

Département de pharmacologie et physiologie  
 ANNÉE ACADÉMIQUE 2017-2018  
 HIVER 2018

**PSL1001 Principes de physiologie humaine (3 crédits)**

**Mercredi de 13h00 à 15h50**  
**Salle à déterminer**

**PLAN DE COURS**

Descriptif: Notions de physiologie endocrinienne, rénale, digestive, respiratoire, cardiovasculaire et du système nerveux.

DATE	TITRE	PROFESSEUR
10 janvier	Présentation du plan de cours et de l'évaluation Bases fondamentales en physiologie	L. Parent P. Comtois
17 janvier	Liquides corporels et composition des membranes cellulaires	N. D'Avanzo
24 janvier	Signaux électriques et contraction musculaire	N. D'Avanzo
31 janvier	Système nerveux autonome	N. D'Avanzo
7 février	Système nerveux central	N. D'Avanzo
14 février	Homéostasie basique et acide	P. Comtois
21 février	EXAMEN INTRA (10 janvier au 14 février) (40% note finale)	
28 février	Rein, sel et balance hydrique	P. Comtois
7 mars	<b>Semaine d'activités libres (pas de cours)</b>	
14 mars	Système respiratoire	V. Jacquemet
21 mars	Système cardiovasculaire-1	P. Comtois
28 mars	Système cardiovasculaire-2	P. Comtois
4 avril	Thermorégulation, balance énergétique et nutrition	V. Jacquemet
11 avril	Système digestif	V. Jacquemet
18 avril	Système endocrinien et reproduction	M. Brochu
25 avril	EXAMEN FINAL (28 février au 18 avril) (60% la note finale)	

Semaine d'activités libres du 5 au 9 mars 2018; Congé de Pâques du 30 mars au 2 avril 2018

Équipe d'enseignants:

Lucie Parent, Ph.D.; [lucie.parent@umontreal.ca](mailto:lucie.parent@umontreal.ca) (responsable académique)

Philippe Comtois, Ph.D.: [philippe.comtois@umontreal.ca](mailto:philippe.comtois@umontreal.ca)

Nazzareno D'Avanzo, Ph.D.: [nazzareno.d.avanzo@umontreal.ca](mailto:nazzareno.d.avanzo@umontreal.ca)

Vincent Jacquemet, Ph.D. : [vincent.jacquemet@umontreal.ca](mailto:vincent.jacquemet@umontreal.ca)

Michèle Brochu, Ph.D.; [michele.brochu@umontreal.ca](mailto:michele.brochu@umontreal.ca)

Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de Médecine, Université de Montréal.

**Le matériel présenté par l'enseignant est disponible en ligne sur Studium.**

**Manuels de référence:**

L'acquisition d'un livre de référence n'est pas nécessaire. Si toutefois vous désirez des références, voici une liste.

- Stefan Silbernagl and Agamemnon Despopoulos, Color atlas of physiology, 6<sup>e</sup> ed. Thieme, ISBN978-3-13-545006-3.
- Elaine N Marieb, Anatomie et physiologie humaines, 4<sup>e</sup> éd. Editions du nouveau pédagogique inc.
- Gerard J Tortora et Bryan Derrickson, Principes d'anatomie/physiologie 2e éd. Editions du nouveau pédagogique inc

**Évaluations**

Les deux évaluations (mi-session et final) seront sous forme Question à choix multiples (QCM).

L'examen intra couvrira les 6 premiers cours, alors que l'examen final couvrira la matière des 7 derniers cours.

L'examen intrasemestriel comptera pour 40% de la note et l'examen final comptera pour 60% de la note finale.

La note finale sera attribuée selon le système littéral (A, B, C, D, E, F). Les notes E et F signifient l'échec du cours.

Le cours PSL1001 sera évalué et pondéré en suivant l'échelle COMET arrondie. Veuillez consulter la page suivante pour les détails.

«Le plagiat à l'U de M est sanctionné par le *Règlement disciplinaire sur la fraude et le plagiat concernant les étudiants*. Pour plus de renseignements, consultez le site [www.integrite.umontreal.ca](http://www.integrite.umontreal.ca).»

**ÉCHELLE DE CONVERSION POUR LA NOTATION LITTÉRALE**
**ÉCHELLE COMET - ARRONDIE 0,5**

Borne inférieure	Borne supérieure	Note littérale	Points
89,5	100,0	A+	4,3
84,5	89,4	A	4,0
79,5	84,4	A-	3,7
76,5	79,4	B+	3,3
72,5	76,4	B	3,0
69,5	72,4	B-	2,7
64,5	69,4	C+	2,3
59,5	64,4	C	2,0 <sup>1</sup>
56,5	59,4	C-	1,7
53,5	56,4	D+	1,3
49,5	53,4	D	1,0 <sup>2</sup>
34,5	49,4	E	0,5
0,0	34,4	F	0,0
0,0	0,0	F*	0,0

<sup>1</sup> Note de passage dans un programme

<sup>2</sup> Note de passage dans un cours