

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Psychiatrische Neurowissenschaften		03-TN-PSYT1-152-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b> anbietende Einrichtung</b>
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie		Medizinische Fakultät
<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>zuvor bestandene Module</b>
5	numerische Notenvergabe	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	weiterführend	--
<b>Inhalte</b>		
<p>Grundlegende Kenntnisse über die Charakteristika verschiedener psychiatrischer Erkrankungen, die vorgeschlagenen neurobiologischen Grundlagen (z. B. Gen-durch-Umwelt-Interaktion) sowie die Behandlungsansätze: Angststörungen, somatoforme Störungen, soziale Interaktionsstörungen, psychotische Störungen, Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung, Substanzgebrauchsstörungen, neurodegenerative Erkrankungen. Grundlegende Kenntnisse über die genetischen und neuronalen Mechanismen, die mit psychiatrischen Erkrankungen assoziiert sind, wie Gen-Umwelt-Interaktion, anatomische, zelluläre/neuronale Plastizität ausgewählter Hirnregionen, z. Hippocampus und Amygdala sowie Gehirnregionen und Neurotransmittersysteme, die an der Verarbeitung von Emotionen beteiligt sind. Grundlegende Kenntnisse über modernste Forschungsmethoden auf dem Gebiet wie die Analyse von Genvarianten und deren Assoziation mit verschiedenen psychiatrischen Erkrankungen und Verhaltensmerkmalen, Tier Modelle für psychiatrische Erkrankungen, bildgebende Verfahren beim Menschen.</p>		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
<p>Studierende, die dieses Modul erfolgreich abgeschlossen haben, besitzen einen Überblick über die Charakteristiken diverser psychiatrischer Erkrankungen. Sie erhalten Einblicke in die neurobiologische Basis der Ätiopathogenese dieser Erkrankungen, wie diese Erkrankungen behandelt werden und weiterhin über die Konzepte und experimentellen Methoden, um diese psychiatrischen Erkrankungen zu untersuchen.</p>		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V (2)		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
a) Klausur (30-60 Min., auch Multiple Choice) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, ca. 30-60 Min.)		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
150 h		
<b>Lehrturnus</b>		
k. A.		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
<p>Master (1 Hauptfach) Translational Neuroscience (2015)  Master (1 Hauptfach) Translational Neuroscience (2017)  Master (1 Hauptfach) Translational Neuroscience (2018)  Zusatzstudium Translational Neuroscience (2018)  Master (1 Hauptfach) Translational Neuroscience (2022)</p>		



Zusatzstudium Translational Neuroscience (2022)

JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 29.03.2024 • Moduldatensatz 123100