

(Stand: 27.03.2012)

**Studiengang Master Klinische Psychologie****2. Semester****BEREICH METHODIK UND DIAGNOSTIK****Modul Diagnostik und Begutachtung (KP: 3)**

- 115 111 S Neuropsychologische Diagnostik in der Kinder- und Jugendpsychiatrie *Wiebel, Suchan*  
(Beginn: s. Aushang, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: 05.04.2012)
- 115 112 S Entwicklungsdiagnostik *Schölmerich*  
Mo 08.00-10.00, GAFO 03/974  
(Beginn: 02.04.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )

**Modul Forschung und Evaluation I (KP: 6)**

- 115 122 S Klinische Diagnostik (Gruppe 1) *Pflug*  
Di 10.00-12.00, GAFO 02/373  
(Beginn: 03.04.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )
- 115 123 S Klinische Diagnostik (Gruppe 2) *Zlomuzica*  
Di 12.00-14.00, GAFO 04/425  
(Beginn: 03.04.2012, Anmeldung: , Vorbesprechung: )
- 115 125 S Forschungskolloquium Entwicklungspsychologie *Schölmerich, Leyendecker*  
Di 16.00-18.00, GAFO 04/425  
(Beginn: , Anmeldung: , Vorbesprechung: )
- 115 126 S Forschungskolloquium Neuropsychologie *Suchan*  
Do 14.00-16.00, GAFO 05/609  
(Beginn: lt.Aushang, Anmeldung: , Vorbesprechung: )
- 115 135 S Forschungskolloquium Biopsychologie *Güntürkün*  
Mo 12.00-14.00, GAFO 05/425  
(Beginn: s. Aushang, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )
- 115 124 S Forschungskolloquium Kognitionspsychologie *Wolf*  
Di 16.00-18.00, GAFO 02/368  
(Diplom 6-8.FS, b, Beginn: 3.4.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung:)

**Modul Forschung und Evaluation II (KP: 15)**

- 115 131 S Projektseminar I *Margraf, Schneider*  
Mi 14.00-16.00, GAFO 03/974  
(Beginn: , Anmeldung: , Vorbesprechung: )

**BEREICH PATHOPSYCHOLOGIE UND KLINISCH-PSYCHOLOGISCHE INTERVENTION****Modul Ursachen und Behandlung psychischer Störungen (KP: 9)**

- 114 142 S Klinische Psychophysiologie *Adolph*  
Mi 10.00-12.00, GAFO 03/901  
(Beginn: , Anmeldung: , Vorbesprechung:)

- 114 143 S Ausgewählte psychische Störungen (Gruppe 2) *Zlomuzica*  
 Mo 12.00-14.00, GAFO 03/901  
 (Beginn: 13.04.2011, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )
- 114 144 S Experimentelle Psychopathologie *Rink*  
 (Beginn: Blockveranstaltung 12.5., 26.5., 30.6. 9 – 18  
 Uhr in GAFO 04/425, Anmeldung: , Vorbesprechung: )

**Modul Diagnostisch-therapeutisches Handeln (Teil 2) (KP: 9)**

- 115 221 S Diagnostisch-Therapeutisches Handeln: *von Brachel*  
 Klinisch-Psychologisches Hauptseminar II (Gruppe A)  
 Mo 10.00-12.00, GAFO 03/974 16.04.2012  
 Sa 10.00-19.00, GAFO 02/373 02.06.2012  
 Sa 10.00-19.00, GAFO 02/373 09.06.2012  
 Mo 10.00-12.00, GAFO 03/974 11.06.2012  
 (Beginn: 16.4.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung:  
 keine)
- 115 222 S Diagnostisch-Therapeutisches Handeln: *Hornstein*  
 Klinisch-Psychologisches Hauptseminar II (Gruppe B)  
 Mo 10.00-12.00, GAFO 03/901  
 (Beginn:, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: keine)

**Modul Methoden und Tätigkeitsfelder psychologischer Intervention (KP: 6)**

- 115 231 S Ressourcenorientierung in der Psychotherapie *Willutzki*  
 Di 08.00-10.00, GAFO 03/974  
 (Beginn: , Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )
- 115 232 S Theorie und Praxis der Kognitiven Therapie *Ülsmann*  
 (Beginn: Blockveranstaltung 15.6., 16.6., 17.6. 10 – 18  
 Uhr in GAFO 02/373, Anmeldung: VSPL , Vorbesprechung: )
- 115 233 S Psychologische/psychotherapeutische Tätigkeit in der *Tetzlaff*  
 Psychiatrie  
 Fr 14.00-17.00 am 11.5.,18.5.,22.5., 8.6., 15.6., 22.6.  
 in der LWL-Klinik in Dortmund  
 (Beginn: Di 24.4. 16 – 18 Uhr in GAFO 03/974 und Abschluss  
 Di 26.6. 16 – 18 Uhr in GAFO 03/974, Anmeldung: ,  
 Vorbesprechung:)

**Modul Psychiatrisch-neurologische Grundlagen (KP: 3)**

- 201 803 Grundlagen der Psychiatrie: Klinische und neurobiologische *Brüne, Edel,*  
 Aspekte psychopathologischer Syndrome *Hoffmann, Juckel,*  
 2st., Do 14.15-15-45, LWL-Universitätsklinikum Bochum *Norra, Roser, Wolf*

**BEREICH NEUROPSYCHOLOGISCHE REHABILITATION**

**Modul Rehabilitation neuropsychologischer Störungen (KP: 6)**

- 114 231 S Neuropsychologische Rehabilitation *Suchan*  
 Mo 14.00-16.00, GAFO 05/609  
 (Beginn: s.Homepage, Anmeldung: .VSPL, Vorbesprechung:  
 ./.)
- 115 321 S Angewandte neuropsychologische Rehabilitation *Suchan, Völzke*  
 (Beginn: lt.Aushang, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung:  
 04.04.12 )

---

**Modul Klinische Anwendung der kognitiven Neurowissenschaften (KP: 6)**

- 114 241 S Neuropsychologische Veränderungen bei neurologischen Erkrankungen *Rustemeier, Rüther*  
 Di 14.00-16.00, GAFO 05/609  
 (Beginn: 10.04.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )
- 114 242 S Veränderungen der Verhaltenssteuerung bei Patienten mit neurologischen Erkrankungen *Bellebaum*  
 Di 14.00-16.00, GAFO 02/368  
 (Beginn: , Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung:)
- 114 243 S Neuropsychologische Veränderungen bei neuropsychiatrischen Störungen *Thoma*  
 Do 10.00-12.00, GAFO 03/974  
 (Beginn: 12.04.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )
- 114 244 S Neuropsychologische Veränderungen bei Alkoholismus *Uekermann*  
 (Beginn: , Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: 05.04.2012, 17 Uhr, GAFO 05/609)

**Modul Fundamente der Kognitiven Neurowissenschaft II (KP: 6)**

- 115 311 V Klinische Neuropsychologie II *Suchan*  
 Mi 10.00-12.00, GAFO 02/364  
 (Beginn: s.Homepage, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: ./.)

