

5.00 crédits	50.0 h	Q2
--------------	--------	----

Langue d'enseignement	Français > English-friendly
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Thèmes abordés	Présentation du fonctionnement, de la régulation et des dysfonctionnements des grands systèmes : système cardio-vasculaire, système respiratoire, système excréteur, système nerveux central, autonome et périphérique ainsi que les organes des sens, système digestif, système reproducteur et l'ensemble des systèmes de régulation endocriniens.
Acquis d'apprentissage	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	L'évaluation consiste en un examen écrit. Il comprend des questions à choix multiple et des questions à réponse ouverte courte ou à développement impliquant possiblement des schémas à réaliser ou à compléter. La note finale prendra en considération les résultats des différentes parties de l'examen. Elle se basera sur une moyenne arithmétique considérant, entre autres, les volumes horaires de chaque enseignant. Néanmoins un seuil minimal de maîtrise dans toutes les parties est indispensable pour démontrer les compétences et connaissances définies dans les acquis d'apprentissage de l'unité d'enseignement. En cas d'insuffisance majeure à l'une des parties, les enseignants pourront délivrer la note la plus basse, que ce soit en 1ère ou 2e session.
Méthodes d'enseignement	Cours magistral en auditoire + classes inversées pour certaines parties du cours (= podcasts complétés par des séances en auditoire pour répondre aux questions des étudiants).
Contenu	Le cours aborde la physiologie fonctionnelle spécifique aux différents systèmes ainsi que certains éléments de physiopathologie. Chaque système est décrit en détaillant les différents éléments cellulaires/tissulaires qui le composent, les fonctions physiologiques associées et les modes de régulation impliqués.
Ressources en ligne	L'ensemble des documents relatifs au cours sont accessibles sur Moodle.
Faculté ou entité en charge:	FASB

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences biomédicales	SBIM1BA	5	WFASB1102 ET WSBIM1104 ET WSBIM1103	