

Automne 2019

GBM3000 – Physio, systèmes, technologies (3 crédits)

JOUR : Mercredi

HEURES : 17h30 – 20h30

S-116, Pav. Roger-Gaudry

DATE	TITRE	PROFESSEUR
28 août	Rencontre	Alain Vinet
4 septembre	Introduction à la biologie cellulaire	Santiago Costantino
11 septembre	Système nerveux central : neurones, potentiel de membrane, synapses, structure	Alain Vinet
18 septembre	Physiologie sensorielle	Yoanna Skrobik
25 septembre	Système auditif : fonction de l'oreille externe, oreille médiane et transduction, nerf acoustique, fonctions	Vincent Jacquemet
2 octobre	Muscle, contrôle moteur	Pierre A. Mathieu
9 octobre	Semaine de relâche	
16 octobre	Système visuel	Santiago Costantino
23 octobre	Système respiratoire : composantes, contrôle	Pierre A. Mathieu
30 octobre	Système cardiovasculaire I : le cœur	Alain Vinet
6 novembre	<b>EXAMEN INTRA</b>	G-715 Roger-Gaudry
13 novembre	Système cardiovasculaire II : circulation	Alain Vinet
20 novembre	Système immunitaire : agresseurs (virus, bactéries, toxines). Immunité innée et acquise. Système lymphatique	Alain Vinet
27 novembre	Système de contrôle homéostatique et hormonal; Régulation de la glycémie et de la température corporelle	Pierre A. Mathieu
4 décembre	Système rénal et régulation des liquides I : échange, équilibre et contrôle de l'excrétion	Philippe Comtois
11 décembre	Système rénal et régulation des liquides II : régulation du volume extracellulaire et sanguin, diurétiques, maladies rénales et technologies	Philippe Comtois
18 décembre	<b>EXAMEN FINAL</b>	G-715 Roger-Gaudry

Professeur responsable : Dr Alain Vinet

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