**BEREICH PRÄVENTION UND BERATUNG**
**Modul Gesundheitspsychologie 2: Anwendung (KP: 3)**

- 115 431 S Gesundheitspsychologie 2: Anwendung *Bierhoff*  
 Do 14.00-16.00, GAFO 04/271  
 (Beginn: 12.04.2012, Anmeldung: online (s. Aushang), Vorbesprechung: )

**Modul Klinische Kinder- und Jugendpsychologie (KP: 6)**

- 115 441 S Klinische Kinder- und Jugendpsychologie - Grundlagen *Mohr*  
 Do 12.00-14.00, GAFO 03/974  
 (Beginn: 05.04.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )
- 115 442 S Klinische Kinder und Jugendpsychologie Vertiefung *Popp*  
 Mo 16.00-18.00, GAFO 04/425  
 (Beginn: 02.04.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )

**ERGÄNZENDES LEHRANGEBOT**

- 114 892 S Spatial navigation and memory *Yoshida*  
 Do 10.00-12.00, GA 04/187  
 (Beginn: , Anmeldung: , Vorbesprechung:)
- 114 893 S Psychopharmakologie *Thoma*  
 (Beginn: , Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: 12.04.12)
- 114 894 S Psychologie und Religion – Probleme psychologischer Urteilsbildung *Meier*  
 Fr 10.00-12.00, GAFO 04/255  
 (Beginn: , Anmeldung: bis zum 27. April 2012 an Friedhelm.Meier@RUB.de, Vorbesprechung: )

- 
- 114 992 S Seminar Memory function: novel behavioral, molecular and imaging techniques *Sauvage*  
(Beginn: GA 04/042, Anmeldung: , Vorbesprechung: )
- 114 993 S Lab Course: Neural substrates of Memory function *Sauvage*  
(Beginn: , Anmeldung: , Vorbesprechung: )

#### 4. Semester

##### BEREICH METHODIK UND DIAGNOSTIK

###### Modul Forschung und Evaluation II (KP: 15)

- 115 132 S Projektseminar III *Margraf, Schneider*  
Mi 14.00-16.00, GAFO 02/373  
(Beginn: , Anmeldung: , Vorbesprechung: )
- 115 133 S Risiko und Resilience: Entwicklungspsychologische Forschung *Leyendecker*  
Di 12.00-14.00, GAFO 02/368  
(Beginn: 03.04.2012, Anmeldung: , Vorbesprechung: )
- 115 991 S Projektseminar *Collatz*  
(Beginn: 11.04.2012, Anmeldung: Collatz, Vorbesprechung: )

##### BEREICH NEUROPSYCHOLOGISCHE REHABILITATION

###### Modul Klinische Anwendung der kognitiven Neurowissenschaften (KP: 6)

- 114 241 S Neuropsychologische Veränderungen bei neurologischen Erkrankungen *Rustemeier, Rüther*  
Di 14.00-16.00, GAFO 05/609  
(Beginn: 10.04.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )
- 114 242 S Veränderungen der Verhaltenssteuerung bei Patienten mit neurologischen Erkrankungen *Bellebaum*  
Di 14.00-16.00, GAFO 02/368  
(Beginn: , Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung:)
- 114 243 S Neuropsychologische Veränderungen bei neuropsychiatrischen Störungen *Thoma*  
Do 10.00-12.00, GAFO 03/974  
(Beginn: 12.04.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )
- 114 244 S Neuropsychologische Veränderungen bei Alkoholismus *Uekermann*  
(Beginn: , Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: 05.04.2012, 17 Uhr, GAFO 05/609)

#### Studiengang Master Klinische Psychologie

#### 2. Semester

##### BEREICH METHODIK UND DIAGNOSTIK

###### Modul Diagnostik und Begutachtung (KP: 3)

- 115 111 S Neuropsychologische Diagnostik in der Kinder- und Jugendpsychiatrie *Wiebel, Suchan*  
(Beginn: s. Aushang, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: 05.04.2012)

**Kommentar:**

Weitere Informationen Homepage <http://www.ruhr-uni-bochum.de/neuropsych/>

Vorbesprechungstermin : 05.04.2012, 18 Uhr, GAFO 05/619

115 112 S Entwicklungsdiagnostik

*Schölmerich*

Mo 08.00-10.00, GAFO 03/974

(Beginn: 02.04.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )

**Voraussetzungen:**

Erfolgreicher Besuch der Veranstaltung "Entwicklungstests" und / oder dem Modul "Diagnostik" aus dem Bachelor Psychologie. Kenntnisse der wesentlichen Entwicklungsdiagnostischen Verfahren.

**Kommentar:**

Diese Veranstaltung ist fallorientiert. Anhand von Fällen aus der Entwicklungsdiagnostik wird die Auswahl von Verfahren nach Problematik, die Durchführung, Auswertung und Befundung behandelt. Vorausgesetzt werden Kenntnisse im Bereich Entwicklungstests sowohl aus dem Bereich der klinischen Anwendung als auch im Kontext von Beratungsstellen. Auch die Kommunikation mit Auftraggebern, Eltern, Lehrern und Kindern hinsichtlich der Befunde wird thematisiert. Ein schriftlicher Befundbericht, ggf. mit Interventionsvorschlag, ist Bestandteil der Veranstaltung. Die Bewertung der Leistung erfolgt anhand der Präsentation der Fälle und der Dokumentation der Befunde. Aufgrund der Arbeit mit Fällen aus der Praxis ist zeitliche Flexibilität erforderlich.

