

Einführungsmodul zum Masterstudium

„Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie“

03.10.23- 28.11.23: WS104325 Ausgewählte Themen der Zellbiologie (VO3)

29.11.23- 23.01.24: WS104326 Ausgewählte Themen der Entwicklungsbiologie (VO2)

Mo 02.10.23 Dirk Meyer 4 pm „Vorbesprechung Master MolZEB“ in Hörsaal E, Technik Campus

Mo 02.10.23 Alexander Weiss 5 pm Symposium Lab Rotations: Poster session and talks in und vor Hörsaal F, Technik Campus, 1. OG, Technikerstrasse 25

jeweils Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, 17.30-19.00 Uhr
im CCB, Innrain 80, SR M.01.470 (5.10.-25.10.),
Und ab 7.11. am Technik Campus in HS D

WS104325 Ausgewählte Themen der Zellbiologie (VO3)

Di 03.10.23	Stephan Geley	Regulation of Cell Division (Achtung Raumänderung: CCB SR M.01.490)
Mi 04.10.23	Oliver Schmidt	Proteolysis - Pathways and Mechanisms (Achtung Raumänderung,SR M.01.392)
Do 05.10.23	Lukas Huber	Vesicular Transport in Mammal Cells
Di 10.10.23	David Teis	Endocytic Machinerics in Control of Cell Signalling and Development
Mi 11.10.23	Heidelinde Jäkel	Regulation of Cell Proliferation
Do 12.10.23	Pidder Jansen-Dürr	Molecular Mechanisms of Cellular Senescence and Ageing
Di 17.10.23	Mathias Erlacher	Protein synthesis and its regulation by the epitranscriptome
Mi 18.10.23	Alexandra Lusser	Epigenetic and epitranscriptomic mechanisms in flies and mice
Do 19.10.23	Alexander Hüttenhofer	New Mechanisms of Gene Regulation: non-coding RNAs
Di 24.10.23	Eduard Stefan	Kinases in motion: patient mutations & drug discovery
Di 31.10.23	Martin Widschwendter	The role of the epigenome in cancer formation
Di 07.11.23	n.n.	
Mi 08.11.23	Frank Edenhofer	Stem cells in Biology and Regenerative Medicine
Do 09.11.23	Christopher Esk	Human 3D Organoid models to study Brain Development
Di 14.11.23	Werner Zwerschke	Adipose Tissue Biology
Mi 15.11.23	Alexander Weiss	Mitochondrial (dys)function in Health and Disease
Do 16.11.23	Martina Höckner	Molecular Stress Response in Invertebrates
Di 21.11.23	Adi Sandbichler	Homeostasis and Environmental Adaptation in Fish Cells
Mi 22.11.23	Margit Egg	From Chrono- to Quantum Biology: about clocks, oxygen and spins
Do 23.11.23	Zlatko Trajanoski	Computing and probing cancer immunity
Di 28.11.23	Klausur	1. Klausur (nur Zellbiologie)

WS104326 Ausgewählte Themen der Entwicklungsbiologie (VO2)

Mi 29.11.23	Bert Hobmayer	Hydra regeneration and stem cell decision making
Do 30.11.23	Peter Ladurner	Flatworms: Modell Organisms for Stem Cells, Regeneration und Evolution
Di 05.12.23	Bernhard Egger	Regeneration and Molecular Phylogeny of Flatworms
Mi 06.12.23	Dirk Meyer	Zebrafish as a Model in Development and Medicine
Do 07.12.23	Thorsten Schwerte	Cardiovascular Physiology: Research/Methods in the Model Animal Zebrafish
Di 12.12.23	Robin Kimmel	Formation and Regeneration of the Pancreas
Mi 13.12.23	Regele Dominik	Modeling Endoderm Development In Vitro
Do 14.12.23	Georg Dechant	The Molecular Biology of Learning and Memory
Di 09.01.24	Weinschütz Hellen	The zebrafish as a tool to understand the biology of neurological condition
Di 16.01.24	Verena Labi	Development of Immunity
Mi 17.01.24	Birgit Weinberger	Aging of the Immune System and Vaccination in Old Age
Do 18.01.24	Emmanuel Derudder	Gene targeting in mice to study humoral immunity
Di 23.01.24	Klausur	1. Klausur (nur Entwicklungsbiologie)

Mo 04.03.24	n.n.	Symposium Lab Rotations
Fr 01.03.24	2. Klausur	Zellbiologie + Entwicklungsbiologie
Fr: 05.04.24	3. Klausur	Zellbiologie + Entwicklungsbiologie



