

UE Tissu sanguin : Hémato

Résponsables pédagogiques : Muriel GIANZILY BLAIZOT / Thierry LAVABRE BERTRAND

Objectifs Pédagogiques: 1. Décrire l'histologie des organes liés à l'hématopoïèse et à l'immunité humorale et cellulaire
2. Différencier les types d'anémies et de polyglobulies grâce à leurs mécanismes physiopathologiques en utilisant les données fondamentales de structure et de régulation de la lignée érythrocytaire
3. Différencier les types de leucopénie et d'hyperleucocytose grâce à leurs mécanismes physiopathologiques en utilisant les données fondamentales de structure et de régulation de la lignée leucocytaire
4. Différencier les anomalies de l'hémostase grâce à leurs mécanismes physiopathologiques en utilisant les données fondamentales de la physiologie de l'hémostase
5. Citer les caractéristiques des groupes sanguins et système rhésus et leur implication dans les règles transfusionnelles.

Type d'enseignement	Durée	Titre de l'enseignement	N° Item	Enseignants Montpellier
CM 1 = enseignement en ligne tutoré	0,5	Introduction sur le tissu sanguin	NA	Pr Patricia Aguilar-Martinez
MCC	0,5	Présentation des MCC	NA	Pr Patricia Aguilar-Martinez
CM 2	2	Aspects structuraux de la moelle osseuse et des organes lymphoïdes	NA	Pr Thierry Lavabre-Bertrand
CM 3	2	hématopoïèse, description, maturation (bases physiopathologiques des greffes de cellules souches et des hémopathies malignes)	pré-requis pour les items 09.312, 09.313, 09.314, 09.313, 09.317	Dr Jérôme Moreaux
TP	2	Aspects structuraux de la moelle osseuse et des organes lymphoïdes, description morphologique des cellules sanguines	NA	Pr Thierry Lavabre-Bertrand Dr Franck Pellestor
CM 4	2	Aspects structuraux et fonctionnels des hématies	pré-requis pour l'item 07.209.1	Pr Patricia Aguilar-Martinez
CM 5	1	Métabolisme de l'hème et du fer	pré-requis pour l'item 07.215.1	Dr Constance Delaby
CM 6	1	L'hémogramme (principes et valeurs normales)	07.208.1	Dr Jérôme Moreaux
enseignement en ligne tutoré	0,5	méthodes d'exploration en hématologie cellulaire spécialisée (pré-requis pour ED1)	7.208.1 et pré-requis pour les items 07.213, 07.214, 09.312, 09.313, 09.314, 09.313, 09.317	Dr. Caroline Bret
ED 1	2	Outils d'exploration biologique en hématologie cellulaire	7.208.1 et pré-requis pour les items 07.213, 07.214, 09.312, 09.313, 09.314, 09.313, 09.317	Dr Muriel Giansily-Blaizot Delphine Buthiau
CM 7	1	Exploration fonctionnelle du tissu sanguin par les radio-isotopes.	NA	Dr Aurélie Bourdon
CM 8	2	Physiologie de l'hémostase	pré-requis pour les items 07.212 et 08.224	Dr Muriel Giansily-Blaizot
CM 9 = enseignement en ligne tutoré	0,5	Outils d'exploration biologique en hémostase (principes, valeurs normales)	07.212.1	Dr Muriel Giansily-Blaizot
CM 10	1	les groupes sanguins ABO , rhésus, kell et leur utilisation	pré-requis pour l'item 10.325	Dr Olivier Bouix
CM 11	1	La transfusion sanguine Bases physiopathologiques de la transfusion, stratégie des collectes, sélection des donneurs, circuit du produit sanguin	pré-requis 10.325	Dr Dominique Mathieu Daudé
ED 2	2	Principe des examens immunohématologiques et applications	pré-requis pour l'item 10.325.1	Dr Dominique Mathieu-Daudé et/ou Dr Aurélie Conte et/ou Dr Virginie Tunez et/ou Dr Olivier Bouix et/ou Dr Marie Guedj et/ou Dr Noémie Simon et/ou Marie Cuingnet
CM 12	2	Anémies : physiopathologie et bases pharmacologiques des traitements	07.209.1	Pr Patricia Aguilar-Martinez
CM 13	1	Polyglobulies : physiopathologie et bases pharmacologiques des traitements	pré-requis pour l'item 07.314	Pr Jean-François Schved

Type d'enseignement	Durée	Titre de l'enseignement	N° Item	Enseignants Montpellier
CM 14	2	Hyperleucocytoses : physiopathologie et bases pharmacologiques des traitements	pré-requis pour les items 09.231, 09.214, 09.312, 09.313, 09.314, 09.313	Dr Jérôme Moreaux
CM 15	1	Leucopénies : physiopathologie et bases pharmacologiques des traitements	pré-requis pour les items 09.312, 09.313, 09.293	Dr Jérôme Moreaux
CM 16	1	Thrombocytoses et thombopénies : physiopathologie	pré-requis pour les items 07.210, 09.314	Dr Géraldine Lavigne
CM 17	1	Examen d'un patient suspect d'une anomalie hématologique	pré-requis aux items 07.216, 08.272	Pr Jean-François Schved
ED 3	2	Exercices d'interprétation de l'hémogramme : anomalies des globules rouges	07.208 et pré-requis pour l'item 07.209.1	Pr Patricia Aguilar-Martinez et Dr Muriel Giansily-Blaizot
ED 4	2	Exercices d'interprétation de l'hémogramme : anomalies des plaquettes et des globules blancs	07.208 et pré-requis pour les items 09.231, 09.214, 09.312, 09.313, 09.314, 09.313, 09.293, 07.210	Dr Caroline Bret / Dr Jennifer Russello / Dr Jérôme Moreaux / Dr Delphine Buthiau
CM18	2	Hémorragies et thromboses : sémiologie, physiopathologie et bases pharmacologiques des traitements	pré-requis pour les items 07.212 et 08.224	Pr Jean-François Schved
CM19	1	Cibles thérapeutiques et mécanismes d'action des médicaments de l'hémostase	pré-requis pour l'item 10.326.4	Pr Jean-François Schved
ED 5	2	Exercices d'interprétation des examens d'hémostase	07.212.2 et 08.224.4	Dr Muriel Giansily-Blaizot

38