**Literatur:**

Wird im Seminar bereitgestellt

**Modul Forschung und Evaluation I (KP: 6)**

115 122 S Klinische Diagnostik (Gruppe 1)

*Pflug*

Di 10.00-12.00, GAFO 02/373

(Beginn: 03.04.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )

**Kommentar:**

In diesem Seminar werden grundlegende Verfahren der klinischen Diagnostik, insbesondere klinische Diagnoseinstrumente zur Erfassung psychischer Störungen des Kindes- und Jugendalters, erarbeitet. Einen Schwerpunkt bildet dabei die selbstständige Durchführung eines strukturierten Interviews (Kinder-DIPS). Das Seminar richtet sich an Master-Studierende "Klinische Psychologie". Die Anmeldung zum Seminar erfolgt über VSPL.

**Literatur:**

Literatur wird in der ersten Sitzung bekannt gegeben.

115 123 S Klinische Diagnostik (Gruppe 2)

*Zlomuzica*

Di 12.00-14.00, GAFO 04/425

(Beginn: 03.04.2012, Anmeldung: , Vorbesprechung: )

**Kommentar:**

In diesem Seminar werden grundlegende Verfahren der klinischen Diagnostik, insbesondere klinische Diagnoseinstrumente zur Erfassung psychischer Störungen des Erwachsenenalters, erarbeitet. Einen Schwerpunkt bildet dabei die selbstständige Durchführung eines strukturierten Interviews (DIPS). Das Seminar richtet sich an Master-Studierende "Klinische Psychologie". Die Anmeldung zum Seminar erfolgt über VSPL.

**Literatur:**

Literatur wird in der ersten Sitzung bekannt gegeben.

115 125 S Forschungskolloquium Entwicklungspsychologie

Di 16.00-18.00, GAFO 04/425

(Beginn: , Anmeldung: , Vorbesprechung: )

*Schölmerich,  
Leyendecker*

**Empfohlenes Semester:** 6

**Voraussetzungen:**

Diese Veranstaltung ist für fortgeschrittene Studierende konzipiert.

**Kommentar:**

In dieser Veranstaltung werden laufende Forschungsarbeiten aus den Bereichen der Entwicklungs-, Motivations- und Emotionspsychologie vorgestellt und diskutiert. Außerdem werden auswärtige Wissenschaftler/-innen zu Vorträgen aus den angesprochenen Bereichen eingeladen.

Den Beginn erfragen Sie bitte im Sekretariat Entwicklungspsychologie.

115 126 S Forschungskolloquium Neuropsychologie

Do 14.00-16.00, GAFO 05/609

(Beginn: lt.Aushang, Anmeldung: , Vorbesprechung: )

*Suchan*

**Empfohlenes Semester:** 6

**Kommentar:**

Vorstellung laufender Forschungsarbeiten, sowie Vorträge v. Gastdozenten zu klinisch-neuropsychologischen Themen.

Ein Zeitplan mit Information über Themen und Referenten wird zu Beginn des Semesters per Aushang bekannt gegeben.

115 135 S Forschungskolloquium Biopsychologie

Mo 12.00-14.00, GAFO 05/425

(Beginn: s. Aushang, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )

*Güntürkün*

**Empfohlenes Semester:** 6

**Voraussetzungen:**

Obwohl diese Veranstaltung offiziell auch für den M.Sc. Klinische Psychologie aufgeführt wird, sind die Inhalte definitiv nicht klinisch-psychologisch.

**Kommentar:**

In dieser Veranstaltung werden Mitarbeiter und Diplomanden der Abteilung Biopsychologie ihre laufenden Forschungsarbeiten darlegen und diskutieren. Außerdem werden eine Reihe von auswärtigen Wissenschaftlern eingeladen, die Vorträge zu verschiedenen Aspekten der Biopsychologie halten werden.

Der Kolloquiumsplan wird am schwarzen Brett der Abt. Biopsychologie ausgehängt bzw. kann auch über die Homepage der Biopsychologie <http://www.bio.psy.ruhr-uni-bochum.de> eingesehen werden.

115 124 S Forschungskolloquium Kognitionspsychologie *Wolf*  
 Di 16.00-18.00, GAFO 02/368  
 (Diplom 6-8.FS, b, Beginn: 3.4.2012, Anmeldung: VSPL,  
 Vorbesprechung:)

**Kommentar:**

Im Rahmen des Forschungskolloquiums werden aktuelle Ergebnisse der Forschung zu Themen der Kognitionspsychologie und Psychoneuroendokrinologie vorgestellt, welche für klinische Fragestellungen von Relevanz sind. Es finden neben Vorträgen von auswärtigen Gästen Präsentationen von Diplomanden, Doktoranden und Postdoktoranden der Arbeitseinheit statt.

**Modul Forschung und Evaluation II (KP: 15)**

115 131 S Projektseminar I *Margraf, Schneider*  
 Mi 14.00-16.00, GAFO 03/974  
 (Beginn: , Anmeldung: , Vorbesprechung: )

**Empfohlenes Semester: 6****Kommentar:**

Ziel der Veranstaltung ist die Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten in Hinblick auf die Planung, Durchführung und Auswertung von Forschungsprojekten sowie die Erstellung einer Masterarbeit.

In den thematisch organisierten Projektgruppen werden Problemstellungen diskutiert, relevante wissenschaftliche Literatur erarbeitet und konkrete Themen für Masterarbeiten entwickelt sowie kontinuierlich begleitet. Die Studierenden

werden in laufende Forschungsprojekte der jeweiligen Arbeitseinheit eingebunden: sie werden in spezifische

Forschungsmethoden eingearbeitet und nehmen aktiv an der Durchführung von Forschungsarbeiten teil (z.B.

Screenings, psychologische Befragungen, Experimente, Verhaltensbeobachtungen).

Am Ende des Wintersemesters 2011/12 werden die thematischen Arbeitsgruppen in einer Veranstaltung vorgestellt. Ab SS werden Angebote gemacht werden von C. Mohr, B.

