

# Wahlfach Klinik Wintersemester 2019/2020

## Anlage Kurzbeschreibung

**Wahlfachbezeichnung:**

Klinische Aspekte der Kognition aus neurologisch-psychiatrisch-neuropsychologischer Sicht

**Stoffgebiet:**

Neurologie

**Institut / Klinik:**

Klinik für kognitive Neurologie

**Verantwortliche Lehrkraft:**

Dr. phil. Angelika Thöne-Otto, Prof. Dr. med. Matthias Schroeter, Prof. Dr. med. Hellmuth Obrig, Dr. med. Sabine Herzig, DP Kristin Grundl

**Kurzbeschreibung:**

Es werden Krankheitsbilder der erworbenen Hirnschädigung (Schlaganfall/SHT) und degenerative Erkrankungen (Demenzen) besprochen. Vor allem soll ein Einblick in die Relevanz neuropsychologischer Symptome gegeben werden. Dies umfasst Störungen der Sprache, des Gedächtnisses, der Aufmerksamkeit, der Raumorientierung und Weiteres. Studierende sollen auch wissenschaftliche Aspekte der klinischen Kognitionsdiagnostik und Therapie kennen lernen.

Schlagworte:

Apraxie; Neglect; Aphasie; Amnesie; exekutive Funktionen; Aufmerksamkeit; Demenzformen; erworbene Hirnschädigung

Themen:

- Besprechung des Kursprogramms und Einführung in die kognitive Neurologie (Obrig);
- Neurologie der Sprache und Aphasien (Obrig);
- Bewusstseinsstörungen (basale Aufmerksamkeitsfunktionen) Neglect (Obrig);
- Neurokognition des Alterns (Schroeter);
- Gedächtnis Funktion und Störungsbilder bei Hirnerkrankungen (Thöne-Otto);
- Demenz Teil 1 (Schroeter);
- Demenz Teil 2 (Schroeter), ggf. zusätzlich Depression;
- Exekutivfunktionen und organische bedingte Verhaltensstörungen (Thöne-Otto);
- Diagnostik und Therapie von Aufmerksamkeits- und Exekutiv-funktionsstörungen (Grundl);
- Fatigue bei neurologischen und internistischen Krankheitsbildern, verkehrsmedizinische Fragen in der Neurologie (Herzig)

**Form:**

Kleingruppenunterricht (UaK)

**Termin(e) und Ort:**

Zeitraumen: 13.01. bis 07.02.2020, 07:30 - 13:30 Uhr

Erster Termin: 14.01.2020, 09:00 - 12:00 Uhr

Ort: Klinik für kognitive Neurologie; Liebigstraße 16; Seminarraum, bitte ggf. im Sekretariat der Klinik fragen

**Prüfungsmodalitäten:**

Klausur  mündliche Prüfung

Hausarbeit

Andere

**Mindestteilnehmerzahl:**

**Maximalteilnehmerzahl:**

**6**

**Anzahl der Gruppen:**

1 x 6  2 x 6  3 x 6

**Empfohlen ab:**

**Einschreibung:**

**Zentrale Einschreibung** über das Studierendenportal **ab 02.09. bis 30.09.2019**

**Ansprechpartner im Fach:**

## Anlage LEHRPLAN

### **Lehrinhalte:**

Apraxie; Neglect; Aphasie; Amnesie; exekutive Funktionen; Aufmerksamkeit; Demenzformen; erworbene Hirnschädigung;

Wissen in Neurologie soll ausgebaut werden. Neuropsychiatrische Aspekte werden besprochen.

Es werden einige Krankheitsbilder der erworbenen Hirnschädigung (Schlaganfall/SHT) und degenerative Erkrankungen (Demenzen) besprochen. Vor allem soll ein Einblick in die Relevanz neuropsychologischer Symptome gegeben werden. Dies umfasst Störungen der Sprache, des Gedächtnisses, der Aufmerksamkeit, der Raumorientierung und Weiteres. Studierende sollen auch wissenschaftliche Aspekte der klinischen Kognitionsdiagnostik und Therapie kennen lernen.

### **Lernziele:**

Wissen um Krankheitsbilder, die zu neuro-kognitiven und neuropsychiatrischen Bildern führen. Grundlegende Differenzierung kognitiver Funktionen.

### **Literaturempfehlungen:**

Wallesch Neurologie (enthält einen guten längeren Abschnitt zur Neuropsychologie)