



Kommentierte Lehrveranstaltungen WS 2009/10 im Rahmen des

Curriculums Neuropsychologie

als Schwerpunktfach im Hauptstudium Psychologie

Die Lehre im Schwerpunktfach Neuropsychologie wurde ab dem SS 2003 in curricular und modular organisierter Form durchgeführt. Die verbleibenden Lehrveranstaltungen im WS 2009/10 sind im Folgenden zusammengefasst kommentiert.

Verantwortlich:

Prof. Dr.med. Dr.phil. M. Herrmann
Zentrum für Kognitionswissenschaften (ZKW)
Abteilung für Neuropsychologie und Verhaltensneurobiologie
Universität Bremen • Cognium Gebäude
Hochschulring 18
28359 Bremen

Phone: ++ 49 (0)421 218-68740

Fax: ++ 49 (0)421 218-68759

Email: manfred.herrmann@uni-bremen.de

http: www.neuropsychologie.uni-bremen.de

Kommentierte Lehrveranstaltungen

Neuropsychologie - Basisveranstaltungen

VAK	11-016-H-4320
Veranstalter/in	N.N.
Titel	Vorlesung Neuropsychologie (ECTS: 2)
	V 2 SWS Mo von 10:00 - 12:00; COG 1030 + 2030
URL	

Vorraussetzungen:

keine

Inhalte und Ziele

Diese Vorlesung gibt eine allgemeine Einführung in die Themengebiete der Neuropsychologie mit einem Schwerpunkt im Bereich der klinischen Neuropsychologie. Neben beruflichen Perspektiven im Kontext der klinischen Neuropsychologie und einer historischen Einführung in das Fachgebiet werden die neuropsychologische Methodik, die unterschiedlichen kognitiven Domänen und deren Störungsbilder sowie Konsequenzen für Diagnostik und Therapie dargestellt.

Empfohlene Lektüre

Sturm, W., Herrmann, M. & Münte, T.F. (2009). *Lehrbuch der Klinischen Neuropsychologie - Grundlagen, Methoden, Diagnostik, Therapie*. (2. und überarbeitete Aufl.). Heidelberg: Spektrum-Verlag.

Guggel, S. & Herrmann, M. (2008). *Handbuch der Neuro- und Biopsychologie*. Göttingen: Hogrefe-Verlag

VAK	11-016-H-4620
Veranstalter/in	Herrmann, Manfred
Titel	Klinisch-neurologische Grundlagen der Neuropsychologie, Teil A (Gruppen A, B und C) - nur für Teilnehmer des Projektes Neuropsychologie
	1. Block Fr, 06.11.2009; von 14:00 - 20:00, COG 2030 und Sa 07.11.2009, von 10:00 - 20:00, COG 2030
URL	

Voraussetzungen:

Eingetragene Teilnahme am Projekt Neuropsychologie; Teilnahme an der Projektvorbereitung; Schwerpunktwahl Neuropsychologie und in **STUD.IP** als TeilnehmerIn eingetragen und akzeptiert

Inhalte und Ziele

Das Blockseminar wird in die klinisch-neurologischen Grundlagen neuropsychologischer Störungsbilder einführen. Nach der allgemeinen Einführung in die Grundlagen der neurologischen Befunderhebung und der Interpretation neurologischer und neuroradiologischer Befundberichte im WS

2007/08 werden in diesem Blockteil die medizinischen Grundlagen der Ätiopathogenese, der Diagnostik und Differentialdiagnostik sowie Prinzipien und Möglichkeiten neurologischer Therapie dargestellt und diskutiert. Schwerpunktthemen für das kommende SS 2008 werden die folgenden zentral-neurologischen Krankheitsbilder sein: Morbus Parkinson (systemdegenerative Erkrankungen), Schlaganfall, Encephalomyelitis disseminata (Multiple Sklerose), cerebrale Tumore, Epilepsien, dementielle Krankheitsbilder unterschiedlicher Genese, Schädel-Hirn-Traumata. Weiterhin werden Wertigkeit und Aussagekraft klinisch-neurologischer Informationen und Untersuchungsergebnisse für die Planung und Durchführung neuropsychologischer Untersuchungen bei speziellen zentral-neurologischen Krankheitsbildern dargestellt.

