



Einführungsmodul zum Masterstudium

„Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie“



02.10.17- 28.11.17: WS104325 Ausgewählte Themen der Zellbiologie (VO3)

29.11.17- 31.01.18: WS104326 Ausgewählte Themen der Entwicklungsbiologie (VO2)

jeweils Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, 17.30-19.00 Uhr

Orte: 3.10.- 7.11.2017: Biozentrum, Hörsaal CCB, 1. Stock Innrain 80-82
ab 8. 11. 2017: Technik Hörsaal D, EG Technikerstr 25

Mo: 02.10.17 Dirk Meyer

Einführung, Symposium der Forschungsnahen Projektstudien d. letzten Semester. Achtung Tag/Ort/Zeit geändert: Montag 17.00- 20.00 Uhr! Hörsaal G und Foyer (EGTechnik Campus): Poster session and talks

WS104325 Ausgewählte Themen der Zellbiologie (VO3)

Di 3.10.17	Stephan Geley	<i>Regulation of Cell Division</i>
Mi 4.10.17	Ludger Hengst	<i>cancelled</i>
Do 5.10.17	David Teis	<i>Endocytic Machineries in Control of Cell Signalling and Development</i>
Di 10.10.17	Lukas Huber	<i>Vesicular Transport in Mammal Cells</i>
Mi 11.10.17	Heidi Fiegl	<i>Epigenetic Control of Gene Expression: DNA Methylation</i>
Do 12.10.17	Klaus Scheffzek	<i>Signal Transduction by (small) G Proteins - Structures, Mechanisms and Regulatory Concepts</i>
Di 17.10.17	Alexander Hüttenhofer	<i>New Mechanisms of Gene Regulation: non-coding RNAs</i>
Mi 18.10.17	Michael Ausserlechner	<i>Protein Kinase B und FOXO Transcription Factors in Tumor Development</i>
Do 19.10.17	Zlatko Trajanoski	<i>Dissecting tumor-immune cell interactions</i>
Di 24.10.17	Ilja Vietor	<i>Transgenic Mice for the Identification of Novel Genes Functions</i>
Mi 25.10.17	Jakob Troppmair	<i>Cytoplasmic Signaling Pathways in the Control of Mitochondrial Function</i>
Di 31.10.17	Andreas Ritsch	<i>Viral and Non-viral Gene Transfer</i>
Di 7.11.17	Alexandra Lusser	<i>Epigenetic and epitranscriptomic mechanisms in flies and mice</i>
Mi 8.11.17	Patrick Fischer	<i>Epigenetic Regulation of Gene Expression in Early Embryonic Development</i>
Do 9.11.17	Frank Edenhofer	<i>Stem cells in Biology and Regenerative Medicine</i>
Di 14.11.17	Ahmad Salti	<i>From Stem Cells to Neurons: Applications Exemplified by Parkinson's Disease</i>
Mi 15.11.17	Jerome Mertens	n.n
Do 16.11.17	Werner Zwerschke	<i>Molecular Biology of Adipose-derived Stem Cells and Adipocytes</i>
Di 21.11.17	Pidder Jansen-Dürr	<i>Molecular Mechanisms of Cellular Senescence and Ageing</i>
Mi: 22.11.17	Adi Sandbichler	<i>Homeostasis and Environmental Adaptation in Fish Cells</i>
Do: 23.11.17	Martina Höckner	<i>Molecular Stress Response in Invertebrates</i>
Di: 28.11.17	Klausur	1. Klausur (nur Zellbiologie)

WS104326 Ausgewählte Themen der Entwicklungsbiologie (VO2)

Mi 29.11.17	Bert Hobmayer	<i>Wnt Signalling in the Axial Development und Morphogenesis of Cnidarians</i>
Do 30.11.17	Peter Ladurner	<i>Flatworms: Modell Organsims for Stem Cells, Regeneration und Evolution</i>
Di 05.12.17	Bernhard Egger	<i>Regeneration and Molecular Phylogeny of Flatworms</i>
Mi 06.12.17	Hildegard Mack	<i>Notch signaling and germline stem cell maintenance in C. Elegans</i>
Do 07.12.17	Emmanuel Derudder	<i>Gene targeting in mice to study humoral immunity</i>
Di 12.12.17	Ute Rothbacher	<i>Molecular Programming of Early Chordate Development</i>
Mi 13.12.17	Dirk Meyer	<i>Zebrafish as a Model in Development and Medicine</i>
Do 14.12.17	Robin Kimmel	<i>Formation and Regeneration of the Pancreas</i>
Di 09.01.18		
Mi 10.01.18	Pia Aanstad	<i>Hedgehog signalling</i>
Do 11.01.18	Thorsten Schwerte	<i>Cardiovascular Physiology: Research and Methods in the Model Animal Zebrafish</i>
Di 16.01.18	Margit Egg	<i>Interaction of the O2 Signaling Pathway with the Circadian Rhythm</i>
Mi 17.01.18	Georg Dechant	<i>The Molecular Biology of Learning and Memory</i>
Do 18.01.18	Nikolaus Romani	<i>The Immune System of the Skin</i>
Di 23.01.18	Andreas Villunger	<i>Lymphocyte Development and Cell Death</i>
Mi 24.01.18	Birgit Weinberger	<i>Aging of the Immune System and Vaccination in Old Age</i>
Di 30.01.18	Klausur	1. Klausur (nur Entwicklungsbiologie)
Mo 05.03.18	n.n.	Symposium der Forschungsnahen Projektstudien d. letzten Semester, anschließend Abschlussparty, 16-20:00
Fr: 2.03.18	2. Klausur	Zellbiologie + Entwicklungsbiologie
Do: 6.04.18	3. Klausur	Zellbiologie + Entwicklungsbiologie

