

3 crédits	15.0 h + 40.0 h	Q2
-----------	-----------------	----

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	<p>1 Compréhension et interprétation des dosages immunologiques.</p> <p>-----</p> <p><i>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) ».</i></p>
Contenu	Le cours comprend les chapitres 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 de spécialisation en biologie clinique	BCMM2MC	3		
Master de spécialisation en biologie clinique	BICL2MC	3		
Master [120] en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire	BBMC2M	3		
Master de spécialisation en médecine nucléaire	MNUC2MC	3		
Certificat universitaire en radiopharmacie	RFAR9CE	3		