

3. Semester (4V+4V)

Sem Wo	Datum 2012	Anat. I & Physiol. I (Grundlagen) Mi 08:00-09:45 I15 G40 (UZH Irchel) Do 09:45-11:30 HPH G3 (ETH Hönggerberg)	Dozent	Datum 2012	Anat. I & Physiol. I (Vertiefung) Do 15:00-16:45 I15 G40 (UZH Irchel) Fr 07:45-09:30 HPH G2 (ETH Hönggerberg)	Dozent
1	19.9.	Einführung, Gewebelehre	CS, DW	20.9.	<i>fällt aus</i>	
	20.9.	Gewebelehre: Bindegewebe	DW	21.9.	<i>fällt aus</i>	
2	26.9.	Gewebelehre: Epithelgewebe, Muskelgewebe	DW	27.9.	<i>fällt aus</i>	
	27.9.	Gewebelehre: Nervengewebe	DW	28.9.	<i>fällt aus</i>	
3	3.10.	Entwicklungslehre: Befruchtung, Implantation	DW	4.10.	Molekulare Entwicklungslehre	CW
	4.10.	Entwicklungslehre: Gastrulation, Neurulation, Störungen	DW	5.10.	Molekulare Entwicklungslehre	CW
4	10.10.	Einführung in die Neuroanatomie, VNS (Sympathikus, Parasympathikus)	DW	11.10.	Neurotopographie (Schädel, Spinalkanal) Blutversorgung, Rückenmark	DW
	11.10.	Zelluläre Erregbarkeit, synaptische Übertragung,	UB	12.10.	Hirnstamm, Kleinhirn	DW
5	17.10.	Muskeln, Kontraktionsmechanismen, motorische Systeme	UB	18.10.	Zwischenhirn, Basalganglien	DW
	18.10.	motorische Systeme	UB	19.10.	Grosshirn	DW
6	24.10.	allg. Sinnesphysiologie, Geschmack, Geruch	UB	25.10.	Zusammenspiel zwischen willkuerlicher und unwillkuerlicher Bewegungskontrolle	NW
	25.10.	Ohr, visuelles System	LS	26.10.	Gehirn: Intentionelle Bewegungskontrolle, PD, Huntington	NW
7	31.10.	Gehör und Gleichgewicht, Gesichtssinn	UB	1.11.	Gehirn: Verarbeitung sensorische Information, multisensorische Integration, Körper-Schema Pathologie	NW
	1.11.	Akkomodation, Pupille, Netzhaut, Gesichtsfeld	UB	2.11.	Sensomotorische Integration Spiegelneurone	NW
8	7.11.	Aufmerksamkeit, Lernen, Gedächtnis	NW	8.11.	Sprache, Schlaganfall	NW
	8.11.	Motivation, Emotion	NW	9.11.	Lernen und Kortikale Repräsentationen, Re-Organisation z.Bsp. nach Amputation	NW
9	14.11.	Morphologie der Blutgefässe	LS	15.11.	Gedächtnis, Schlaf, Alzheimer, Demenz	NW
	15.11.	Morphologie des Herzens	LS	16.11.	Motivation, Depression, Abhängigkeit	NW
10	21.11.	Herzerregung, EKG, Rhythmusstörungen	UB	22.11.	Emotionen, Autismus	NW
	22.11.	Herzmechanik, Pathophysiologie	UB	23.11.	Gehirn: Altern	NW
11	28.11.	Hämodynamik, arterielles System, Hypertonie	UB	29.11.	Sinnesorgane : Altern und Pathophysiologie	NW
	29.11.	Niederdrucksystem, Mikrozirkulation	UB	30.11.	Muskelphysiologie	MF
12	5.12.	Kreislaufregulation, Pathophysiologie d. Kreislaufs	UB	6.12.	molekulare Muskelphysiologie	MF
	6.12.	Nasenhöhle, Kehlkopf, Trachea	DW	7.12.	molekulare Muskelphysiologie	MF
13	12.12.	Lungen, Thorax	DW	13.12.	Muskel-Sehnen-Knochen-Physiologie	MF
	13.12.	Atmungsmechanik, Ventilation	UB	14.12.	Neuromuskuläre Erkrankungen	MF
14	19.12.	Gasaustausch, Gastransport	UB	20.12.	Neuromuskuläre Erkrankungen	MF
	20.12.	Atmungsregulation, Säure-Basen- Haushalt	UB	21.12.	Herz/Kreislauf-Pathophysiologie	CS

Dozenten: CW: C.Wolfrum; CS: C.Spengler; DW: D.Wolfer; LS: L.Slomianka; MF: M.Flück; NW: N.Wenderoth; UB: U.Boutellier