Empfohlene Lektüre

- Münte, T.F. & Herrmann, M. (2009). Klinische Neurologie. In: Sturm, W., Herrmann, M. & Münte, T.F. (Eds.), *Lehrbuch der Klinischen Neuropsychologie - Grundlagen, Methoden, Diagnostik, Therapie*. (2. und überarbeitete Aufl.). Heidelberg: Spektrum-Verlag. pp. 131 - 154.
- Poeck, K. & Hacke, W. (2001). *Neurologie* (11. Auflage). Berlin: Springer-Verlag
- Masuhr, K. F. & Neumann, M. (1998). *Neurologie* (Duale Reihe) (4. Auflage). Stuttgart: Hippokrates-Verlag

VAK	11-016-H-4621
Veranstalter/in	Fehr, Thorsten
Titel	Projekt Neuropsychologie: Planung und Durchführung von Untersuchungen zur exekutiven und emotionalen Informationsverarbeitung mittels EEG und fMRI
	S 2 SWS Mo von 12:00 - 14:00, COG 2030
URL	

Voraussetzungen:

Eingetragene Teilnahme am Projekt Neuropsychologie; Teilnahme an der Projektvorbereitung; Schwerpunktwahl Neuropsychologie und in **STUD.IP** als TeilnehmerIn eingetragen und akzeptiert

Inhalte und Ziele

Werden mit den ProjektteilnehmerInnen diskutiert und zu gegebener Zeit bekannt gemacht.

Empfohlene Lektüre

VAK	11-016-H-4622
Veranstalter/in	Ebke, Markus (LB); Herrmann, Manfred
Titel	Klinische Neurologie - Unterricht am Krankenbett Gruppe A (Nur für Projektteilnehmer des Projektes 6 Neuropsychologie)
	P 2 SWS Termine s. Informationen in STUD.IP , Do 17-20 Uhr, ZKH Bremen-Mitte, Stroke Unit, 6.Stock
URL	

Vorraussetzungen:

Eingetragene Teilnahme am Projekt Neuropsychologie; Teilnahme an der Projektvorbereitung; Schwerpunktwahl Neuropsychologie und in **STUD.IP** als TeilnehmerIn eingetragen und akzeptiert

Inhalte und Ziele

Dieses Seminar wird als klinische Lehrvisite an der Neurologischen Klinik des Zentralkrankenhauses Bremen-Mitte (Stroke Unit) durchgeführt und primär die Anamnese, Untersuchung und Vorstellung von Patienten mit den im Projektteil „Klinisch-neurologische Grundlagen der Neuropsychologie“ (s.o.) genannten zentralnervösen Krankheitsbildern zum Gegenstand haben. Für jede Veranstaltung wird von den TeilnehmerInnen ein Protokoll erstellt, welches diskutiert und korrigiert ins Netz gestellt werden wird.

Infolge der besonderen Rahmenbedingungen (Unterricht am Patientenbett / Patientenvorstellung) ist die Teilnehmerzahl an diesen Veranstaltungen begrenzt. Es werden nur Studierende zugelassen, die am Projekt Neuropsychologie teilnehmen, an der Projektvorbereitung im SS 09 und im ersten Block „Klinisch-neurologische Grundlagen der Neuropsychologie, Teil A“, im WS 2009/10 teilgenommen und sich in die entsprechenden Teilnahmelisten eingeschrieben hatten. Treffpunkt Chefarztsekretariat Neurologie ZKH Bremen Mitte, Stroke Unit, 6. Stock, sowie gesonderte Seminarveranstaltungen

VAK	11-016-H-4623
Veranstalter/in	Spranger, Matthias (PD); Herrmann, Manfred
Titel	Klinische Neurologie - Unterricht am Krankenbett Gruppe B (Nur für Projektteilnehmer des Projektes 6 Neuropsychologie)
	P 2 SWS Termine s. Informationen in STUD.IP , Do 17-20 Uhr, Rehabilitationsklinik Friedehorst; Chefarztsekretariat
URL	

Vorraussetzungen:

Eingetragene Teilnahme am Projekt Neuropsychologie; Teilnahme an der Projektvorbereitung; Schwerpunktwahl Neuropsychologie und in **STUD.IP** als TeilnehmerIn eingetragen und akzeptiert

Inhalte und Ziele

Dieses Seminar wird als klinische Lehrvisite an der Neurologischen Klinik des Rehabilitationskrankenhauses Friedehorst durchgeführt und primär die Anamnese, Untersuchung und Vorstellung von Patienten mit den im Projektteil „Klinisch-neurologische Grundlagen der Neuropsychologie“ (s.o.)

genannten zentralnervösen Krankheitsbildern zum Gegenstand haben. Für jede Veranstaltung wird von den TeilnehmerInnen ein Protokoll erstellt, welches diskutiert und korrigiert ins Netz gestellt werden wird.

Infolge der besonderen Rahmenbedingungen (Unterricht am Patientenbett / Patientenvorstellung) ist die Teilnehmerzahl an diesen Veranstaltungen begrenzt. Es werden nur Studierende zugelassen, die am Projekt Neuropsychologie teilnehmen, an der Projektvorbereitung im SS 09 und im ersten Block „Klinisch-neurologische Grundlagen der Neuropsychologie, Teil A „ im WS 2009/10 teilgenommen und sich in die entsprechenden Teilnahmelisten eingeschrieben hatten. Treffpunkt Chefarztsekretariat Neurologie, [Neurologisches Rehabilitationszentrum für Kinder, Jugendliche und jüngere Erwachsene](#) Friedehorst sowie gesonderte Seminarveranstaltungen