Leyendecker/A. Schölmerich, E.Rohmann, S. Schneider, T. Teismann, P. Thoma, U. Willutzki, O. Wolf, A. Zlomzica, N. Zmyi/S. Seehagen

---

**Modul Ursachen und Behandlung psychischer Störungen (KP: 9)**

114 142 S Klinische Psychophysiologie

*Adolph*

Mi 10.00-12.00, GAFO 03/901

(Beginn: , Anmeldung: , Vorbesprechung:)

**Kommentar:**

Psychische Störungen bringen fast immer auch körperliche Veränderungen mit sich (z.B. Atmung, Blutdruck, Hautleitfähigkeit, etc.). Beispiele hierfür sind Hyperventilation bei Panikstörung oder verstärktes Schwitzen bei sozialer Phobie. Diese körperlichen Veränderungen können mit Hilfe von psychophysiologischen Methoden gemessen werden und bieten wertvolle Einblicke in Mechanismen z.B. zur Aufrechterhaltung der Störung. In diesem Seminar soll es darum gehen einen Einblick in ausgewählte Bereiche der klinisch-psychophysiologischen Forschung zu bekommen. Die Veranstaltung soll hierbei sowohl einen theoretischen als auch einen praktischen Einblick in das Thema liefern. Es ist daher vorgesehen, die besprochenen Inhalte auch praktisch in dem von der Abteilung betriebenen psychophysiologischen Labors selbst auszuprobieren. Das Seminar eignet sich daher sehr gut zur Vorbereitung auf Masterarbeiten im klinisch-psycho(physio)logischen Bereich.

114 143 S Ausgewählte psychische Störungen (Gruppe 2)

*Zlomuzica*

Mo 12.00-14.00, GAFO 03/901

(Beginn: 13.04.2011, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )

**Kommentar:**

Die Schizophrenie ist eine chronische Hirnerkrankung die bei den Betroffenen und ihren Angehörigen hohen Leidensdruck verursacht und einer umfassenden interdisziplinären Therapie bedarf. Die Prävalenz für Schizophrenie liegt bei ca. 1% weltweit, wobei Verlauf und Prognose sehr variabel sind. Die Schizophrenie wurde als eine charakteristische Störung des Denkens, der Stimmung oder des Verhaltens definiert, das klinische Bild bzw. die Symptomatik ist jedoch von Patient zu Patient sehr verschieden. Obwohl die Ursache der Schizophrenie bis jetzt noch nicht festgestellt wurde, deuten die aktuellen ätiologischen Modelle darauf hin, dass genetische Prädispositionen, veränderte Gehirnfunktionen sowie psychosoziale Faktoren bei der Krankheitsentstehung zusammenwirken. In diesem Kurs soll den Studierenden ein umfassender Überblick über den aktuellen Forschungsstand zur Ätiologie, Symptomatik und Therapie von schizophrenen Erkrankungen vermittelt werden.

114 144 S Experimentelle Psychopathologie

*Rink*

(Beginn: Blockveranstaltung 12.5., 26.5., 30.6. 9 – 18

Uhr in GAFO 04/425, Anmeldung: , Vorbesprechung: )



**Kommentar:**

Die Experimentelle Psychopathologie verwendet experimentelle Methoden, um Prozesse der Informationsverarbeitung bei verschiedensten klinischen Störungen zu untersuchen. Zu den untersuchten Prozessen gehören u.a. Aufmerksamkeit, Gedächtnis, Interpretation, und automatische Verhaltenstendenzen; zu den untersuchten Störungen gehören u.a. Angst- und Ess-Störungen, Depressionen, und Suchterkrankungen. Jede dieser Störungen zeigt charakteristische Verzerrungen von kognitiven Prozessen, beispielsweise ist die Aufmerksamkeit von Angstpatienten stark auf die gefürchteten Reize gerichtet, und die Erinnerungen von Depressiven sind negativ verzerrt. Neuere Studien zeigen, dass diese kognitiven Verzerrungen nicht nur Symptome der Störungen sind, sondern auch kausal zu ihrer Entstehung und Aufrechterhaltung beitragen. Deshalb werden seit kurzem auch therapeutische Verfahren entwickelt, um kognitive Verzerrungen zum Wohle der Patienten aktiv umzutrainieren.

In diesem Seminar wird zunächst ein Überblick über die wichtigsten kognitiven Verzerrungen bei verschiedenen klinischen Störungen gegeben. Hierbei werden auch die experimentellen Paradigmen behandelt, welche zur Erforschung der Verzerrungen benutzt werden. Schließlich werden wir auf neue therapeutische Verfahren eingehen, mit welchen kognitive Verzerrungen umtrainiert werden können.

**Modul Diagnostisch-therapeutisches Handeln (Teil 2) (KP: 9)**

115 221 S Diagnostisch-Therapeutisches Handeln:

*von Brachel*

Klinisch-Psychologisches Hauptseminar II (Gruppe A)

Mo 10.00-12.00, GAFO 03/974 16.04.2012

Sa 10.00-19.00, GAFO 02/373 02.06.2012

Sa 10.00-19.00, GAFO 02/373 09.06.2012

Mo 10.00-12.00, GAFO 03/974 11.06.2012

(Beginn: 16.4.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: keine)

**Voraussetzungen:**

Diagnostisch-Therapeutisches Handeln: Klinisch-Psychologisches Hauptseminar I

**Kommentar:**

In diesem Seminar werden fallorientiert Grundlagen, Prinzipien und Anwendungen klinischer Störungs- und Änderungsmodelle vermittelt.

Das Seminar findet als Blockveranstaltung statt. Es findet jeweils ein Termin am Montag den 16.4.2012 und am Montag den 11.06.2012 von 10 bis 12 Uhr statt, sowie jeweils ein Blocktermin am 2.6.2012 von 10 bis 19 Uhr und am 9.6.2012 von 10 bis 19 Uhr

**Literatur:**

Die Literaturliste werden in der ersten Veranstaltung bekannt gegeben.

115 222 S Diagnostisch-Therapeutisches Handeln:

*Hornstein*

Klinisch-Psychologisches Hauptseminar II (Gruppe B)

Mo 10.00-12.00, GAFO 03/901

(Beginn:, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: keine)

**Voraussetzungen:**

Diagnostisch-Therapeutisches Handeln: Klinisch-Psychologisches Hauptseminar I

**Kommentar:**

Ziel des Seminars ist es, Grundlagen, Prinzipien und Anwendungen klinischer Störungstheorien, klinischer Diagnostik und therapeutische Interventionen praxisnah zu vermitteln.

**Literatur:**

Die Literaturliste und der Semesterplan werden in der ersten Veranstaltung bekannt gegeben.

**Modul Methoden und Tätigkeitsfelder psychologischer Intervention (KP: 6)**

115 231 S Ressourcenorientierung in der Psychotherapie *Willutzki*  
 Di 08.00-10.00, GAFO 03/974  
 (Beginn: , Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )

**Kommentar:**

Nach einer Klärung des Ressourcenbegriffs werden im Seminar Methoden zur Diagnostik von Ressourcen (Fragebögen, Interviewverfahren) vorgestellt. Ressourcenorientierte allgemeine und modulare Interventionsmethoden werden vorgestellt und gemeinsam erprobt.

