

Hormone & Gehirn: Wie arbeiten sie zusammen?



Die Bedeutung von Hormonen in unserm Gehirn ist noch lange nicht ausreichend erforscht. Die Neurobiologin DDr. Belinda Pletzer widmet sich mit ihrem Team einer besonderen Frage: Wie wirkt die Antibabypille im Gehirn?

Obwohl schon lange bekannt ist, dass die Pille einerseits Stimmungsschwankungen verbessert, andererseits bei manchen Frauen auch psychische Nebenwirkungen haben kann, beantworten bislang nur sehr wenige Studien deren Einfluss auf das Gehirn. Der Vorlesungsteil beleuchtet vorerst die Zusammenarbeit von Hormon- und Nervensystem von Frau und Mann, um anschließend auf die Forschungsfrage und das Studiendesign einzugehen. Interaktiv wird es im voran- oder nachgestellten Übungsteil: Hier können die Teilgruppen Einblick in die Prinzipien der Laborarbeit gewinnen und mitunter selbst Hand anlegen.

Datum: 23.05.2023
Uhrzeit: Gruppe A Übung: 9:15 – 10:45 Uhr Vorlesung: 11:00 – 12:00 Uhr
Gruppe B Vorlesung: 11:00 – 12:00 Uhr Übung: 12:15 – 13:45 Uhr
Ort: Natur- und Lebenswissenschaftliche Fakultät, Hellbrunnerstrasse 34.
Treffpunkt jeweils Grüner Hörsaal.

Anmeldung/Kontakt:

Mag.^a Sylvia Kleindienst
Universität Salzburg Kinderbüro
Tel. 0662/ 8044 – 2029
schueleruni@plus.ac.at