

4.00 crédits	45.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Deneys Véronique ;Saussoy Pascale ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	Les sujets abordés sont : l'intervention du système immunitaire dans les mécanismes, préventions, traitements de rejet dans les transplantations d'organes et de cellules souches hématopoïétiques ou dans les fausses couches précoces idiopathiques; la transfusion sanguine : ses avantages, inconvénients et limites ; l'application des technologies nouvelles à la définition des groupes sanguins, à la caractérisation des pathologies malignes hématologiques (cytométrie de flux, biologie moléculaire)
Acquis d'apprentissage	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : 1 Les cours permettent aux étudiants de réviser et d'approfondir leurs connaissances dans des domaines multiples en développement constant de l'hématologie et de l'immunologie et de leur faire acquérir un esprit critique par rapport à la littérature scientifique dans le domaine
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Présentation d'un sujet (à déterminer par les chargés de cours)
Méthodes d'enseignement	Cours magistral
Contenu	Ce cours aborde les thématiques suivantes : -Génétique et détermination moléculaire des systèmes érythrocytaire -Règles de compatibilité érythrocytaires en transfusion - Immunologie plaquettaire - Diagnostic et suivi des hémopathies malignes lymphoïdes chroniques B par CMF - Diagnostic et suivi des hémopathies malignes lymphoïdes chroniques T par CMF -Applications cliniques du système HLA -La problématique des allogreffes -Myélome -PNH -Risque infectieux de la transfusion -Déficit immunitaire -Hémovigilance - Tirer parti des incidents pour améliorer la qualité et la sécurité
Ressources en ligne	NA
Autres infos	L'évaluation est faite par une présentation (20 minutes) de synthèse d'un article choisi par l'étudiant parmi une liste donnée par le coordinateur du cours et discussion critique de l'article après présentation.
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 biologie clinique	BICL2MC	4		