

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

TP d'histologie (3BL1130)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie	TP: 4 ph	controle continu: 1	4
Bachelor en sciences et sport (biologie)	TP: 4 ph	controle continu: 1	4
Pilier principal B A - biologie	TP: 4 ph	controle continu: 1	4
Pilier secondaire B A - biologie	TP: 4 ph	controle continu: 1	4
Propédeutique en sciences pharmaceutiques	TP: 14 pg	controle continu: 1	2

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante:

Mmes Andrea Gomez Chamorro et Dolores Genné Vizcardo

Pour tous les questions concernant les travaux pratiques, merci de prendre contact avec les assistants doctorants responsables: Andrea Gomez-Chamorro (andrea.gomez@unine.ch) et Dolores Genné Vizcardo(dolores.genne@unine.ch).

Objectifs:

Le but de ces travaux pratiques est d'utiliser les connaissances acquises pendant le cours magistral d'histologie pour observer et comprendre l'organisation des tissus à l'aide de lames d'observation.

Contenu:

6 travaux pratiques, ayant chacun une ou plusieurs thématiques spécifiques, sont mis en place :

TP 1 : les tissus épithéliaux

TP 2 : les tissus de soutien et squelettique

TP 3 : muscles et nerfs

TP 4 : système digestif et foie

TP 5 : sang et système circulatoire

TP 6 : système respiratoire + révisions.

Chaque TP donnera l'occasion aux étudiants d'observer des lames histologiques. Ils devront effectuer des dessins d'observation fidèles, remplir des questionnaires leur permettant d'aller plus en profondeur dans la recherche documentaire et pourront légendier et conserver des planches couleurs.

Forme de l'évaluation:

Les étudiants doivent rendre 2 dessins à choix durant les 6 séances de TP. Cela compte pour une partie de la note (50%).

La présence à tous les travaux pratiques est requise pour l'obtention des crédits.

Examen final aura lieu dans la salle de TP lors de la dernière séance de TP le 19 mai. Durée de 1h. Contenu de l'examen : uniquement la matière vue aux TP : lames, planches, questionnaires, présentations (50%).

En cas d'échec à l'examen une séance de rattrapage aura lieu le vendredi 2 juin. La séance de rattrapage durera également 1h et se fera dans la salle de TP. Si l'étudiant est encore en échec il y aura une séance de rattrapage ultime qui sera fixée avec l'étudiant et qui se déroulera avant la fin du semestre d'été.

Documentation:

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

TP d'histologie (3BL1130)

Les TP ont été préparés à l'aide des livres suivants. La plupart d'entre eux sont mis à disposition des étudiants lors des séances de TP :

- « Junqueira's Basic Histology » par Anthony L. Mescher
- « Histology: a text and atlas » par Michael H. Ross & Wojciech Pawlina
- « Histologie Humaine » par Stevens & Lowe
- « Atlas d'histologie fonctionnelle de Wheater » par Young, Lowe, Stevens & Heath

Pré-requis:

Semestre 1

Forme de l'enseignement:

Travaux pratiques