

**Modul H: Biologische Psychologie**

Sem.	Typ	Veranstaltungstitel	Erforderliche Prüfungsleistung	Abschluss	ECTS
1.	V	H1: Biologische Psychologie	Nur MAP (s.u.)		4
2.	S	H2: Ausgewählte Probleme der Biologischen Psychologie	Referat oder Protokoll	LN	2
			Klausur (90 min.)	MAP	
					<b>6</b>
<b>Kontaktzeit</b>		2 ECTS = 60 Stunden			
<b>Selbststudium</b>		4 ECTS = 120 Stunden			
<b>Voraussetzungen</b>		Englischkenntnisse zum Selbststudium der englischsprachigen Begleitlektur			
<b>Erwartete Kompetenzen nach Abschluss des Moduls</b>		Die grundlegenden Begriffe und Methoden der biologischen Psychologie sollten bekannt und korrekt anwendbar sein. Ferner sollten Studierende die wichtigsten Theorien und empirischen Befunde des Fachgebiets kennen, verstehen und mit anderen Gebieten der Psychologie verknüpfen können.			
<b>Ziel</b>		Die biologischen Grundlagen menschlichen Verhaltens, die Geschichte der Neurowissenschaften, moderne Forschungsmethoden und aktuelle theoretische Ansätze aus der Biologischen Psychologie sollten bekannt sein. Neuropsychologische Störungsbilder sollten in termini neuroanatomischer – physiologischer Grundlagen erklärbar sein.			
<b>Inhalte</b>		Zelluläre Grundlagen, Genetische Störungen, Hormonelle Prozesse, Neuronale Modellierung, Biologische Forschungsmethoden, Sensorische Prozesse, Schmerzverarbeitung, Objektwahrnehmung, Motorik, Lernen, Physiologie des Gedächtnisses, Physiologie der Sprache, Physiologie der Emotion, Sexuelles Verhalten, Schlafforschung, Biologie des Essens und Trinkens, Stress			
<b>Exemplarische Veranstaltungsthemen</b>		Prinzipien neuronaler Informationsverarbeitung, Humangenetik, Neuropsychologie kognitiver Funktionen, Physiologie motivationaler Systeme, Anwendungen ereigniskorrelierter Potenziale, Bildgebende Verfahren: Möglichkeiten und Grenzen			
<b>Modulverwendbarkeit</b>		Pflichtmodul			
<b>Gruppengröße</b>		Seminar (S): max. 28 Studierende, Vorlesung (V): max. 120 Studierende			
<b>Angebotshäufigkeit</b>		jährlich			
<b>Dauer des Moduls</b>		Zwei Semester			
<b>Modulbeauftragte und Lehrende</b>		Zuständiger Fachvertreter ist der Inhaber der Professur für Klinische und Biologische Psychologie. Lehrende sind daneben alle akademischen Mitarbeiter, Privatdozenten und ggf. auch Lehrbeauftragte der Professur für Klinische und Biologische Psychologie.			
<b>Prüfungsleistung</b>		Im Seminar ist entweder ein unbenotetes Referat mit Hilfe geeigneter Medien vorzubereiten und frei zu präsentieren oder ein unbenotetes maximal dreiseitiges Protokoll einer Seminarstunde anzufertigen und zu Beginn der folgenden Seminarstunde in wichtigen Ausschnitten mit Hilfe geeigneter Medien vorzutragen. Die verwendeten Medien (z.B. Folien) sind einzureichen. Zusätzlich ist eine 90-minütige Klausur als Modulabschlussprüfung (MAP) zu bestehen. Die Klausur bezieht sich auf das im Modul vermittelte Basiswissen. Grundlage sind die Inhalte der Vorlesung und der Prüfungsliteratur.			
<b>Noten</b>		Die Modulnote entspricht der Note der MAP.			