

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Physiologie und Pharmakologie		03-PSY-Phy-202-m01
Modulverantwortung		 anbietende Einrichtung
Professuren für Physiologie und Psychiatrie		Medizinische Fakultät
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
3	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	--
Inhalte		
<p>Physiologie des vegetativen Systems: Sympathikus, Parasympathikus, Herz-Kreislauf; Wirkung von Psychopharmaka und Pharmakotherapie, Pharmakokinetik und -dynamik; Allgemeine und spezielle Sinnesphysiologie; Lernen und Gedächtnis, Schlaf und Circadianrhythmik; Steuerung der Motorik.</p> <p>Pharmakologie; Grundlagen der Pharmakokinetik und der Pharmakodynamik; Grundlagen der Pharmakogenetik; Psychopharmakaklassen und ihre Indikationen; Differentielle Psychopharmakologie psychischer Erkrankungen; Kombinierte Psycho- und Psychopharmakotherapie</p>		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
<p>Die Studierenden erwerben Kenntnisse über die physiologischen Grundlagen der vegetativen und neurophysiologischen Prozesse, die für das Verständnis übergeordneter psychischer Phänomene von Bedeutung sind. Sie vollziehen die Indikationsstellung und Wirksamkeit pharmakologischer Behandlungen auf der Grundlage physiologischer Wirkweisen und der möglichen Interaktion mit psychotherapeutischen Prozessen nach und berücksichtigen sie angemessen bei der Entscheidungsfindung Sie können Patientinnen und Patienten über die wissenschaftlich fundierten Indikationsgebiete von Psychopharmaka, über deren Wirkungsweise sowie über den zu erwartenden Nutzen und die Nebenwirkungsrisiken informieren.</p>		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V (2)		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Klausur (ca. 90 Min.) oder Mündliche Prüfung (ca. 30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Platzvergabe		
<p>Gilt nur für ASQ-Pool: Max. 5</p> <p>Die Begrenzung der Teilnahmeplätze gilt nicht für Studierende des Studienfachs Psychologie mit dem Abschluss Bachelor of Science (Erwerb von 180 ECTS-Punkten). Die angegebenen Teilnahmeplätze stehen Studierenden weiterer Fächer, in deren SFB das Modul vorgesehen ist, insgesamt zur Verfügung.</p> <p>Für den Fall, dass die Anzahl der Bewerberinnen und Bewerber die Anzahl der zur Verfügung stehenden Plätze übersteigt, erfolgt die Vergabe der Teilnahmeplätze nach dem Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los. Für nachträglich freiwerdende Plätze werden Nachrückverfahren durchgeführt.</p>		
weitere Angaben		
Kompetenzen gem. PsychTh-ApprO Anlage 1:- Grundlagen der Medizin für Psychotherapeutinnen und Psychotherapeuten (1 ECTS); - Grundlagen der Pharmakologie für Psychotherapeutinnen und Psychotherapeuten (1 ECTS)		
Arbeitsaufwand		
90 h		
Lehrturnus		
k. A.		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Bachelor (1 Hauptfach) Psychologie (2020)		

