

Klinisches Wahlfach: Zell- und Gentherapie / Cell and Gene Therapy

Zielgruppe:

Alle Studierende des klinischen Studienabschnitts, die ein spezielles Interesse an aktuellen Entwicklungen in der Zell- und Gentherapie haben.

Beschreibung

- regelmäßige Teilnahme am Seminar

Erfolgskontrolle

- jeder Student erstellt einen Power Point Vortrag über eine aktuelle Publikation der gelisteten Themen

Ansprechperson:

Dr. Anika Schmith

anika.schmith@uniklinik-freiburg.de

Unterrichtssprache: Englisch
Teilnehmerzahl max. 15

Seminartermin: WS, donnerstags, 17:15 Uhr

Veranstaltungsort: Zentrum für Translationale Zellforschung,
Breisacher Str. 115, Seminarraum Fensterseite EG

Date	Title	Speaker / Responsible Person
21.10.21	<i>Introduction</i> Distribution of the papers	Anika Schmith
28.10.21	<i>Basics:</i> Cell and Gene Therapy	Toni Cathomen
04.11.21	<i>Basics:</i> Genome Editing	Claudio Mussolino
11.11.21	<i>Disease:</i> Primary Immunodeficiencies (PID)	Stephan Ehl
18.11.21	<i>Therapy:</i> Gene Therapy for PID	Toni Cathomen
25.11.21	<i>Disease:</i> HIV Infection	Matthias Müller
02.12.21	<i>Therapy:</i> Genome Editing for HIV	Tatjana Cornu
09.12.21	<i>Disease:</i> Epidermolysis bullosa (EB) <i>Therapy:</i> Gene Therapy for EB	Anika Schmith
16.12.21	<i>Disease:</i> Acute lymphoblastic leukemia (ALL) <i>Therapy:</i> CAR T Cell Therapy for ALL	Ralph Wäsch
13.01.22	<i>Disease:</i> Small Cell Lung Cancer (SCLC) <i>Therapy:</i> CAR T Cell Therapy for SCLC	Robert Zeiser
20.01.22	<i>Therapy:</i> iPSC based cell therapies	Richard Schäfer
27.01.22	<i>Therapy:</i> iPSC based cell therapies in Ophthalmology	Günther Schlunck
03.02.22	<i>Therapy:</i> Cell-based implants for cartilage therapies	Bernd Rolauffs
10.02.22	<i>Therapy:</i> Gene Therapy for Hemophilia <i>Therapy:</i> Gene Editing for Thalassemia	Claudio Mussolino Toni Cathomen