

Einführungsmodul zum Masterstudium

„Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie“

04.10.22- 29.11.22: WS104325 Ausgewählte Themen der Zellbiologie (VO3)

30.11.22- 02.02.23: WS104326 Ausgewählte Themen der Entwicklungsbiologie (VO2)

Mo 03.10.22 Dirk Meyer 4 pm „Vorbereitung Master MolZEB“ in Hörsaal A, Technik Campus

5 pm Symposium Lab Rotations: Poster session and talks
in und vor Hörsaal D, Technik Campus, 1. OG, Technikerstrasse 25

jeweils Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, 17.30-19.00 Uhr
im CCB, Innrain 80-82, M01.490 vom 4.10. bis 02.11.22 und
am Technik Campus in HS D am 18.10. und vom 03.11. bis 24.01.23

WS104325 Ausgewählte Themen der Zellbiologie (VO3)

Di 04.10.22	Stephan Geley	<i>Regulation of Cell Division</i>
Mi 05.10.22	Heidelinde Jäkel	<i>Regulation of Cell Proliferation</i>
Do 06.10.22	Lukas Huber	<i>Vesicular Transport in Mammal Cells</i>
Di 11.10.22	David Teis	<i>Endocytic Machineries in Control of Cell Signalling and Development</i>
Mi 12.10.22	Oliver Schmidt	<i>Proteolysis - Pathways and Mechanisms</i>
Do 13.10.22	Jakob Troppmair	<i>Cytoplasmic Signaling Pathways in the Control of Mitochondrial Function</i>
Di 18.10.22	Alexander Weiss	<i>Mitochondrial (dys)function in Health and Disease</i>
Mi 19.10.22	Alexandra Lusser	<i>Epigenetic and epitranscriptomic mechanisms in flies and mice</i>
Do 20.10.22	Mathias Erlacher	<i>Protein synthesis and its regulation by the epitranscriptome</i>
Di 25.10.22	Alexander Hüttenhofer	<i>New Mechanisms of Gene Regulation: non-coding RNAs</i>
Do 27.10.22	Zlatko Trajanoski	<i>Computing and probing cancer immunity</i>
Mi 02.11.22	Martin Widschwendter	<i>The role of the epigenome in cancer formation</i>
Do 03.11.22	-	-
Di 08.11.22	Francesca Finotello	<i>Bioinformatics and systems biology approaches to advance immuno-oncology</i>
Mi 09.11.22	Frank Edenhofer	<i>Stem cells in Biology and Regenerative Medicine</i>
Do 10.11.22	Christopher Esk	<i>Human 3D Organoid models to study Brain Development</i>
Di 15.11.22	-	-
Mi 16.11.22	Pidder Jansen-Dürr	<i>Molecular Mechanisms of Cellular Senescence and Ageing</i>
Do 17.11.22	Jerome Mertens	<i>Human Cellular Models to Study Aging & Disease</i>
Di 22.11.22	Martina Höckner	<i>Molecular Stress Response in Invertebrates</i>
Mi 23.11.22	Adi Sandbichler	<i>Homeostasis and Environmental Adaptation in Fish Cells</i>
Di 29.11.22	Klausur	1. Klausur (nur Zellbiologie)

WS104326 Ausgewählte Themen der Entwicklungsbiologie (VO2)

Mi 30.11.22	Bert Hobmayer	<i>Wnt Signalling in Hydra Axis Formation and Stem Cell Decision Making</i>
Do 01.12.22	Peter Ladurner	<i>Flatworms: Modell Organisms for Stem Cells, Regeneration und Evolution</i>
Di 06.12.22	Bernhard Egger	<i>Regeneration and Molecular Phylogeny of Flatworm</i>
Mi 07.12.22	Ute Rothbacher	<i>Molecular Programming of Early Chordate Development</i>
Di 13.12.22	Emmanuel Derudder	<i>Gene targeting in mice to study humoral immunity</i>
Mi 14.12.22	Dirk Meyer	<i>Zebrafish as a Model in Development and Medicine</i>
Do 15.12.22	Robin Kimmel	<i>Formation and Regeneration of the Pancreas</i>
Di 10.01.23	Thorsten Schwerte	<i>Cardiovascular Physiology: Research/Methods in the Model Animal Zebrafish</i>
Mi 11.01.23	Margit Egg	<i>Interaction of the O2 Signaling Pathway with the Circadian Rhythm</i>
Do 12.01.23	Georg Dechant	<i>The Molecular Biology of Learning and Memory</i>
Di 17.01.23	Verena Labi	<i>Development of Immunity</i>
Mi 18.01.23	Birgit Weinberger	<i>Aging of the Immune System and Vaccination in Old Age</i>
Do 19.01.23	Werner Zwerschke	<i>Molecular Biology of Adipose-derived Stem Cells and Adipocytes</i>
Di 24.01.22	Klausur	1. Klausur (nur Entwicklungsbiologie)

Mo 06.03.23	n.n.	Symposium Lab Rotations
Fr 03.03.23	2. Klausur	Zellbiologie + Entwicklungsbiologie
Fr: 14.04.23	3. Klausur	Zellbiologie + Entwicklungsbiologie



