Plan de cours

Université de Montréal

Faculté des arts et des sciences
Département de sciences biologiques

Sigle du cours et section	**BIO 3665**	**Trimestre A2023**
Titre du cours	**RCE : Circulation, Respiration Excrétion…**	
Crédits	**3**	
Horaire	**Théorie :** 12 :30- 15 : 30 **Date :** Mardi **Salle : A-3521 (MIL)**	

Professeur	Molotchnikoff		
Local	B-3521		
Courriel	Stephane.molotchnikoff@umontreal.ca		
Téléphone	6616	**Télécopieur**	(514) 343-2293

Politique sur la durée des examens :
Un temps de battement de 15 minutes est nécessaire afin de permettre aux étudiants de déposer leur copie d'examen et de libérer la salle. Ex : examen d'une durée de 1h45 ou de 2h45

ÉVALUATION

Examens	Pondération	Date	Durée	Salle
Intra	40%	27/10/2023	2h45	A-3521Mil
Final	60%	15/12/2023	2h45	A-35 Mil

Les examens comportent Choix multiples sans pénalité….

BUT DU COURS Étudier et comprendre les opérations des systèmes physiologiques menant à l'homéostasie physiologique.

Le but du cours est de ….

OBJECTIFS GÉNÉRAUX D'APPRENTISSAGE Étudier et comprendre les fonctions et les relations intégratrices des systèmes cardiaque, circulatoire, respiratoire et rénaux pour maintenir l'homéostasie de l'organisme.

- Rôle central du foie
- Les fonctions cardiaques
- Les fonctions de la circulation artérielles et veineuses
- Le sang et le transport gazeux
- La fonction respiratoire
- Les fonctions rénales et l'équilibre acido-basique
- Schémas de synthèse du contrôledes milieux liquidiens

RÉFÉRENCES ET DOCUMENTATION

1) *Human Physiology. Auteur Sherwood. Édit Brokes/Cole*
   ou Version Française (Attention Édition plus ancienne)
2) ***Physiologie Animale Sherwood et al… deboeck ed***
2) *Physiologie Humaine Auteur : Pococks et Richards Édit : Masson*
   (traduction)
3) *Physiologie Humaine, Direction Guénard H. Édit : Pradel*
4) ***Anatomie et Physiologie : Une approche intégrée Aut : McKinley et al., Chenelière éducation Mc***

Graw Hill Attention nouvelle édition 2ième en França

les bibliothèques / UdeM *Bibliothèque ÉPC-Biologie*
Guide en Sciences biologiques (point de départ, ressources utiles, astuces) http://guides.bib.umontreal.ca/disciplines/6--Sciences-biologiques
Recherche dans le catalogue Atrium (livres, thèses UdeM, audiovisuel, titres de revues) http://atrium.umontreal.ca/
Recherche dans les bases de données (articles scientifiques, statistiques, thèses, etc.) http://www.bib.umontreal.ca/Maestro

PLAGIAT

Nous vous invitons à consulter le règlement disciplinaire de l'Université sur le site suivant :
https://integrite.umontreal.ca/reglements/les-reglements-expliques/