

Neurofeedback Curriculum Herbstkurs 2011/2012			FT	ST
Wo 35	EEG Montagen, Kopfhaut vorbereiten, Elektroden platzieren, Impedanz messen Hygienevorschriften HEG Montagen, Sensor platzieren und reinigen	Insgesamt 4 Std./Woche Braus Dieter, EinBlick ins Gehirn (BG) S. 14-23 Carter Rita, Das Gehirn (Cart) S. 15-35 Amen, Daniel G., Das glückliche Gehirn		4
Wo 36	HEG Montagen, EEG Montagen Mi. 7.9.11 8-12h Lernlabor: Einführung in die Neuroanatomie	dito Lernlabor 4 Std Anatomie BG S. 23-31 und 39-43 Cart S. 52-63	4	4
Wo 37	Mi. 14.9.11 8-12h Lernlabor Hämoencephalographie (HEG)-Theorie Sitzungsablauf in der Praxis üben	Lernlabor 4 Std. HEG BG S. 31-39 Cart S. 64-73	4	4
Wo 38	Mi. 21.9.11. 8-12h Lernlabor: HEG-Designs öffnen, speichern, DVD anwählen, Baseline setzen HEG Trainings unter Aufsicht anschliessen, Design öffnen	Lernlabor 4 Std. HEG BG S. 44-54 Amen S. 13-33	4	4
Wo 39	Mi. 28.9.11 8-12h Lernlabor: Einführung Software BioExplorer: 2 Kanal Designs Smooth average Boxes, Alpha und ACC Ziel: Design auswählen, öffnen, Feedback wählen (DVD, CD, IT, taktil), speichern, BioReview öffnen HEG Trainings am Pat. unter Aufsicht selber durchführen	Lernlabor 4 Std. BioEx BG S. 79-83 und 92-97 Amen Kap. I	4	4
Wo 40	HEG-Trainings unter Aufsicht	BG S. 86-91 Amen Kap. 2		4
Wo 41/42	HERBSTFERIEN Üben zu Hause: BioExplorer bedienen, 2 Kanal Montagen Am Übungskopf ganzen Ablauf üben	Mind. 3 Std/Wo üben Praxisbetrieb stark reduziert Cart S. 76-93 Amen Kap. 3		8

Wo 43	HEG-Trainings selbständig durchführen 2 Kanal Trainings unter Aufsicht montieren	Cart S. 94-99 Amen Kap. 4		4
Wo 44	HEG-Trainings selbständig durchführen 2 Kanal Trainings unter Aufsicht überwachen Bipolare Ableitungen unter Aufsicht montieren	Cart S. 100-107 Amen Kap. 5		4
Wo 45	Mi. 9.11.11 8-12h Lernlabor: bipolare Trainingsansätze: Theorie, Designs und Montagen HEG-Trainings selbständig durchführen 2 Kanal Trainings unter Aufsicht überwachen Bipolare Trainings unter Aufsicht montieren	Lernlabor 4 Std. Bipolar BG S. 106-113 Cart S. 124-129	4	4
Wo 46	HEG-Trainings selbständig durchführen Bipolare Ableitungen unter Aufsicht montieren	Cart S. 110-121 Amen Kap. 6		4
Wo 47	2 Kanal Trainings unter Aufsicht überwachen Bipolare Trainings unter Aufsicht überwachen	BG S. 83-86 Amen Kap. 7		4
Wo 48	Ziel: Sicherheit bei 2 Kanal und bipolaren Trainings QEEG aufnehmen lernen	BG S. 118-125 Cart S. 237		4
Wo 49	Ziel: Sicherheit bei 2 Kanal und bipolaren Trainings Ab jetzt 2 Pat. selbständig übernehmen mit HEG 3 Fallstudien Dispositionen HEG praktische Zwischenprüfung	Den Pat. Kontrollbogen verteilen subj. Ass 2 Cart S. 154-163 Amen Kap. 8		4
Wo 50	Mi 14.12.11 8-12h Lernlabor: subjektive Assessmentmethoden und Funktion Hirnregionen	Lernlabor 4 Std. Ass.meth. Cart S. 166-173 Amen Kap. 9	4	4
Wo 51/52	WEIHNACHTSFERIEN Arbeit an den schriftlichen Fallstudien	Betriebsferien Cart S. 196-197 und 216-217 Amen Kap. 10		8

