

Seminarplan WS2010/2011

Neuropsychologische und neuropsychiatrische Grundlagen von Gesundheitsförderung und Psychotherapie

Dienstag 17 Uhr 45 bis 19 Uhr 15; Ort: S 1 Chat – Begleitung (<http://www.chat.sapvitam.de>)
Themenbereiche: Neurobiologische und Neuropsychologische Grundlagen, Wahrnehmung, Aufmerksamkeit, Gedächtnis, Bewusstsein, Neuroenhancement, Ethik in der Neurobiologie.

- 19.10.2010: Einführung und Überblick zum Seminar; Geschichtlicher Überblick
- 26.10.2010: Wie funktioniert das Gehirn? Hirnzentren – Assoziationsfelder
- 09.11.2010: Sehen und Erkennen: Visuelle Wahrnehmung und Sinnestäuschungen
- 16.11.2010: Das Aufmerksamkeitssystem
- 30.11.2010: Was leistet das Gedächtnis?
- 07.12.2010: Bewusstsein
- 14.12.2010: Neurobiologische Grundlagen des Lernens (Neuroplastizität)
- 21.12.2010: ADHS – bei Erwachsenen
- 11.01.2010: Neuro - Enhancement - Möglichkeiten und ethische Grenzen
- 18.01.2011: Neuroethische Fragen – Determinismus und Willensfreiheit

Leistungsnachweis: Regelmäßige Teilnahme (maximal 2 x fehlen) = 2 CP; Regelmäßige Teilnahme + Leistungstest = 3 CP; Regelmäßige Teilnahme + Hausarbeit (max 10 Seiten ; 3 Literaturquellen mit Diskussion) mit Bezug zu den Themen des Seminars = 4 CP

<http://neuropsychologie.sapvitam.de>
seminar.beck@web.de

Literatur Tips:

Caspary, R (Hg): Lernen und Gehirn. Der Weg zu einer neuen Pädagogik. Herder Spektrum, 2007

Herrmann, U. (Hg): Neurodidaktik. Grundlagen und Vorschläge für gehirngerechtes Lehren und Lernen. Beltz Pädagogik, 2006

Roth, G: Persönlichkeit Entscheidung und Verhalten. Klett-Cotta, 2007

Sentker, A, Wigger, F (Hg): Rätsel Ich Gehirn, Gefühl, Bewusstsein. Spektrum Akademischer Verlag, Springer Verlag,

2007 Spitzer, M: Selbstbestimmen. Gehirnforschung und die Frage Was sollen wir tun?, Springer Verlag Heidelberg, 2008