

WS2009/10: Dr.med.Dr.rer.nat.Reiner Beck

Neuropsychologische und neuropsychiatrische Grundlagen von Gesundheitsförderung und Psychotherapie (Baustein 2)

Mittwoch 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.

21.10.2009: Einführung und Überblick zum Seminar; Geschichtlicher Überblick
04.11.2009: Hirnzentren – Assoziationsfelder
11.11.2009: Visuelle Wahrnehmung und Sinnestäuschungen
18.11.2009: Die Aspekte der Aufmerksamkeit
02.12.2009: Die Gedächtnisfunktionen
16.12.2009: Gehirnfunktion - Bewusstsein - Neuroplastizität
13.01.2010: Neuro - Enhancement z.B. ADHS Therapie
20.01.2009: Neuroethische Fragen

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:

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