Wo 1	Sicherheit bei 2 Kanal und bipolaren Trainings Fragebogen eingeben und beurteilen	Cart S. 218 und 238 Amen Kap. 11		4
Wo 2	Wenn möglich selbständig neue Pat übernehmen mit HEG QEEG aufnehmen lernen Bipolare und 2 Kanal-Trainings selbständig überwachen	Cart S. 221-223 und 230-233 Amen Kap. 12		4
Wo 3	Mi. 18.1.12 8-12h Lernlabor: vom Assessment zum Trainingsprotokoll Bipolare und 2 Kanal-Trainings selbständig überwachen	Lernlabor 4 Std. Ass.meth. Cart S. 235 Amen Kap. 13	4	4
Wo 4	Mi. 25.1.12 8-12h Lernlabor: TLC Assessment (Mini QEEG) fakultativ Bipolare und 2 Kanal-Trainings selbständig überwachen	Lernlabor 4 Std TLC Cart S. 142-151 Amen Kap. 14	4	4
Wo 5	QEEG aufnehmen lernen	Cart S. 240 Amen Kap. 15		4
Wo 6	Mi 1.2.12 8-12h Lernlabor: Exekutivfunktionen und NF bei ADS Ziel: Sicherheit bei den verschiedenen Trainingsdesigns	Lernlabor 4 Std. ADS Literaturarbeit zu einem aktuellen Forschungsthema aus den Neurowissenschaften Amen Kap. 16	4	8
Wo 7/8	SPORTFERIEN QEEG aufnehmen lernen	Amen Kap. 17		
Wo 9	Ziel: Sicherheit bei den verschiedenen Trainingsdesigns	Amen Kap. 18		
Wo 10	Ziel: Sicherheit bei den verschiedenen Trainingsdesigns	Amen Kap. 19		

Wo 11	Mi. 14.3.12 8-12h Lernlabor: NF bei Legasthenie und Dyskalkulie Ziel: Sicherheit bei den verschiedenen Trainingsdesigns	Lernlabor 4 Std. Sprache/ Mathe Cart S. 202-203	4	
Wo 12	Mi. 21.3.12 8-12h Lernlabor: QEEG, Brainmapping, tomographisches Neurofeedback	Lernlabor 4 Std. QEEG, Brainmapping, LNFB	4	
Wo 13	Ziel: Sicherheit bei den verschiedenen Trainingsdesigns			
Wo 14	Mi. 4.4.12 8-12h Lernlabor: Neurofeedback bei Funktionsstörungen im Frontal- Temporal- und Parietallappen	Lernlabor 4 Std. Funktionsstörungen	4	
Wo 15	Alles repetieren Abgabetermin 3 schriftliche Fallstudien			
Wo 16	Mi. 18.4.12 8-12h Lernlabor: Präsentationen Literaturarbeit	Lernlabor 4 Std. Literaturarbeit	4	
Wo 17/18	FRÜHLINGSFERIEN			
Wo 19	Alles repetieren			
Wo 20	Alles repetieren			
Wo 21	Praktische Abschlussprüfung 2 Std. am Pat. Theoretische Abschlussprüfung mündlich und schriftlich 2 Std. im Lernlabor			
	44 Std. Fachtheorie (FT) à 100.- Workshop Literaturarbeiten 124 Std. klin. Unterricht (31 Wo. zu 4 Std. à 30.-) Prüfungsgebühr MiniQEEG Kurs (fakultativ)	4400.- 100.- 3720.- 400.- 8620.- 9 Mt. à 958.- 400.- (9 Mt. à 1002.-)		

Empfohlene Fachliteratur:

- Vasanta, Roy, Gehirn Training mit EEG Neurofeedback, Brain Factory Verlag 2007
- Kropotov, Juri D., Quantitative EEG, event related potentials and neurotherapy, Elsevier 2009
- Demos, John N., Getting started with Neurofeedback, W.W. Norton & Company NY 2005
- Gazzaniga, Michael S., Ivry Richard B., Mangun, George R., Cognitive Neuroscience, The Biology of the Mind, W.W. Norton, New York, 3rd Edition 2009

Fachliteratur Studium (ST):

- Braus, Dieter F., EinBlick ins Gehirn, Eine andere Einführung in die Psychatrie, 2. Auflage, Thieme 2010
- Carter, Rita, Das Gehirn, Anatomie, Sinneswahrnehmung, Gedächtnis, Bewusstsein, Störungen, Dorling Kindersley Verlag GmbH, München 2010
- Brodmann Areale, Schoresch Verlag
- Amen, Daniel, Das glückliche Gehirn: Ängste, Aggressionen und Depressionen überwinden - So nehmen Sie Einfluss auf die Gesundheit Ihres Gehirns, Goldmann 2010
- Pschyrembel, Klinisches Wörterbuch, Walter de Gruyter, 262. Auflage 2010
- Frank-Scholler, Angela, Das Gehirn von A - Z: Anatomie und Funktionen auf einen Blick. Ein Handbuch für die Praxis, 1. Auflage 2009
- Trepel, Martin, Neuroanatomie Struktur und Funktion, Elsevier Urban und Fischer, 4.Auflage 2008