

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

Physiologie comportementale (3BL1230)

| Filières concernées | Nombre d'heures | Validation | Crédits ECTS |
|------------------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Bachelor en biologie | Cours: 2 ph | Voir ci-dessous | 3 |
| Pilier B A - biologie | Cours: 2 ph | Voir ci-dessous | 3 |

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante

Prof. Zegni Triki

Contenu

La physiologie comportementale étudie les bases physiologiques des comportements chez les animaux. Ce cours explore comment les systèmes nerveux, endocrinien et sensoriel influencent les réponses comportementales face à l'environnement. Il couvre des thèmes comme la neurobiologie du comportement, les hormones, le stress et la régulation des rythmes biologiques, ainsi que les bases physiologiques de l'apprentissage, de la communication et de la coopération. L'accent est mis sur l'intégration des fonctions biologiques dans une perspective évolutive et adaptative.

Forme de l'évaluation

Examen écrit 1 heure

Modalités de rattrapage

Examen écrit 1 heure

Documentation

Les cours seront accessibles aux étudiants sous forme de présentations (slides) accompagnées des notes des présentateurs. Une liste d'ouvrages est également proposée pour ceux qui souhaitent approfondir la matière. Toutefois, l'examen portera uniquement sur le contenu présenté et discuté en cours.

Pré-requis

Les cours de base en biologie

Forme de l'enseignement

Cet enseignement est entièrement donné sous forme de cours magistraux.