PSY-MA-WPM-11	Klinische Störungs-und Verfahrenslehre A	6 CP	
Anwendungsmodul	FB 06 / Psychologie /	13. Fachsem.	
	erstmals angeboten im WiSe 2021/22		

Qualifikationsziele:

Die Studierenden

- kennen neuropsychologische Störungsbilder sowie psychische Aspekte bei körperlichen Erkrankungen bei allen Alters- und Patientengruppen und können diese unter Berücksichtigung wissenschaftlicher Erkenntnisse einordnen,
- können neuropsychologische Erkrankungen und psychische Aspekte bei körperlichen Erkrankungen im Kindes-, Jugend- und Erwachsenenalter einschließlich des höheren Lebensalters auf dem aktuellen Stand der Wissenschaft erklären,
- können die Chancen, Risiken und Grenzen der unterschiedlichen wissenschaftlich geprüften und anerkannten psychotherapeutischen Verfahren und Methoden zur Behandlung neuropsychologischer Störungsbilder und psychischer Aspekte bei körperlichen Erkrankungen einschätzen und den Patientinnen und Patienten, anderen beteiligten oder zu beteiligenden Personen, Institutionen oder Behörden erläutern.

Inhalte:

- Methoden, Untersuchungslogik, Syndromlehre der klinischen Neuropsychologie
- Störungen spezifischer perzeptueller, kognitiver, motorischer und emotionaler Funktionen bei neurologischen Krankheitsbildern
- Grundlagen neuropsychologischer Diagnostik sowie neuropsychologische Untersuchungsverfahren
- Intervention und Rehabilitation bei neuropsychologischen Störungen inkl. soziale und berufliche Integration
- Neuropsychologische Behandlungsmethoden bei spezifischen Störungsbildern
- Biopsychosoziale Modelle k\u00f6rperlicher Erkrankungen (z.B. Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Krebs, Diabetes, Schmerz, Hauterkrankungen, Adipositas) im Kindes-, Jugend- und (h\u00f6heren) Erwachsenenalter
- Grundlagen der Diagnostik von psychischen Faktoren bei körperlichen Erkrankungen
- Intervention und Rehabilitation bei körperlichen Erkrankungen unter Berücksichtigung eines interdisziplinären Herangehens
- Empirische Evidenz der Wirksamkeit psychosozialer und interdisziplinärer Interventionen bei körperlichen Erkrankungen und Implikationen für die klinische Praxis

Angebotsrhythmus und Dauer: jährlich, 1 Semester, V1 WiSe, V2 WiSe

Modulverantwortliche Professur oder Stelle: AE Klinische Psychologie und Psychotherapie, AG Neuropsychologie der Lebensspanne

Verwendbar in folgenden Studiengängen: M.Sc. Psychologie

Teilnahmevoraussetzungen: mind. 8 CP Klinische Psychologie

Veranstaltung:	Präsenzstunden	Vor- und Nachbereitung
Vorlesung 1: Verhaltensmedizin	30	60
Vorlesung 2: Klinische Neuropsychologie	30	60
Summe	18	30

Prüfungsvorleistungen: keine

Modulabschlussprüfung: Klausur (180 – 210 Minuten)

Unterrichts- und Prüfungssprache: Deutsch

Hinweise: Modulberatung und Literatur: siehe Semesteraushang / Termin: siehe

Vorlesungsverzeichnis

PSY-MA-WPM 12	Biologische Aspekte von Verhalten und Verhaltensauffälligkeiten: Neurobiologische Grundlagen, Verhaltensgenetik und Psychoneuroimmunologie	9 CP
	Biological aspects of behavior and abnormal behavior: Neurobiological mechanisms, behavioral genetics and psychoneuroimmunology	
Grundlagenmodul	FB 06 / Psychologie /	
	erstmals angeboten im SoSe 2022	2.–3. Fachsem.

Qualifikationsziele: Die Studierenden

kennen die biologischen Grundlagen von Verhalten und Verhaltensauffälligkeiten mit Schwerpunkt neurobiologische Mechanismen, Verhaltensgenetik und Psychoimmunologie,

verstehen die genetischen Grundlagen und Erbe x Umwelt-Interaktionen von Verhalten und Erleben und deren Bedeutung für psychopathologisches Geschehen,

erwerben Wissen über die wechselseitigen Interaktionen zwischen Immunsystem und Zentralnervensystem und deren Relevanz für Erleben und Verhalten.

Inhalte:

Grundlagen der Vererbungslehre, Molekulargenetik, Kandidatengenansätze, GWAS und Epigenetik Genetische Konzepte wie Heritabilität und Populationsgenetik

Neurobiologische und neuroendokrinologische Grundlagen von Verhalten und Erleben und deren Implikationen für psychopathologische Symptome

Neuroimmunologische Stress-, Konditionierungs- und Emotionsforschung

Autoimmunprozesse, Entzündungsreaktionen, Infektionen und Tumorerkrankungen

Genetische Grundlagen und immunologische Prozesse und deren Relevanz für Verhalten und Erleben

Angebotsrhythmus und Dauer: jährlich, 2 Semester, V1, S SoSe, V2 WiSe

Modulverantwortliche Professur oder Stelle: Professur Differentielle und Biologische Psychologie

Verwendbar in folgenden Studiengängen: M.Sc. Psychologie

Teilnahmevoraussetzungen: keine

Veranstaltung:	Präsenzstunden	Vor- und Nachbereitung
Vorlesung 1: Verhaltensgenetik und psychische Erkrankungen	30	60
Vorlesung2: Psychoneuroimmunologie und Psychische Erkrankungen	30	60
Seminar	30	60
Summe	2	70

Prüfungsvorleistungen: Erbringen einer Leistung in Seminar, die mind. mit "bestanden" bewertet sein muss (Präsentationen, schriftliche Ausarbeitung, Hausarbeiten, schriftliche Zusammenfassungen, Moderationen, Bericht, mündliche Prüfung (15 Min.) oder Test (45 Minuten)) oder eine Kombination von maximal 2 Prüfungsformen pro Seminar.

Modulprüfung:

Prüfungsart: Modulabschließend

Prüfungsform: Klausur oder mündliche Prüfung

Umfang: Klausur (90–180 Minuten) oder mündliche Prüfung (45 - 60 Minuten)

Wiederholungsprüfung: Klausur (90–180 Minuten) oder mündliche Prüfung (45 - 60Minuten)

Unterrichts- und Prüfungssprache: Deutsch

Hinweise: Modulberatung und Literatur: siehe Semesteraushang / Termin: siehe Vorlesungsverzeichnis