

Vorlesung Neuroentwicklungsbiologie

WS 2009-10

Mittwoch 16:15 – 17:00 Uhr im Hörsaal Biologie I (Doppelstunde am 16.12.2009)

Wolfgang Driever, Marcus Frank, Jochen Holzschuh und Jörn Schweitzer

#	Datum	Dozent	Lehrinhalt
1	21.10.2009	Driever	Einleitung und Neurale Induktion
2	28.10.2009	Frank	Neurulation
3	04.11.2009	Frank	Anterioposteriore Musternbildung in der Neuralplatte I Regionale Organisationszentren
4	11.11.2009	Frank	Anterioposteriore Musternbildung in der Neuralplatte II Segmentierung des Hinterhirns
5	18.11.2009	Frank	Dorsoventrale Musterbildung im Nervensystem
6	25.11.2009	Frank	Neurogenese
7	02.12.2009	Frank	Neuronale Differenzierung
8	09.12.2009	Frank	Neuralleistenderivate - Peripheres Nervensystem
9	16.12.2009	Holzschuh	Neuron und Glia Neurotrophic Factors and Neuronal Cell Death
10	23.12.2009	-	<i>vorgezogen auf 16.12.2009</i>
11	13.01.2010	Schweitzer	Axonogenese I
12	20.01.2010	Schweitzer	Axonogenese II
13	27.01.2010	Holzschuh	Synaptogenese und Remodeling
14	03.02.2010	Holzschuh	Entwicklung der Sinnesorgane
15	10.02.2010	Driever	Stammzellen im Nervensystem