

8.00 crédits

36.0 h

Q1


Cette unité d'enseignement n'est pas accessible aux étudiants d'échange !

Enseignants	. SOMEBODY ;Deneys Véronique (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> • Antigènes et anticorps • Réponse immunitaire humorale et cellulaire • Groupes sanguins ABO et associés • Groupes sanguins RH et collègues • Notions approfondies des groupes sanguins (nomenclature, groupes sanguins rares, fonctions des molécules de groupes sanguins) • Techniques en immunohématologie • Applications en transfusion • Maladie hémolytique néonatale • Anémies hémolytiques immunologiques
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>Au terme de ce cours, l'étudiant aura acquis les connaissances théoriques de base des systèmes de groupes sanguins et ses application clinique. Il sera capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Démontrer une compréhension des bases de l'immunité cellulaire et humorale ; • Identifier les tests d'immuno-hématologie à réaliser selon le contexte clinique ; • Intégrer et appliquer ses acquis en situation de terrain notamment lors de l'interprétation de résultats de tests pré-transfusionnels ; • Identifier les anticorps présentant une signification clinique, de reconnaître et de résoudre des situations cliniques complexes et de formuler un avis clinique ; • Résoudre les problèmes d'incompatibilité transfusionnelle, et dans la relation mère & enfant ; <p>Explorer la physiopathologie des maladies hémolytiques d'origine immunologique</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>Les acquis sont évalués lors d'un examen écrit à l'aide de questions à choix multiples et/ou de questions à réponse ouverte et concise. La proportion entre ces deux types de questions est laissée à la discrétion des enseignants.</p> <p>Le type d'évaluation choisi lors de la première session d'examen peut être soumis à modification au regard du nombre d'étudiant.e.s inscrit.e.s à la seconde session.</p>
Méthodes d'enseignement	Cours magistraux par différents intervenants spécialistes des matières à enseigner Cas cliniques Exercices dirigés
Contenu	Antigènes et anticorps Réponse immunitaire humorale et cellulaire ABO et associés RH et collègues Techniques en immunohématologie MHNN Applications en transfusion Anémies hémolytiques immunologiques Cas cliniques - Exercices dirigés
Ressources en ligne	Documents sur la plateforme Moodle
Bibliographie	La littérature scientifique sur le sujet étant en perpétuelle mise à jour, l'enseignant renseignera aux cours les articles de référence Guide to the preparation, use and quality assurance of Blood components (EDQM, 20th edition, 2020)

Autres infos	Chaque cours fait l'objet d'une présentation PowerPoint accessible sur Moodle et régulièrement remise à jour. L'étudiant est invité à s'assurer qu'il consulte bien la version la plus récente. Syllabus Cahiers d'exercices dirigés
Faculté ou entité en charge:	MED

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master de spécialisation en médecine transfusionnelle	TRSF2MC	8		