

DESCRIPTIF DE MODULE : BPD8

Code du module	1S2M10
Intitulé du module	PBD8 : Microbiologie et Immunologie Générales
Nature du module	Majeur
Semestre d'appartenance du module	S2
Volume horaire du module	60h
Etablissement d'attache	Faculté de Médecine Dentaire Casablanca (FMDC)
Département d'attache	Biologie et Matières Fondamentales

1. IDENTIFICATION DU COORDONNATEUR DU MODULE

Département : Biologie et Matières Fondamentales	
Nom et Prénom : Pr. ROCHD Tarik	Grade : PH
Spécialité(s) : Microbiologie	

2. SYLLABUS DU MODULE

2.1. OBJECTIFS DU MODULE

- ✓ Connaître la structure des bactéries, virus et champignons
- ✓ Connaître leurs modes de multiplication
- ✓ Connaître la relation hôte-microorganisme
- ✓ Connaître leurs pouvoirs infectieux et toxigène
- ✓ Acquérir les notions de base de l'immunologie
- ✓ Comprendre et Acquérir les mécanismes cellulaires de défense
- ✓ Comprendre et Acquérir les mécanismes moléculaires de défense
- ✓ Acquérir le fonctionnement et le dysfonctionnement du système immunitaire
- ✓ Connaître quelques principes techniques d'exploration de l'immunité

2.2. PRE-REQUIS PEDAGOGIQUES DU MODULE

(Indiquer les modules requis pour suivre ce module et le semestre correspondant)

Aucun prérequis spécifique

2.3. VOLUME HORAIRE

Eléments du module	Volume horaire (VH)				
	Cours	TD	TP	Evaluation	VH global
1. Microbiologie Générale	30h		4h	1h	35h
2. Immunologie Générale	24h			1h	25h
VH global	54h		4h	2h	60h
VH%	90%		6,6%	3,3%	100%

2.4. DESCRIPTION DU CONTENU DU MODULE

(Fournir une description détaillée des enseignements et/ou activités pour les différents éléments de module (Cours, TD, TP, évaluation))

Eléments	VH	Enseignants
Matière 1 : Microbiologie Générale - Bactériologie - Virologie - Mycologie TP de microbiologie générale	34h 4h	Pr T. ROCHD
Matière 2 : Immunologie Générale - Système immunitaire - Mécanismes responsables de l'immunité - Réponses immunitaires à médiation humorale et cellulaire - Complément - Réponse immunitaire antimicrobienne et anti-greffe - Mise en évidence des réactions immunitaires	24h	Pr L. GUEMOURI Pr H. FELLAH

3. DIDACTIQUE DU MODULE

(Indiquer les démarches didactiques et les moyens pédagogiques prévus)

- Vidéo-projection (PowerPoint) - Polycopié (Cours) - Polycopié (Diapo) - Cours en ligne (disponible sur le site de la fac) - DVD

4. EVALUATION DES CONNAISSANCES

4.1. Modalités d'évaluation

(Indiquer les modalités d'évaluation des connaissances prévues : examens, tests, devoirs, exposés ou tout autre moyen de contrôle continu)

Modalité d'évaluation	Contrôle continu	Examen final
Matière 1	–	QCM, QROC – Questions rédactionnelles.
Matière 2	–	QROC - Questions rédactionnelles

4.2. Note du module

(Préciser les coefficients de pondération attribués aux différentes évaluations et éléments du module pour obtenir la note du module.)

Matière 1 : 60 % Matière 2 : 40 %

4.3. Validation du module

La validation du module est acquise pour une note supérieure ou égale 10 sur 20 La note minimale requise pour chaque élément du module est de 07 sur 20
--

5. COORDONNATEUR ET EQUIPE PEDAGOGIQUE DU MODULE

	Grade	Spécialité	Département	Etablissement	Nature d'intervention
Coordonnateur : <i>ROCHD Tarik</i>	<i>PH</i>	<i>Microbiologie</i>	<i>BMF</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours TP</i>
Intervenants :					
<i>GUEMOURI Laila</i>	<i>P.E.S</i>	<i>Biochimie</i>	<i>BMF</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours</i>
<i>FELLAH Hassan</i>	<i>PH</i>	<i>Immunologie</i>	<i>Sciences biomédicales</i>	<i>FMP</i>	<i>cours</i>