

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Kognitive Neurowissenschaften in der Entwicklung		03-TN-DCN-142-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b> anbietende Einrichtung</b>
Klinik und Poliklinik für Kinder- u. Jugendpsychiatrie, Psychosomatik u. 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>		
Themen sind die normale kognitive Entwicklung von Lernen und Gedächtnis sowie deren assoziierter Hirnkreisläufe inklusive des Hippocampus und des präfrontalen Cortex, abnormale kognitive Entwicklung von Lernen und Gedächtnis im Kontext von Lernstörungen und Verhaltensstörungen, normale Sprachentwicklung und die assoziierten Hirnregionen, abnormale Sprachentwicklung im Kontext von Dyslexie, normale kognitive Entwicklung von Aufmerksamkeit sowie assoziierter Hirnkreisläufe inklusive des präfrontalen Cortex parietaler Regionen und des Striatum. Abnormale Hirnentwicklung, normale Entwicklung der "theory of mind" und deren assoziierter Hirnregionen, abnormale Entwicklung im Kontext von Autismus, normale emotionale Entwicklung sowie assoziierte Hirnregionen, abnormale Entwicklung im Kontext von Angststörungen und Depression.		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
Studierende, die dieses Modul erfolgreich abgeschlossen haben, werden Einblicke in die aktuelle wissenschaftliche Auseinandersetzung normaler und abnormaler kognitiver Fähigkeiten und Gehirnentwicklung besitzen. Die Studierenden erhalten durch das Lesen aktueller Literatur einen Einblick in die Reflexion neurowissenschaftlicher Publikationen. Speziell auf den Gebieten der entwicklungsbedingten Veränderungen basaler kognitiver Fähigkeiten wie z.B. Lernen und Gedächtnis, Sprache, Aufmerksamkeit und Emotion.		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V + S + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Prüfungsformen: a) Klausur (30-60 Min., auch Multiple Choice) oder b) Protokoll (ca. 10-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) oder e) Referat (20-45 Min.). Prüfungsart, Prüfungsdauer und Umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben.		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
--		
<b>Lehrturnus</b>		
--		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
keinem Studiengang zugeordnet		