

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

TP de biochimie propédeutique (3BL1061)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Propédeutique en médecine (*)	TP: 4 dj	Voir ci-dessous	14

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

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante

Shreya, Marius Malai, Andreas Berlepsch, student assistant(e)s

Contenu

Quatre après-midi de TP pour apprendre à utiliser un spectrophotomètre, à doser des substances (sucres, lipides, protéines)
Extraction et analyse par électrophorèse d'une protéine du jaune d'oeuf

Forme de l'évaluation

Est incluse dans l'examen écrit de 4 heures du module

Modalités de rattrapage

Si vous manquez un jour de cours pratique, vous devez demander les résultats à certains de vos camarades et rédiger le rapport de ces expériences conformément au protocole fourni.

Documentation

Sera fournie sur Moodle

Pré-requis

Cours "Des molécules aux cellules" du 1er semestre

Forme de l'enseignement

Travaux pratiques en groupes

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Travailler en groupe
- Pratiquer des expériences biochimiques
- Résumer les résultats
- Analyser les résultats des expériences

Compétences transférables

- Représenter une analyse critique fondée et ponctuelle.
- Gérer des tâches dans un travail d'équipe.
- Communiquer les résultats d'une analyse à l'écrit.

(*) Cette matière est combinée avec d'autres matières pour l'évaluation