

Titel	Modulcode
Neurobiologie des Gedächtnisses: die Funktion des Hippocampus	ZfSskMed001-01a
Modulverantwortliche/r	
Dr. Elke Edelmann (e.edelmann@physiologie.uni-kiel.de)	
Veranstalter	
Medizinische Fakultät und Zentrum für Schlüsselqualifikationen	
Fakultät	
Prüfungsamt	
GPA	
Verwendung	
Profil: Fachergänzung, freie Wahlpflicht gültig bis WS 20/21	

Status	Wahlpflicht
Leistungspunkte	2,5 ECTS
Bewertung	benotet
Dauer	1 Semester
Angebotshäufigkeit	unregelmäßig
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	75 Stunden
Präsenzstudium	22,5 Stunden
Selbststudium	52,5 Stunden

Lehrsprache	deutsch
Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung	
-keine	

Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	SWS	Pflicht/Wahl
Vorlesung	Neurobiologie des Gedächtnisses: die Funktion des Hippocampus	2	Pflicht
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
-keine			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Klausur	Multiple Choice	benotet	Pflicht	100%

Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)

Lehrinhalte
In diesem Modul wird ein grundlegendes Verständnis von Lern- und Gedächtnisfunktionen und deren strukturellen Grundlagen an fachferne, neurowissenschaftlich interessierte

Studierende vermittelt. Der Hippocampus wird dabei eine zentrale Stelle einnehmen. Sie erhalten neben Informationen zur Funktion des Hippocampus im gesunden Menschen, einen Einblick in aktuellen Forschungsansätzen auch Information zu einigen typische Krankheiten, die auf einer Störung der Hippocampusfunktion beruhen.

Lernziele

Die Studierenden sind in der Lage grundlegende neuroanatomische und zelluläre Aspekte zum Aufbau des Hippocampus wiederzugeben. Sie erwerben Kenntnisse über die Funktionen des Hippocampus bei Lern- und Gedächtnisfunktionen. Die Studierenden können die theoretischen Grundlagen für einige typische Krankheiten, die sich aus einer Funktionsstörung des Hippocampus ergeben, beschreiben sowie Therapieansätze erläutern.

Literatur

Weitere Angaben

Für die Teilnahme am Modul sind keine Vorkenntnisse erforderlich. Voraussetzung für die Teilnahme ist ein großes Interesse an neurowissenschaftlichen Fragestellungen. Eine aktive Mitarbeit, sowie die selbstständige Vor- und Nachbereitung durch den Teilnehmer sind zwingend erforderlich.