

UniStem Day – Internationaler Stammzelltag

EINLADUNG

11. März 2022
Universitätsklinikum Düsseldorf

Ziel des UniStem Days ist es, das an den Schulen vermittelte Wissen zu Fragen der Stammzellforschung zu vertiefen, Einblicke in die Forschungspraxis zu ermöglichen und die Neugier von Schülerinnen und Schülern zu wecken.

Am 11. März bieten die Wissenschaftler/innen des Urologischen Forschungslabors „Translationale UroOnkologie“ den Teilnehmenden interessante Einblicke in Ihre Arbeit. Der Tag beginnt mit einer Einführung und Vorlesungen von Prof. Dr. Nettersheim und Team unter dem Motto „*Tumoren und Tumor-Stammzellen – was läuft im Körper eigentlich schief bei der Krebsentstehung?*“ sowie „*Molekularbiologie – Gestern, Heute und Morgen*“. Auf die Vorlesungen folgt eine Laborführung. Die Teilnehmenden haben dabei die Gelegenheit, selbst praktische Arbeiten im Labor wie beispielsweise die Visualisierung und Anfärbung von Tumorzellen oder eine laserbasierte Sortierung von Tumorzellen durchzuführen. Abgerundet wird der Aktionstag mit einer Fragerunde, die es ermöglicht, Prof. Dr. Nettersheim und seinem Team Fragen zu Molekularbiologie, Tumoren, Studium und Laboralltag etc. zu stellen.

Der Informationstag wird von 09:00 Uhr bis ca. 14:00 Uhr auf dem Gelände des Universitätsklinikums im Forschungslabor der Klinik für Urologie stattfinden.

Schüler/innen die Interesse an einer Teilnahme haben, schicken bitte **bis zum 19.11.2021** ein **individuelles, formloses Motivationsschreiben** (max. eine DIN A4 Seite) an info@stammzellen.nrw.de. Im Schreiben soll der/die Schüler/in darstellen, wieso er/sie am UniStem Day teilnehmen möchte und z.B. was von besonderem Interesse ist.

Weitere Informationen zur Arbeitsgruppe „Translationale UroOnkologie“ finden Sie unter <http://www.uniklinik-duesseldorf.de/forschungslabor-urologie> oder über Twitter/facebook: UroOncologyUKD.

Wir freuen uns auf die Bewerbungen.

Das Angebot ist kostenfrei.

WANN:

9:00 – 14:00 Uhr

WO:

Forschungslabor der Klinik
für Urologie
Geb. 13.58, Etage 01

Universitätsklinikum
Düsseldorf / HHU-D -
Moorenstr. 5,
40225 Düsseldorf

WER:

Oberstufenschüler/innen ab
16 Jahren der Biologie-
Leistungs- und Grundkurse

WIE:

Die 8 Plätze werden anhand
der eingereichten
Motivationsschreiben
vergeben.

Die Teilnahme ist kostenlos.