115 232 S Theorie und Praxis der Kognitiven Therapie *Ülsmann*  
 (Beginn: Blockveranstaltung 15.6., 16.6., 17.6. 10 – 18 Uhr  
 in GAFO 02/373, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )

**Kommentar:**

Das Seminar soll einen Überblick über das therapeutische Vorgehen im Rahmen der Kognitiven Therapie (vor allem nach Beck und Ellis) bieten. Neben der Erarbeitung der Ätiologie- und Interventionstheorie dieser Ansätze, soll das praktische Üben der therapeutischen Techniken im Vordergrund der Veranstaltung stehen. In möglichst realitätsnahen Rollenspielen sollen Techniken zur Anamnese- und Befunderhebung, zur formalen Stunden- und Therapieplanung, sowie zu ausgewählten Standardmethoden der Verhaltenstherapie (u.a. Problemlösetraining) und Kognitiven Therapie (u.v.a. Verhaltensexperimente) geübt werden.

115 233 S Psychologische/psychotherapeutische Tätigkeit in der *Tetzlaff*  
 Psychiatrie  
 Fr 14.00-17.00 am 11.5.,18.5.,22.5., 8.6., 15.6., 22.6. in  
 der LWL-Klinik in Dortmund  
 (Beginn: Di 24.4. 16 – 18 Uhr in GAFO 03/974 und Abschluss Di  
 26.6. 16 – 18 Uhr in GAFO 03/974, Anmeldung: ,  
 Vorbesprechung:)

**Kommentar:**

Termine für Seminar und Vorbesprechung werden ausgehängt.

LWL-Klinik Dortmund  
 Marsbruchstraße 179  
 44287 Dortmund  
 Telefon: 02 31 / 45 03 - 3290

**Modul Psychiatrisch-neurologische Grundlagen (KP: 3)**

201 803 Grundlagen der Psychiatrie: Klinische und neurobiologische Aspekte psychopathologischer Syndrome  
2st., Do 14.15-15-45, LWL-Universitätsklinikum Bochum

*Briine, Edel, Hoffmann,  
Juckel, Norra, Roser,  
Wolf*

**BEREICH NEUROPSYCHOLOGISCHE REHABILITATION****Modul Rehabilitation neuropsychologischer Störungen (KP: 6)**

114 231 S Neuropsychologische Rehabilitation

*Suchan*

Mo 14.00-16.00, GAFO 05/609

(Beginn: s.Homepage, Anmeldung: .VSPL, Vorbesprechung: ./.)

**Voraussetzungen:**

Kenntnisse der Vorlesung Klinische Neuropsychologie I und II, sowie Neuropsychologische Diagnostik

**Kommentar:**

In diesem Seminar sollen Möglichkeiten und Grenzen kognitiver neuropsychologischer Rehabilitation am Beispiel verschiedener neuropsychologischer Störungsbilder wie z.B. Schlaganfall, Demenz oder Multiple Sklerose aufgezeigt werden. Es werden aktuelle Konzepte und Inhalte neuropsychologischer Therapien bei Gedächtnis- Aufmerksamkeitsdefiziten etc. dargestellt. Ebenso werden psychotherapeutische Möglichkeiten zur Bewältigung psychologischer Folgen bei neurologischen Erkrankungen aufgezeigt und diskutiert.

**Literatur:**

Eine Literatur ist zu Beginn des Seminars erhältlich

115 321 S Angewandte neuropsychologische Rehabilitation

*Suchan, Völzke*

(Beginn: lt.Aushang, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung:  
04.04.12 )

**Kommentar:**

Aktuelle Entwicklungen der neuropsychologischen Therapie nach Hirnschädigung (SHT, SAB etc.) werden exemplarisch (Fallbeispiele ggf. mit Patientenbeteiligung) hinsichtlich der Bereiche Aufmerksamkeit, Gedächtnis, Wahrnehmung und Exekutive vorgestellt und hinsichtlich der Effektivität und Anwendbarkeit evaluiert. Entsprechende Therapiematerialien werden präsentiert und praktisch erprobt.

Vorbesprechungstermin : 04.04.2012, 16 Uhr

**Literatur:**

Hartje, W. & Poeck, K.:Klinische Neuropsychologie. Stuttgart: Thieme, 2002

---

**Modul Klinische Anwendung der kognitiven Neurowissenschaften (KP: 6)**

- 114 241 S Neuropsychologische Veränderungen bei neurologischen Erkrankungen *Rustemeier, Rüther*  
 Di 14.00-16.00, GAFO 05/609  
 (Beginn: 10.04.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )

**Kommentar:**

Im Mittelpunkt des Seminars sollen die kognitiven Beeinträchtigungen bei verschiedenen neurologischen Erkrankungen (z.B. Parkinsonsche Erkrankung, Alzheimer Krankheit, Epilepsie etc.) stehen. Dabei soll ausgehend von den zerebralen Veränderungen das für jede Krankheit spezifische neuropsychologische Profil dargestellt und diskutiert werden. Die Darstellung des kognitiven Leistungsprofil soll die wichtigsten kognitiven Bereiche - Aufmerksamkeit, Gedächtnis, visuell-räumliche Leistungen und exekutive Funktionen- umfassen. Des Weiteren sollen Persönlichkeitsveränderungen als Folge von Hirnschädigungen erläutert werden.

**Literatur:**

Literaturliste wird am Anfang des Semesters bekannt gegeben.

- 114 242 S Veränderungen der Verhaltenssteuerung bei Patienten mit neurologischen Erkrankungen *Bellebaum*  
 Di 14.00-16.00, GAFO 02/368  
 (Beginn: , Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung:)

**Kommentar:**

Viele neurologische Erkrankungen wie Morbus Parkinson oder Chorea Huntington wirken sich auf die Funktionen des Belohnungssystems aus. Die daraus resultierenden Veränderungen der neuronalen Verarbeitung von Belohnungs- und Rückmeldereizen haben einen großen Einfluss auf die Verhaltensanpassung der Patienten. Im Rahmen dieses Seminars sollen für ausgewählte neurologische Erkrankungen die mit der Erkrankung einhergehenden Veränderungen der Verhaltenssteuerung dargestellt und diskutiert werden. Ergänzend werden auch Studien mit funktioneller Bildgebung an Gesunden sowie mit Patienten, die Läsionen in umschriebenen Arealen des Belohnungssystems aufweisen, vorgestellt, um die Funktionen einzelner Areale des Belohnungssystems genauer zu behandeln.

