



Neuropsychologie psychischer Störungen (Klinische Psychologie - Schwerpunkt)



Prof. Dr. Steffen Moritz
(Universität Hamburg)

Termin 24.10.2008



Allgemeines

- Anrede?
- Teilnehmerliste
- Teilnahmevoraussetzungen
- Kurzvorstellung
- 2 SWS Fr. 10.15-11.45 Uhr
- Terminverschiebungen möglich
- Scheinerwerb? (Hausarbeit)
- Anwesenheitspflicht, > 2x unentschuldigtes fehlen = Platzverfall
- Folien werden hinterlegt oder zugesendet
- Überblick über Seminarfahrplan



schriftliche Anmeldungen

1	5686753	Brandtstaedter	Nina
2	5703348	Brixel	Martina
3	5846955	Carrillo Aravena	Stefany
4	5774857	Elz	Anja
5	5756956	Giesemann	Carmen
6	5712746	Guczka	Sascha
7	5072326	Kästner	Sarah
8	5480276	Koschinsky	Sabrina
9	5851932	Lazreg	Miriam
10	5886973	Matern	Liliya
11	5640958	Möller	Katja
12	5770827	Sass	Julia
13	5851940	Schmitz	Michael
14	4905146	Schulte	Claudia
15	5686834	Thordsen-Sörensen	Imke
16	5980228	Zill	Jördis Maria



Warteliste

Warteliste			
Nr.	Matrikelnr.	Name	Vorname
1	5853137	Uhlemann	Yvonne
2	5851967	Rosch	Ingeborg
3	5480543	Dettmann	Susanne
4	5537731	Odening	Diana
5	5853544	Ockert	Frank
6	5853471	Müller	Karolina
7	5898904	Bangoyan	Lusine
8	5676766	Kretschmer	Johanna
9	5847099	Düwer	Alischa
10	5809855	Schubert	Jonathan
11	5579442	Bauer	Diana
12	5692583	Hoch	Michaela
13	5958133	Wilutzki	Donata
14	5541860	Träger	Luise
15	5714218	Zimmermann	Anne
16	5741169	Klein	Jan-Philipp
17	5370292	Riedel	Benjamin
18	5827187	Pieper	Christine
19	5692788	Lange	Alexander
20	5686710	Gerwin	Christina



Seminarinhalte

- Neuropsychologische Standarddiagnostik in der Psychiatrie
- Forschungsergebnisse ausgewählter Krankheitsbilder: Schizophrenie, Zwang, Depression, PTBS, Demenz (kurz)
- neuropsychologische (kognitive) & allg. experimentalpsychologische Theorien zur Entstehung psychischer Erkrankungen
- Wirkung psychotroper Substanzen
- Fallbeispiele/Patientenvorstellungen



Seminarfahrplan I

- **Neuropsychologische Diagnostik in der Psychiatrie** – Definition - Sinn & Zweck, Grenzen - Unterschiede zur Neurologie - Diagnosesysteme – wichtige Krankheitsbilder –Moderatoren (Medikation etc.) – Brauchen wir neuropsychologische Verfahren? - praktische Testdemonstration & kritische Diskussion – Neuronale Korrelate neuropsychologischer Störung (**ca. 3 Einheiten**)
- **Neuropsychologie der Schizophrenie allgemein**
Begriffsbestimmung – Patientenvorstellung/Video – Historie – Psychopathologie – heutige Diagnoseleitlinien – Forschungsdesigns – neurokognitive Befunde allgemein – 3-Faktorenmodell der Schizophrenie & Korrelate – Verlauf der Schizophrenie (**2 Einheiten**)
- **Neuropsychologie des Wahns**
Was ist Wahn?, Problematik des Wahnbegriffes, frühe Annahmen: Freud (latente Homosexualität?), Adler; Maher (Rationalisierung neurokognitiver Defizite?), Bentall/Kinderman (Attribution?), Bentall (geringes implizites Selbstbewusstsein?), Garety (*jumping to conclusions*/"Kurzschlussdenken?"), Moritz (liberal acceptance, Metakognition?), Frith (Störung der Theory of Mind 1. & 2. Ordnung?) (**2-3 Einheiten**)
- **Neuropsychologie der formalen Denkstörung**
Was sind formale Denkstörungen? (Subgruppen), Messprobleme, Maher/Spitzer/Moritz (Hyper-Priming?), Cohen/Silverman (Kontextverarbeitung) (**1 Einheit**)
- **Neuropsychologische Rehabilitation in der Psychiatrie**
CogPack und Metakognitives Training (**1-2 Einheiten**)
- **Neuropsychologie der Zwangsstörung**
Was ist Zwang? (Subgruppen), Patientenvorstellung, Differentialdiagnostik, Messmethoden (Y-BOCS etc.), gestörte Gedächtnisfunktionen als Ursache von Kontrollzwang?, Metagedächtnisstörung als Ursache von Zwang allgemein?, assoziationspsychologische Methode zur Reduktion von Zwangsgedanken (Moritz) (**1-2 Einheiten**)



