



PSL6020

Méthodes en physiologie et pharmacologie

Session: Automne 2017

Pavillon Paul-G-Desmarais, salle 3138

Lundi : 13:00 à 15:55 hres

1. PLAN DE COURS ET OBJECTIFS (30 min) LIPIDES MEMBRANAIRES	L. PARENT M. LAFLEUR	5 septembre* 5 septembre*
2. STRUCTURE ET PURIFICATION DES PROTEINES	N. D'AVANZO	11 septembre
3. MODELISATION DE PROTEINES PAR HOMOLOGIE	R. SAUVE	18 septembre
4. IMAGERIE CONFOCALE	J. LEDOUX	25 septembre
5. CYTOMETRIE EN FLUX (<i>Cours donné en anglais A2017</i>)	H. MELICHAR	2 octobre
6. METHODES D'ELECTROPHYSIOLOGIE CELLULAIRE	L. PARENT	10 octobre **
7. PRESENTATIONS / DISCUSSIONS ETUDIANTES	L. PARENT	16 octobre
8. METHODES DE PROTEOMIQUE	J.P. GRATTON	23 octobre
9. EXAMEN INTRA-SEMESTRIEL (COURS 1-7)		30 octobre
10. MODÈLES EXPÉRIMENTAUX EN NEURO-IMMUNOLOGIE : DE L'ANIMAL À LA CULTURE CELLULAIRE FONCTIONS PHYSIOLOGIQUES CHEZ L'HUMAIN	S. TALBOT D. GAGNON	6 novembre 6 novembre
11. SOURIS TRANSGENIQUES	J.F. GAUCHAT	13 novembre
12. METHODES SPECTROSCOPIQUES ET RMN	D. WARSCHAWSKI	20 novembre
13. METHODES DE FLUORIMETRIE EN VOLTAGE-IMPOSE	R. BLUNCK	27 novembre
14. PRESENTATIONS/ DISCUSSIONS ETUDIANTES	L. PARENT	4 décembre
15. EXAMEN FINAL (COURS 8 ; 10-14)		18 décembre

* Congé de la Fête du travail : 4 septembre 2017 (cours remis au mardi 5 septembre 2017, même plage horaire, salle 3138)

** Congé de l'Action de Grâce: 9 octobre 2017 (cours remis au mardi 10 octobre 2017, même plage horaire, salle 3138)

Évaluation : 1 examen intra-semestriel (30% de la note finale)
 1 examen final (30% de la note finale)
 Présentations et Discussions d'articles scientifiques (40% de la note finale)

Responsable: Lucie Parent, local 3159, Pavillon Paul-G.-Desmarais, poste 6673, lucie.parent@umontreal.ca