**Literatur:**

Die Literatur wird in der ersten Seminarsitzung bekannt gegeben.

- 114 243 S Neuropsychologische Veränderungen bei neuropsychiatrischen Störungen *Thoma*  
 Do 10.00-12.00, GAFO 03/974  
 (Beginn: 12.04.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )

**Kommentar:**

In diesem Seminar sollen die neuropsychologischen Veränderungen bei Schizophrenie, Depression, Sucht und anderen wichtigen Störungen dargestellt und diskutiert werden. Dabei erfolgt zunächst eine Darstellung allgemeiner Gesichtspunkte (Definition, Diagnose etc.) und eine Beschreibung zerebraler Veränderungen. Ausgehend von den zerebralen Veränderungen wird das kognitive Profil im Hinblick auf die kognitiven Bereiche Aufmerksamkeit, visuell-räumliche Leistungen und exekutive Funktionen erläutert.

**Literatur:**

Eine Literaturliste ist zu Beginn des Semesters erhältlich.

114 244 S Neuropsychologische Veränderungen bei Alkoholismus

*Uekermann*

(Beginn: , Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung:05.04.2012, 17 Uhr, GAFO 05/609)

**Kommentar:**

Alkoholismus ist mit zerebralen Dysfunktionen verbunden, die mit kognitiven Störungen in den Bereichen visuell-räumliche Funktionen, Aufmerksamkeit, Gedächtnis und exekutive Funktionen einhergehen. Außerdem können Störungen der sozialen Kognition auftreten. In diesem Seminar sollen die zerebralen und kognitiven Veränderungen diskutiert werden. Dabei steht vor allem die Frage im Mittelpunkt inwieweit die exekutiven Defizite und Probleme der sozialen Kognition den Therapieverlauf beeinflussen können.

Die Vorbesprechung beginnt um 17.00 Uhr (st.) am 05.04.2012

**Modul Fundamente der Kognitiven Neurowissenschaft II (KP: 6)**

115 311 V Klinische Neuropsychologie II

*Suchan*

Mi 10.00-12.00, GAFO 02/364

(Beginn: s.Homepage, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: ./.)

**Empfohlenes Semester: 6****Voraussetzungen:**

Die Vorlesung baut auf der Vorlesung "Klinische Neuropsychologie I" auf und setzt die Kenntnis von Grundkonzepten der Klinischen Neuropsychologie voraus.

**Kommentar:**

In der Vorlesung wird ein Überblick über die wichtigsten neuropsychologischen Störungsbilder gegeben. Es werden sowohl die kognitiven Modelle und die neurobiologischen Grundlagen als auch die Grundzüge der Diagnostik und Rehabilitation von Sprach- und Sprechstörungen, Gedächtnisstörungen, Agnosien, Störungen der räumlichen Orientierung, Neglect sowie "frontalen" Störungen dargestellt. Weiterhin werden Demenzerkrankungen sowie die kognitiven Einbußen bei unterschiedlichen psychiatrischen und neurologischen Krankheiten diskutiert.

**Literatur:**

Heilman, K.M. & Valenstein, E. (1993). Clinical Neuropsychology: Oxford University Press.

Bradshaw, J.L. & Mattingley, J.B. (1995). Clinical Neuropsychology Academic Press, San Diego

**BEREICH PRÄVENTION UND BERATUNG****Modul Gesundheitspsychologie 2: Anwendung (KP: 3)**

115 431 S Gesundheitspsychologie 2: Anwendung

*Bierhoff*

Do 14.00-16.00, GAFO 04/271

(Beginn: 12.04.2012, Anmeldung: online (s. Aushang),  
Vorbesprechung: )**Kommentar:**

Im Wintersemester haben wir Grundlagen der Gesundheitspsychologie behandelt. Im Sommersemester gehen wir auf ausgewählte Anwendungen der Gesundheitspsychologie ein. Dabei legen wir die Perspektive der positiven Psychologie zugrunde, die am Beispiel der Diagnostik erläutert wird. Im Weiteren geht es zum einen um die Analyse dysfunktionaler Kognitionen, Emotionen und Verhaltensweisen, die die Gesundheit und die Krankheitsbewältigung beeinträchtigen. Die individuumzentrierte Perspektive der Krankheitsbewältigung wird auf den sozialen Kontext ausgeweitet, indem soziale Unterstützung, Familienressourcen und Partnerschaft berücksichtigt werden. Zum anderen werden Interventionsmaßnahmen und Programme exemplarisch dargestellt, die sich an Gesunde wenden, wobei Gesundheitsförderung und Gesundheitserhalt im Vordergrund stehen. Im Einzelnen beschäftigen wir uns näher mit dem Themen Ernährung einschließlich Übergewicht, Substanzmissbrauch, Positive Bewältigung von Problemen im Allgemeinen und Stressbewältigung im beruflichen und privaten Bereich im Besonderen.

**Literatur:**

Die Literatur wird im Seminar bekannt gegeben.

**Modul Klinische Kinder- und Jugendpsychologie (KP: 6)**

115 441 S Klinische Kinder- und Jugendpsychologie - Grundlagen

*Mohr*

Do 12.00-14.00, GAFO 03/974

(Beginn: 05.04.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )

**Kommentar:**

Das Seminar vermittelt Grundlagen der klinischen Kinder- und Jugendpsychologie mit Schwerpunkt experimenteller Psychopathologie des Kindes- und Jugendalters. Erarbeitet werden Forschungsdesigns, klassische Paradigmen und experimentelle Ansätze der klinischen Forschung mit Kindern und Jugendlichen unter besonderer Berücksichtigung sich entwickelnder Fähigkeiten und aktueller Entwicklungsaufgaben.

**Literatur:**

Die Literatur wird in der ersten Sitzung bekanntgegeben.

115 442 S Klinische Kinder und Jugendpsychologie Vertiefung

*Popp*

Mo 16.00-18.00, GAFO 04/425

(Beginn: 02.04.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )

**Kommentar:**

In den ersten Lebensmonaten regulieren Kinder ihr Verhalten und ihre Emotionen mit Hilfe ihrer Bezugsperson(-en). Regulationsstörungen wie z. B. exzessives Schreien, Schlafprobleme oder Essprobleme gehören zu den häufigsten psychischen Auffälligkeiten und stehen häufig im Zusammenhang mit einer Problematik der Beziehung zwischen Eltern und Kind. Das Seminar soll einen fundierten und kritischen Überblick über Erscheinungsbild, Diagnostik, Ätiologie und Therapie von Regulationsstörungen geben.