Seminarfahrplan II

- **Neuropsychologie der Depression**
Patientenvorstellung – Diagnosekriterien – Differentialdiagnostik - Befunde allgemein – Gedächtnisbias/Aufmerksamkeitsbias – stimmungskongruente Fehlerinnerung bei Depression
- **Neuropsychologie der Post-Traumatischen Belastungsstörung**
Patientenvorstellung/Video – Diagnosekriterien - neuropsychologische und hirnmorphologische Befunde allgemein – Vorstellung ausgewählter Studien (v.a. Auswirkungen weiblicher Genitalverstümmelung und PTSD; Materialspezifität von Gedächtnisstörung bei PTSD)



Neuronale Korrelate

Navigation durch das Gehirn mit Hilfe von *MR/cro*

Demonstration...



Lernziele

- Kenntnis der wesentlichen Methoden der klinischen Neuropsychologie, speziell Psychiatrie
- Hirnorganische Korrelate neuropsychologischer Defizite
- Einblick in gegenwärtige Forschungstrends bei Schizophrenie, Zwang, Depression und PTBS/PTSD
- Kennenlernen wichtiger psychopathologischer Diagnoseinstrumente (PANSS, Y-BOCS, HDRS, BDI, PDS)
- Eine teilweise Überlappung mit den Inhalten klinischer Seminare, Vorlesung Neuropsychologie von Sebastian Bodenbug sowie Brigitte Röder unvermeidlich!



Was sind neuropsychologische Defizite?

- Goldenberg (1998): „Die klinische Neuropsychologie befasst sich mit Diagnose und Therapie der Folgen, die Hirnschädigungen auf Intellekt und Psyche des Menschen haben.“
- Lautenbacher & Gauggel (2003): „Die Effekte makrostruktureller Schädigungen des Gehirns (...) auf Kognition, Motivation, Emotion und Verhalten zu erfassen, ist Tradition der Neuropsychologie.“
- Sturm & Hartje (1997): „Die Neuropsychologie ist eine wissenschaftliche Disziplin, die sich mit den zentralnervösen Grundlagen des menschlichen Verhalten und Empfindens beschäftigt.“
- Moritz (2005): „Unter kognitiven oder neuropsychologischen Störungen versteht man Dysfunktionen des Verhaltens und Erlebens infolge erworbener oder angeborener zentralnervöser Störungen..., wobei Sprachstörungen und perzeptuelle Störungen üblicherweise von den Grenzdisziplinen der Aphasie- und Perzeptionsforschung behandelt werden.“



Aspekte der Neuropsychologie

Steuerung des Zentralnervensystems:

- höhere kortikale Leistungen (Kognition)
- Metakognition („Denken über das Denken“/Introspektion)
- Emotion? (Grenzgebiet Psychiatrie/klinische Psychologie)
- Motorik? (Grenzgebiet Neurologie)
- Sprache? (Grenzgebiet Aphasie)

enge (klinische) Definition: erworbene/angeborene Störungen

weite Definition: allgemeine Zusammenhänge ZNS - Peripherie