern können.