**Literatur:**

Die Literatur wird in der ersten Sitzung bekanntgegeben.

**ERGÄNZENDES LEHRANGEBOT**

114 892 S Spatial navigation and memory

*Yoshida*

Do 10.00-12.00, GA 04/187

(Beginn: , Anmeldung: , Vorbesprechung:)

**Empfohlenes Semester: 6****Kommentar:**

This seminar focuses on the function of the medial temporal lobe (MTL) in spatial navigation. Single unit recordings from areas in the MTL such as the hippocampus and the entorhinal cortex during spatial tasks have been providing vast amount of insight to the function of the MTL. ‘Place cells’ in the hippocampus fire dependent on the location of an animal in an environment, ‘head direction cells’ in the presubiculum fire dependent on the direction of animal’s head, and ‘grid cells’ in the entorhinal cortex fire at many locations to form a hexagonal grid that covers each 2D environment. The fact that neurons from different subregions of the MTL provide different types of navigational representation suggests a functional segregation within the MTL. ‘Theta phase precession’ of the place cells and the grid cells provides evidences for phase coding and an optimized firing pattern for synaptic plasticity. The ‘replay’ of activity of place cells during sleep provides evidences for the possible role of the MTL in memory consolidation. Finally, we will study the underlying mechanism for place representation with an overview of computational models. This course will take the form of a journal club but some background knowledge will be provided during lecture.

Proof of academic achievement: Presentation

Teacher/Lecturer: Prof. Dr. Motoharu Yoshida

Room, Day, Time: Thursday, 10-12h, GA 04/187 (MRG1 seminar room)

114 893 S Psychopharmakologie

*Thoma*

(Beginn: , Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung:12.04.12)

**Empfohlenes Semester: 6**

**Kommentar:**

Pflanzliche Substanzen, die auf den psychischen Zustand einwirken, sind keine Erscheinung der Neuzeit, sondern werden schon lange in verschiedenen Kulturen genutzt. Heute sind nicht nur die Wirkungen vieler dieser Substanzen bekannt, sondern auch die Mechanismen, mit denen sie die Physiologie des Gehirns beeinflussen. Das Seminar wird die Fragen behandeln, welche Psychopharmaka bei welchen Störungsbildern eingesetzt werden, wie diese Medikamente ihre Wirkung entfalten, wie Drogen in die physiologischen Vorgänge im Gehirn eingreifen und welche negativen Nebeneffekte bei der Einnahme dieser Substanzen auftreten können. Die Vergabe der Themen findet in der Vorbesprechung am 12.04.2012 um 17 Uhr statt.

**Literatur:**

Die Literatur wird in der Vorbesprechung bekanntgegeben.

114 894 S Psychologie und Religion – Probleme psychologischer  
Urteilsbildung  
Fr 10.00-12.00, GAFO 04/255  
(Beginn: , Anmeldung: bis zum 27. April 2012 an  
Friedhelm.Meier@RUB.de, Vorbesprechung: )

*Meier*

**Empfohlenes Semester: 6****Kommentar:**

Es sollen wesentliche Gesichtspunkte psychologischer Urteilsbildung unter dem Aspekt religiöser Wertesysteme betrachtet werden.

**Literatur:**

siehe Seminar

114 992 S Seminar Memory function: novel behavioral, molecular and  
imaging techniques  
(Beginn: GA 04/042, Anmeldung: , Vorbesprechung: )

*Sauvage*

**Kommentar:**

This seminar is methodology-oriented. It focuses on the latest generation of behavioural, molecular and imaging techniques developed: inducible and region specific brain mutagenesis, molecular brain imaging based on the detection of immediate-early genes (by immunocytochemistry and in-situ hybridization), diffusion tensor imaging, optogenetics (light-activated channels) and behavioural translational paradigms (standard human tasks adapted to animals). These methods, which go beyond the spatial and temporal resolution of standard techniques, led to important new findings in memory research, for example through the study of the functional segregation of the medial temporal lobe (MTL), a structure altered in aging and amnesic patients, in terms of the contribution of each MTL areas to a distinct memory type (spatial/non-spatial, recollection versus familiarity etc). However, these techniques can be applied to all fields of research. Background on each technique is provided during the class, advantages and limits of these new techniques are contrasted with those of the standard techniques and an example of how each technique is applied is given through the presentation of a related scientific article (journal club).



114 993 S Lab Course: Neural substrates of Memory function  
(Beginn: , Anmeldung: , Vorbesprechung: )

*Sauvage*

**Kommentar:**

The unit focuses on the identification of the brain areas that support memory function in healthy subjects, aging and model of amnesia. Several aspects of memory are studied: familiarity versus recollection, memory for single items versus pairs, memory for space versus time. We use a multidisciplinary approach of memory function that includes behavioral, lesion and neuroanatomical imaging techniques in rats and mice. The focus of the project is the study of the functional segregation of the medial temporal lobe, a brain structure damaged in aging and amnesic patients, which leads to severe memory impairments. The project involves the combination of behavioral and molecular imaging techniques. No previous experience is required, highly motivated candidates will be considered.

**4. Semester**

**BEREICH METHODIK UND DIAGNOSTIK**

**Modul Forschung und Evaluation II (KP: 15)**

115 132 S Projektseminar III

*Margraf, Schneider*

Mi 14.00-16.00, GAFO 02/373

(Beginn: , Anmeldung: , Vorbesprechung: )

**Kommentar:**

Ziel der Veranstaltung ist die Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten in Hinblick auf die Planung, Durchführung und Auswertung von Forschungsprojekten sowie die Erstellung einer Masterarbeit.

Im 3. Semester wird in den thematisch organisierten Arbeitsgruppen die Arbeit an den jeweiligen Forschungsprojekten fortgesetzt; am Ende des Semesters werden die Masterprojekte vorgestellt.

