

Zeitschema Pflicht/Wahlmodule Master Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie

Curriculum 2015		WS 2023/24																	SS 2024																										
	Pflichtmodule	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27-39				
Winter	PM 1: Ausgewählte Themen der Zell- und Entwicklungsbiologie	■																																											
	Wahlmodule																																												
	1: Histologie und Cytologie																																												
	3: Genomics																																												
	5: Biochemie zellulärer Makromoleküle																																												
	6: Grundlagen der Zellkultur																																												
	9: Zellbiologie II: Zellhomöostase																																												
	11: Zellbiologie IV: Zellregulation durch molekulare Maschinen																																												
	12: Zellbiologie V: Zelluläre Seneszenz																																												
	14: Stammzellbiologie I: Grundlagen																																												
	17: Modellorganismen II: Caenorhabditis elegans																																												
	18: Modellorganismen III: Tunicaten/Cnidaria (wieder WS 24/25)																																												
	19: Modellorganismen IV: Zebrafisch																																												
	23: Neurobiologie: Entwicklung des Nervensystems																																												
	24: Zirkadiane Rhythmik und Genaktivierung																																												
	25: Überblick über das Immunsystem																																												
	28: Organoide (Christopher Esk)																																												
	Sommer	2: Bioinformatik (MUI)																																											
		4: Rnomics (MUI)																																											
		7: Live Cell Imaging																																											
		8: Zellbiologie I: Proliferation und programmierter Zelltod (MUI)																																											
		10: Zellbiologie III: Signaltransduktion																																											
		13: Zellbiologie VI: Zelldifferenzierung																																											
15: Stammzellbiologie II: Zellreprogrammierung																																													
16: Modellorganismen I: Platyhelminthen																																													
18: Modellorganismen III: Tunicaten/Cnidaria																																													
20: Modellorganismen V: Maus (IBA)																																													
21: Organogenese I: Endodermale Organe																																													
22: Organogenese II: Herz-Kreislauf-System (wieder SS25)																																													
26: Spezielle Aspekte des Immunsystems																																													
27: Epigenetik																																													
	Zeitfenster:	ZF1					ZF2					ZF3					ZF1					ZF2					ZF3																		