Lehrveranstaltungen im Masterprogramm „Master of Neuroscience (M.Sc.)“

VAK	02-M18-404-1
Veranstalter/in	Herrmann, Manfred
Titel	Clinical Neuropsychology [M.Sc] The Lesson will be held in Cognium, Room 1030.
	V 4 SWS Blockveranstaltung vom 11.01.10 - 28.01.10 von 10:00 - 12:00 COG 1030
URL	

VAK	02-M18-404-2
Veranstalter/in	Herrmann, Manfred
Titel	Clinical Neurology [M.Sc] The Lesson will be held in Cognium, Room 1030.
	S 1 SWS Mo n.V.,
URL	

Prerequisites:

Students registered and enrolled in the M.Sc. study program „Master of Neuroscience“

Aims and Topics:

The lecture will introduce into basic topics of clinical neurosciences. It aims at (a) identifying neuropsychological and neurological sequelae of disorders of the central nervous system (CNS), (b) getting a sketchy impression in how to treat these disorders, and (c) learning how pathological brain conditions might serve as a model for normal (cognitive) brain function.

Recommended references:

- Gazzaniga, M.S., Ivry, R., & Mangun, G.R. (Eds.) (2002). *Cognitive Neuroscience: The Biology of the Mind*. 2nd ed. New York: Norton. Jeannerod, M.
- Kolb, B. & Wishaw, I. Q. (2003). *Fundamentals of Human Neuropsychology*. 5th ed., New York: W. H. Freeman & Co.
- Ropper, A.H. & Brown, R.H. (2005) *Adams and Victor's Principles of Neurology*. Part 1 New York: McGraw Hill Book. Co.,
- Sturm,W., Herrmann,M. & Münte,T.F. (2008, in press). *Lehrbuch der Klinischen Neuropsychologie - Grundlagen, Methoden, Diagnostik, Therapie*. (2. und überarbeitete Aufl.) Heidelberg: Spektrum Verlag. (German)
- Gauggel,S. & Herrmann,M. (2008). *Handbuch der Neuro- und Biopsychologie*. Göttingen: Hogrefe Verlag (German)

Lehrveranstaltungen Psychologie, B.Sc.

Modul 13: Klinische Neuropsychologie (15 CP) (Modulverantwortl.: M. Herrmann)

11-58-5- M13-01	Vorlesung Klinische Neuropsychologie V 2 SWS Mo, 10-12; COG 2030 alle TN im Wahlpflichtfach Modul 13	Herrmann, Manfred
11-58-5- M13-02	Ausgewählte neuropsychologische Störungen I S 2 SWS Mi, 12-14; COG1030 TN im Wahlpflichtfach Modul 13	Galashan, Daniela
11-58-5- M13-03	Ausgewählte neuropsychologische Störungen II S 2 SWS Mi, 14-16; COG1030 TN im Wahlpflichtfach Modul 13	Galashan, Daniela
11-58-5- M13-04	Ausgewählte neuropsychologische Domänen und Störungsbildung I: Neurologische Grundlagen von Erkrankungen des Gehirns S 2 SWS Mo, 8-10; COG2030; Beginn 26.10.09 TN im Wahlpflichtfach Modul 13	Herrmann, Manfred
11-58-5- M13-05	Ausgewählte neuropsychologische Domänen und Störungsbildung I: Neurologische Grundlagen von Erkrankungen des Gehirns S 2 SWS n. V. TN im Wahlpflichtfach Modul 13	N.N.
11-58-5- M13-06	Ausgewählte neuropsychologische Domänen und Störungsbildung II: Neuropsychologisch-diagnostische Grundlagen von Erkrankungen des Gehirns S 2 SWS Mi, 12-14; COG2030 TN im Wahlpflichtfach Modul 13	Korsch, Margarethe
11-58-5- M13-07	Ausgewählte neuropsychologische Domänen und Störungsbildung II: Neuropsychologisch-diagnostische Grundlagen von Erkrankungen des Gehirns S 2 SWS Mi, 14-16; COG2030 TN im Wahlpflichtfach Modul 13	Korsch, Margarethe
11-58-5- M13-08	Neurologische Grundlagen und klinisch-neuropsychologische Anwendungen und Arbeitsfelder KO 2 SWS Mi, 16-18; COG2030 Kolloquium, 30 TN im Wahlpflichtfach Modul 13	N.N.
11-58-5- M13-09	Neurologische Grundlagen und klinisch-neuropsychologische Anwendungen und Arbeitsfelder KO 2 SWS Mi, 16-18; COG2030 Kolloquium, 30 TN im Wahlpflichtfach Modul 13	N.N.
11-58-5- M13-10	Neurologische Grundlagen und klinisch-neuropsychologische Anwendungen und Arbeitsfelder KO 2 SWS Mi, 16-18; COG2030 Kolloquium, 30 TN im Wahlpflichtfach Modul 13	N.N.