

Wahlpflichtfach**"Ionenkanäle: Physiologie, Pharmakologie und Pathophysiologie"****SS 2023****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
Dr. Kukaj
Herr Kuschke
Herr Drexler

Art:

S/P

Leistungsnachweis:

mündlich

Termine/Bemerkungen:

6 Termine zu je 3,5 Stunden (nach Vereinbarung) für 5 Studierende des 4. Regelsemesters;
Anmeldung bis 14.04.2023 unter nicole.baier@med.uni-jena.de oder persönlich bei Frau Baier im Sekretariat des Instituts für Physiologie II, Kollegiengasse 9, Tel. 9397651.