

WBICL2107

2016-2017

Principe et méthodologie des dosages immunologiques

3.0 crédits	15.0 h + 40.0 h	2q
		•

Enseignants:	Maisin Diane ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés :	Le cours comporte une partie générale et une partie spéciale.1. Partie générale:Fondements cinétiques du RIA. Calcul des données, qualités d'un dosage RIA, préparation des antigènes, production des anticorps, incubation, réactivité croisée, séparation.2. Partie spéciale:Application et interprétation de ces dosages dans le contexte clinique pour des substances d'intérêt pharmacologique, physiologique ou pathologique. Des exercices d'application illustrent l'enseignement théorique.
Acquis d'apprentissage	Compréhension et interprétation des dosages immunologiques. La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».
Contenu :	Le cours comprend les chapîtres suivants :- Introduction : principes généraux- Les Antigènes- Les Anticorps- Techniques de séparation- Méthodes de calcul- Evaluation d'une méthode- Contrôle de qualité- Méthode alternatives- Applications
Autres infos :	Examen : préparation écrite, présentation orale.2ème semestre.
Faculté ou entité en charge:	FARM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)						
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage		
Master [120] en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire	BBMC2M	3	-	٩		
Master de spécialisation en biologie clinique	BICL2MC	3	-	٩		
Master de spécialisation en médecine nucléaire	MNUC2MC	3	-	٩		
Certificat universitaire en radiopharmacie	RFAR9CE	3	-	٩		
Master de spécialisation en biologie clinique	BCMM2MC	3	-	٩		