

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

TP d'histologie (3BL1130)

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

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante:

Maxime Jacquet
Andrea Gomez Chamorro
Pr. Maarten Voordouw

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 légèrer et conserver des planches couleurs.

Forme de l'évaluation:

Examen final

Documentation:

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:

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

TP d'histologie (3BL1130)

Travaux pratiques

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