

# Bachelier : technologue de laboratoire médical option : chimie clinique

<b>HELHa Campus Montignies</b> 136 Rue Trieu Kaisin 6061 MONTIGNIES-SUR-SAMBRE		
Tél : +32 (0) 71 15 98 00	Fax :	Mail : sante-montignies-biomed@helha.be

## 1. Identification de l'Unité d'Enseignement

UE BM 115 Immunologie			
Code	PABM1B15	Caractère	Obligatoire
Bloc	1B	Quadrimestre(s)	Q2
Crédits ECTS	1 C	Volume horaire	18 h
Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE	<b>Louise-Marie VINCENT</b> (louise-marie.vincent@helha.be)		
Coefficient de pondération	10		
Cycle et niveau du Cadre Francophone de Certification	bachelier / niveau 6 du CFC		
Langue d'enseignement et d'évaluation	Français		

## 2. Présentation

### Introduction

Le cours d'immunologie vise à permettre à l'étudiant d'acquérir des connaissances relatives au fonctionnement physiologique et pathologique du système immunitaire.

### Contribution au profil d'enseignement (cf. référentiel de compétences)

Cette Unité d'Enseignement contribue au développement des compétences et capacités suivantes :

- Compétence 1 **S'impliquer dans sa formation et dans la construction de son identité professionnelle**  
 1.1 Participer activement à l'actualisation de ses connaissances et de ses acquis professionnels

### Acquis d'apprentissage visés

au terme de l'AA, l'étudiant

- définit le vocabulaire spécifique relatif à la physiologie, l'anatomie, l'histologie du système immunitaire humain
- utilise correctement les termes spécifiques de la physiologie, anatomie, histologie et pathologie du système immunitaire humain.
- décrit, avec précision, le système immunitaire humain, ainsi que ses constituants, tant cellulaires que moléculaires.
- explique, avec précision, le fonctionnement du système immunitaire humain, ainsi que le(s) rôle(s) des différents constituants, tant cellulaires que moléculaires.
- explique les dysfonctionnements du système immunitaire amenant à des pathologies : hypersensibilités, immunodéficiences.

### Liens avec d'autres UE

Prérequis pour cette UE : aucun  
 Corequis pour cette UE : aucun

## 3. Description des activités d'apprentissage

Cette unité d'enseignement comprend l(es) activité(s) d'apprentissage suivante(s) :

PABM1B15A Immunologie 18 h / 1 C

### Contenu

Introduction

Immunité aspécifique : acteurs cellulaires et moléculaires, réponses non spécifiques de l'organisme face à une

agression.

Immunité spécifique : les acteurs cellulaires et moléculaires , réponses spécifiques cellulaires et humorales. Les vaccins.

Dysfonctionnements du système immunitaires : hypersensibilités et immuno-déficiences.

### **Démarches d'apprentissage**

cours magistral richement illustré (powerpoint). Les diaporamas et les notes de cours sont indissociables l'un de l'autre et se complètent.

si l'occasion se présente : documentaire, conférence,.... dont le contenu peut faire partie de l'examen ( précisé par l'enseignante)

### **Dispositifs d'aide à la réussite**

Focus explicite sur les points importants de la matière

### **Sources et références**

la liste des ouvrages se trouve dans le syllabus (disponible sur connectEd)

### **Supports en ligne**

Les supports en ligne et indispensables pour acquérir les compétences requises sont :

syllabus (disponible sur connectEd)

powerpoint déposé sur connectEd en fin de chapitre

## **4. Modalités d'évaluation**

### **Principe**

examen écrit 100%

### **Pondérations**

	Q1		Q2		Q3	
	Modalités	%	Modalités	%	Modalités	%
production journalière						
Période d'évaluation				100		100

### **Dispositions complémentaires**

**Néant**

Référence au RGE

En cas de force majeure, une modification éventuelle en cours d'année peut être faite en accord avec le Directeur de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 66 du règlement général des études 2023-2024).