

2 crédits	15.0 h	Q2
-----------	--------	----

Enseignants	Goletti Sylvie ;Gruson Damien coordinateur ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	<p>La sérologie auto-immune est indispensable à l'évaluation initiale et au suivi des patients présentant des signes cliniques évocateurs de maladie auto-immune. La première partie concerne les bases théoriques de l'autoimmunité et explore les mécanismes qui peuvent conduire à une rupture de tolérance immunitaire et au déclenchement d'une maladie auto-immune. La deuxième partie s'intéresse à l'interprétation des tests diagnostiques dans les maladies systémiques. Ces maladies comprennent la polyarthrite rhumatoïde, le lupus érythémateux disséminé, le syndrome de Sjögren, la polymyosite, la sclérodermie et les différents types de vasculites. Les tests sérologiques incluent le facteur rhumatoïde, les anti-peptides cycliques citrullinés, les anticorps anti-nucléaires (AAN), anti-DNA, anti-mitochondrie, anti-muscle lisse, anti-Smith (Sm), anti-RNP, SSA, SSB, SCL70, Jo-1, anti-cytoplasme de neutrophiles (ANCA), MPO et PR3. La troisième partie est centrée autour de l'autoimmunité spécifique d'organe. Plusieurs affections sont étudiées, en relation particulièrement avec leur immunodiagnostic. Ces maladies incluent le pemphigus et la pemphigoïde, les maladies hépatiques auto-immunes, la maladie de Ménière et les maladies auto-immunes intestinales.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>1 L'objectif principal du programme est de préparer l'étudiant à l'apprentissage pratique au laboratoire de la détection et de la titration d'auto-anticorps ainsi qu'à l'interprétation des résultats.</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 fournit une compréhension pratique des tests immunologiques qui permette d'intégrer les innovations technologiques récentes et l'interprétation diagnostique clinique.
Autres infos	Examen écrit
Faculté ou entité en charge:	SBIM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master de spécialisation en biologie clinique	BCMM2MC	2		
Master de spécialisation en biologie clinique	BICL2MC	2		