

## **Klinisches Wahlfach: Zell- und Genterapie / Cell and Gene Therapy**

### **Zielgruppe:**

Alle Studierende des klinischen Studienabschnitts, die ein spezielles Interesse an aktuellen Entwicklungen in der Zell- und Genterapie 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](mailto:anika.schmith@uniklinik-freiburg.de)

Unterrichtssprache: Englisch  
 Teilnehmerzahl max. 15

**Seminartermin: WS, donnerstags, 17:00 Uhr s.t.**

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

Date	Title	Speaker / Responsible Person
<b>24.10.19</b>	<i>Introduction</i> Distribution of the papers	Anika Schmith
<b>31.10.19</b>	<i>Basics:</i> Cell and Gene Therapy	Toni Cathomen
<b>07.11.19</b>	<i>Disease:</i> Primary Immunodeficiencies (PID)	Stephan Ehl
<b>14.11.19</b>	<i>Therapy:</i> Gene Therapy for PID	Toni Cathomen
<b>21.11.19</b>	<i>Disease:</i> HIV Infection	Matthias Müller
<b>28.11.19</b>	<i>Therapy:</i> Genome Editing for HIV	Tatjana Cornu
<b>05.12.19</b>	<i>Basics:</i> Genome Editing	Claudio Mussolino
<b>12.12.19</b>	<i>Disease:</i> Acute lymphoblastic leukemia (ALL) <i>Therapy:</i> CAR T Cell Therapy for ALL	Ralph Wäsch
<b>19.12.19</b>	<i>Disease:</i> Small Cell Lung Cancer (SCLC) <i>Therapy:</i> CAR T Cell Therapy for SCLC	Robert Zeiser
<b>09.01.20</b>	<i>Disease:</i> Epidermolysis bullosa (EB) <i>Therapy:</i> Gene Therapy for EB	Leena Bruckner-Tuderman Anika Schmith
<b>16.01.20</b>	<i>Therapy:</i> Gene Therapy for Hemophilia	Claudio Mussolino
<b>23.01.20</b>	<i>Therapy:</i> Gene Editing for Thalassemia	Toni Cathomen
<b>30.01.20</b>	<i>Therapy:</i> Cell-based implants for cartilage therapies	Bernd Rolauffs
<b>06.02.20</b>	<i>Therapy:</i> iPSC based cell therapies in Ophthalmology	Günther Schlunck
<b>13.02.20</b>	<i>Therapy:</i> iPSC based cell therapies	Toni Cathomen