

Faculté des arts et des sciences
Département de sciences biologiques

Sigle du cours	BIO 3661	Trimestre : Automne 2020
Titre du cours	Travaux pratiques de physiologie nerveuse et musculaire	
Crédits	2	
Salles	<i>Laïus: B-2061 MIL Sciences pav. B, 13h30-14h30</i> <i>T.P. : B-0305_690 MIL</i> <i>Sciences pav. B, 14h30-17h30</i>	
Professeur	S. Molotchnikoff	
Chef-démonstrateur	Afef Ouelhazi (afef.ouelhazi@umontreal.ca)	
Démonstrateurs		

Horaire		
Séances	Expériences	Dates
T.P.1	Rencontre préparatoire et formation des équipes L'oscilloscope : montage d'une chaîne d'enregistrement électrophysiologique (1 ^{er} groupe)	03-sept
	L'oscilloscope : montage d'une chaîne d'enregistrement électrophysiologique (2eme groupe)	10-sept
T.P. 2	Étude du potentiel de repos et du potentiel d'action (1 ^{er} groupe)	17-sept
	Étude du potentiel de repos et du potentiel d'action (2eme groupe)	24-sept
T.P.3	Les mécanismes de génération du potentiel d'action (1 ^{er} groupe)	01-oct
	Les mécanismes de génération du potentiel d'action (2eme groupe)	8-oct
T.P. 4	Le potentiel synaptique (1 ^{er} groupe)	15-oct
	SEMAINE DE RELACHE	22-oct
	Le potentiel synaptique (2eme groupe)	29-oct
T.P.5	Étude des propriétés neurophysiologiques des neurones (1 ^{er} groupe)	05-nov
	Étude des propriétés neurophysiologiques des neurones (2eme groupe)	12-nov
T.P. 6	Système sensoriel (1 ^{er} groupe)	19-nov
	Système sensoriel (2eme groupe)	26-nov

Évaluation **10% travail continue**

Dates	Méthode d'évaluation	Pondération
17-sept	Quizz sur le T.P. 1 (1 ^{er} groupe)	10%
24-sept	Quizz sur le T.P. 1 (2eme groupe)	
01-oct	Quizz sur le T.P. 2(1 ^{er} groupe)	15%
08-oct	Quizz sur le T.P. 2(2eme groupe)	
15-oct	Quizz sur le T.P. 3 (1 ^{er} groupe)	15%
29-oct	Quizz sur le T.P. 3 (2eme groupe)	
05-nov	Quizz sur le T.P. 4 (1 ^{er} groupe)	15%
12-nov	Quizz sur le T.P. 4 (2eme groupe)	
19-nov	Quizz sur le T.P. 5 (1 ^{er} groupe)	15%
26-nov	Quizz T.P. 5 (2eme groupe) et remise des rapports Système sensoriel (1 ^{er} groupe)	20%
3-dec	Remise de rapport Système sensoriel (2eme groupe)	

RESSOURCES DOCUMENTAIRES DE LA BIBLIOTHÈQUE ÉPC-BIOLOGIE :

Pour trouver des livres, rapports, documents audiovisuels ou localiser des livres de la réserve de cours
Catalogue Atrium : www.bib.umontreal.ca/Atrium/

Pour accéder à une base de données et chercher des articles scientifiques
Répertoire Maestro : www.bib.umontreal.ca/Maestro/ (catégorie : Sciences /sous-catégorie : Sciences biologiques)

Pour consulter des guides sur les ressources en bibliothèque et une sélection de sites Web en biologie
Ressources en sciences biologiques : www.bib.umontreal.ca/ED/disciplines/themabio.htm

Pour apprendre rapidement comment initier une recherche documentaire
Guide d'aide à la recherche : www.bib.umontreal.ca/ED/disciplines/biologie/guide-recherche-bio.pdf

PLAGIAT

Nous vous invitons à consulter le règlement disciplinaire de l'Université sur le site suivant :
<http://www.fas.umontreal.ca/plagiat/>