

SchülerUNI
Salzburg



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.
Treffunkt jeweils Grüner Hörsaal.

Anmeldung/Kontakt:

Mag.^a Sylvia Kleindienst

Universität Salzburg Kinderbüro

Tel. 0662/ 8044 – 2029

schueleruni@plus.ac.at