

Wahlpflichtfach

"Ionenkanäle: Physiologie, Pharmakologie und Pathophysiologie"

SS 2024

Inhalt:

Die Studierenden erhalten die Möglichkeit, nach einer theoretischen Einführung unter Anleitung verschiedene elektrophysiologische Techniken anzuwenden, die in der Grundlagenforschung für die Charakterisierung von Ionenkanälen eingesetzt werden (wie beispielsweise die Patch-Clamp-Technik, die 2-Mikroelektroden-Technik oder fluoreszenzoptische Messungen am Laserscanning-Mikroskop).

Dozenten:

Prof. Schröder

Prof. Zimmer

Dr. Kusch

Dr. Nache

Dr. Schmauder

Dr. Sattler

Art:

S/P

Leistungsnachweis:

mündlich

Termine/Bemerkungen:

- 6 Termine zu je 3,5 Stunden (nach Vereinbarung) für 5 Studierende des 4. Regelsemesters
- Anmeldung bis 08.04.2024 unter nicole.baier@med.uni-jena.de oder persönlich bei Frau Baier im Sekretariat des Instituts für Physiologie II, Kollegiengasse 9, Tel. 03641-9-397651