a-3551 MIL Sciences pav. A

Plan de cours

Université de Montréal

Faculté des arts et des sciences
Département de sciences biologiques

Sigle du cours	**BIO 3661** **Trimestre : Automne 2023**
Titre du cours	**Travaux pratiques de physiologie nerveuse et musculaire**
Crédits	**2**
Salles	**Laius:** *10:30 - 11:29 A-3561 MIL Sciences pav. A* ***T.P. : B-0305_690 MIL Sciences pav. B, 12h30-16h30***

Professeur	S. Molotchnikoff
Chef-démontrateur	Afef Ouelhazi (afef.ouelhazi@umontreal.ca)
Démonstrateurs	

Horaire

Séances	Expériences	Dates
T.P.1	Rencontre préparatoire, formation des équipes TP : Illusions optiques	07-sept
T.P. 2	Étude du potentiel de repos et du potentiel d'action	14-sept
T.P. 3	Les mécanismes de génération du potentiel d'action	21-sept
T.P. 4	Étude des propriétés neurophysiologiques des neurones	28-sept
T.P. 5	Le potentiel synaptique	5-oct
T.P.6	Mesure des temps de réaction et EOG	12-oct
	SEMAINE DE RELÂCHE	19-oct
T.P. 7	Étude de l'EEG et des cycles du sommeil	26-oct
T.P. 8	Oscilloscope	02-nov
T.P.9	Système sensoriel	9-nov
T.P. 10	Présentations des articles : groupe 1	16-nov
T.P. 11	Présentations des articles : groupe 2	23-nov

Évaluation

Dates	Méthode d'évaluation	Pondération
7-sep	Questionnaire sur illusions optiques	
21-sept	Quizz sur le T.P. 2	10%
29-sept	Quizz sur le T.P. 3	10%
06-oct	Quizz sur le T.P. 4	10%
13-oct	Quizz sur le T.P. 5	10%
20-oct	SEMAINE DE RELÂCHE	
27-oct	Remise du rapport sur le T.P. 6	15%
03-nov	Remise du rapport portant sur le T.P. 7	15%
c16-nov	Remise du rapport portant sur les T.P. 8 et 9 et Présentations des articles : groupe 1	10% 10%
24-nov	Présentations des articles : groupe 2	10%

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/