Universität Rostock

Traditio et Innovatio

Vorlesungsankündigung WS 2023/24

Medizinische Grundlagen 3/Abwehrsysteme des Organismus (Nr. 31207)

Den Studenten wird Verständnis der Zellbiologie, der angeborenen Immunität, der erworbenen Immunität und von Entzündungsreaktionen vermittelt.

Zuordnung zu Curricula: Pflichtfach für Studenten des Masterstudiengangs Biomedizinische Technik, 5. Semester

Lehrende: Dr. V. Khaimov

Lehrform: 2 SWS Vorlesung

Inhalt:

Allgemeine Zellbiologie, Eukaryonten, Prokaryonten,
Anatomie des menschlichen Körpers, lymphatisches System,
angeborene Immunität, erworbene Immunität, Zelldifferenzierung der Langerhans'schen Zellen zu Antigen präsentierenden Zellen, T-Zellen und deren Funktion bei der Immunität, B-Zellen und ihre Funktion bei der Immunität, Immundefizienz AIDS, Rolle des Immunsystems bei der Bekämpfung von Tumoren

Zeit: Mittwoch 08:30-10:00

Ort: Zahnklinik, Strempelstr. 13, HS I

Vorlesungsbeginn: 18.10.2023, 08:30, Zahnklinik, HS I

Institut für Biomedizinische Technik

F.-Barnewitz-Str. 4, 18119 Rostock