

Wahlfachangebot Vorklinik

Wahlfachbezeichnung

"From Neuron to Brain", eine Einführung in die Neurobiologie

Institut / Klinik

Carl-Ludwig-Institut für Physiologie

Durchführende

Prof. Hallermann, Prof. Hirrlinger

Kurzbeschreibung

In diesem Seminar wird anhand des englischsprachigen Buches "From Neuron to Brain" von Nicholls, Martin, Wallace und Fuchs ein Überblick über die Neurobiologie gegeben. Das englischsprachige Buch wird für die Dauer des Seminars zur Verfügung gestellt.

Form

als Praktikum

Termine und Ort

11 Termine jeweils Freitag 16:30- 18:30 Uhr, Beginn 22.04.2022
CLI Raum E215, 2. OG

Prüfungsmodalitäten

ein Vortrag im Laufe der Veranstaltungen

Mindestteilnehmerzahl

10

Anzahl Gruppen

1 x 15

empfohlen ab

4. FS

Einschreibungsmodalitäten

Bis spätestens 14.04.2022 bei PD Dr. Robert Kraft (robert.kraft@medizin.uni-leipzig.de)

Ansprechpartner im Fach

Organisatorisch: PD Dr. Robert Kraft .

Inhaltlich: Prof. Hallermann, Prof. Hirrlinger

Lehrinhalte

Das Wahlfach soll einen Überblick über die Neurobiologie geben. Anhand des international renommierten Lehrbuches "From Neuron to Brain" werden molekulare, zelluläre und systemische Aspekte der Neurobiologie und auch der klinischen Neurowissenschaften gemeinsam erarbeitet. Das englischsprachige Buch wird für die Dauer des Wahlfachs zur Verfügung gestellt.

Lernziele

Grundlagen der Neurowissenschaften