115 133 S Risiko und Resilience: Entwicklungspsychologische  
Forschung

*Leyendecker*

Di 12.00-14.00, GAFO 02/368

(Beginn: 03.04.2012, Anmeldung: , Vorbesprechung: )

**Voraussetzungen:**

Fortführung des im SS2011 begonnenen Seminars

**Kommentar:**

Das Projektseminar der Arbeitseinheit Entwicklungspsychologie ist für Masterstudierende im 2. Semester auf drei Semester angelegt. Wir bieten einer kleinen Gruppe von Studierenden die Gelegenheit, die letzten drei Semester Ihres Studiums eingebunden in einen Forschungskontext mit der Vorbereitung Ihrer Masterarbeit zu beginnen. Die Forschungsprojekte der Arbeitseinheit sind vielfältig, der gemeinsame Nenner besteht darin, dass wir uns sowohl mit unterschiedlichen Risikofaktoren bzw. besonderen Herausforderungen beschäftigen, z. B. LRS, Early Life Stress, Migration, als auch damit, wie Kinder und Familien diese besonderen Herausforderungen im Sinne von Resilienz bewältigen.

Die Themen der Masterarbeiten sollten eng mit den Themen der Forschungsprojekte der Arbeitseinheit verknüpft sein, entweder im Rahmen eines der Forschungsprojekte oder durch thematisch hieran angelegte Studien.

115 991 S Projektseminar

*Collatz*

(Beginn: 11.04.2012, Anmeldung: Collatz, Vorbesprechung: )

**Voraussetzungen:**

Teilnahme am Modul I und II

**Kommentar:**

Das POS ist das dritte Modul und richtet sich an die Studierenden, die bereits schon die beiden anderen Module absolviert haben. Das Gebiet der psychologischen Diagnostik gibt Studenten die Möglichkeit, wissenschaftliche Theorien praxisnah zu erproben. Anhand der Themen des Projektteams Testentwicklung werden gemeinsam mit den Studenten Fragestellungen entwickelt und vertieft, die im Rahmen von Masterarbeiten untersucht werden können.

Hierzu werden aktuelle Studien aus den jeweiligen thematischen Bereichen dargestellt. Die gewonnenen Erkenntnisse und Fragestellungen werden im dritten Teil des Seminars in konkrete Projekte im Rahmen von Abschlussarbeiten umgesetzt, wobei notwendige Wissensinhalte für die Vorbereitung, Datenerhebung, Auswertung sowie die schriftliche Ausarbeitung vermittelt werden. Die Anmeldung erfolgt in persönlicher Rücksprache mit Frau Dr. Collatz (Kontakt über das Projektteam Testentwicklung GA-FO 04/979, annelen.collatz@rub.de).

**BEREICH NEUROPSYCHOLOGISCHE REHABILITATION****Modul Klinische Anwendung der kognitiven Neurowissenschaften (KP: 6)**

114 241 S Neuropsychologische Veränderungen bei neurologischen  
Erkrankungen

*Rustemeier, Rüther*

Di 14.00-16.00, GAFO 05/609

(Beginn: 10.04.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )

**Kommentar:**

Im Mittelpunkt des Seminars sollen die kognitiven Beeinträchtigungen bei verschiedenen neurologischen Erkrankungen (z.B. Parkinsonsche Erkrankung, Alzheimer Krankheit, Epilepsie etc.) stehen. Dabei soll ausgehend von den zerebralen Veränderungen das für jede Krankheit spezifische neuropsychologische Profil dargestellt und diskutiert werden. Die Darstellung des kognitiven Leistungsprofil soll die wichtigsten kognitiven Bereiche - Aufmerksamkeit, Gedächtnis, visuell-räumliche Leistungen und exekutive Funktionen- umfassen. Des Weiteren sollen Persönlichkeitsveränderungen als Folge von Hirnschädigungen erläutert werden.

**Literatur:**

Literaturliste wird am Anfang des Semesters bekannt gegeben.

114 242 S Veränderungen der Verhaltenssteuerung bei Patienten mit  
neurologischen Erkrankungen  
Di 14.00-16.00, GAFO 02/368  
(Beginn: , Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung:)

*Bellebaum*

**Kommentar:**

Viele neurologische Erkrankungen wie Morbus Parkinson oder Chorea Huntington wirken sich auf die Funktionen des Belohnungssystems aus. Die daraus resultierenden Veränderungen der neuronalen Verarbeitung von Belohnungs- und Rückmeldereizen haben einen großen Einfluss auf die Verhaltensanpassung der Patienten. Im Rahmen dieses Seminars sollen für ausgewählte neurologische Erkrankungen die mit der Erkrankung einhergehenden Veränderungen der Verhaltenssteuerung dargestellt und diskutiert werden. Ergänzend werden auch Studien mit funktioneller Bildgebung an Gesunden sowie mit Patienten, die Läsionen in umschriebenen Arealen des Belohnungssystems aufweisen, vorgestellt, um die Funktionen einzelner Areale des Belohnungssystems genauer zu behandeln.

**Literatur:**

Die Literatur wird in der ersten Seminarsitzung bekannt gegeben.

114 243 S Neuropsychologische Veränderungen bei neuropsychiatrischen  
Störungen  
Do 10.00-12.00, GAFO 03/974  
(Beginn: 12.04.2012, Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung: )

*Thoma*

**Kommentar:**

In diesem Seminar sollen die neuropsychologischen Veränderungen bei Schizophrenie, Depression, Sucht und anderen wichtigen Störungen dargestellt und diskutiert werden. Dabei erfolgt zunächst eine Darstellung allgemeiner Gesichtspunkte (Definition, Diagnose etc.) und eine Beschreibung zerebraler Veränderungen. Ausgehend von den zerebralen Veränderungen wird das kognitive Profil im Hinblick auf die kognitiven Bereiche Aufmerksamkeit, visuell-räumliche Leistungen und exekutive Funktionen erläutert.

**Literatur:**

Eine Literaturliste ist zu Beginn des Semesters erhältlich.

114 244 S Neuropsychologische Veränderungen bei Alkoholismus  
(Beginn: , Anmeldung: VSPL, Vorbesprechung:05.04.2012, 17  
Uhr, GAFO 05/609)

*Uekermann*

**Kommentar:**

Alkoholismus ist mit zerebralen Dysfunktionen verbunden, die mit kognitiven Störungen in den Bereichen visuell-räumliche Funktionen, Aufmerksamkeit, Gedächtnis und exekutive Funktionen einhergehen. Außerdem können Störungen der sozialen Kognition auftreten. In diesem Seminar sollen die zerebralen und kognitiven Veränderungen diskutiert werden. Dabei steht vor allem die Frage im Mittelpunkt inwieweit die exekutiven Defizite und Probleme der sozialen Kognition den Therapieverlauf beeinflussen können.

Die Vorbesprechung beginnt um 17.00 Uhr (st.) am 05.04.2012