

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 et/ou Dr Muriel Giansily-Blazot
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 Caroline BRET
CM 7	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 Caroline BRET
CM 8	1	Leucopénies : physiopathologie et bases pharmacologiques des traitements	pré-requis pour les items 09.312, 09.313, 09.293	Dr Caroline BRET
ED 1	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,	Dr Caroline Bret / Dr Jennifer Russello / Dr Jérôme Moreaux / Dr Laure BRETON
CM 9	1	Exploration fonctionnelle du tissu sanguin par les radio-isotopes.	NA	Dr Aurélie Bourdon

Type d'enseignement	Durée	Titre de l'enseignement	N° Item	Enseignants Montpellier
enseignement en ligne tutoré	0,5	méthodes d'exploration en hématologie cellulaire spécialisée (pré-requis pour ED2)	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 2	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,	Dr Caroline Bret / Dr Jennifer Russello / Dr Jérôme Moreaux / Dr Laure BRETON
CM 10	2	Physiologie de l'hémostase	pré-requis pour les items 07.212 et 08.224	Dr Muriel Giansily-Blaziot
CM 11 = enseignement en ligne tutoré	0,5	Outils d'exploration biologique en hémostase (principes, valeurs normales)	07.212.1	Dr Muriel Giansily-Blaziot
CM 12	1	les groupes sanguins ABO , rhésus, kell et leur utilisation	pré-requis pour l'item 10.325	Dr Olivier Bouix
CM 13	1	La transfusion sanguine <i>Bases physiopathologiques de la transfusion, stratégie des collectes, sélection des donneurs, circuit du produit sanguin</i>	pré-requis 10.325	Dr Dominique Mathieu Daudé
ED 3	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 Olivier Bouix et/ou Dr Noémie Simon et/ou Dr Elise
CM 14	2	Anémies : physiopathologie et bases pharmacologiques des traitements	07.209.1	Pr Patricia Aguilar-Martinez
CM 15	1	Polyglobulies : physiopathologie et bases pharmacologiques des traitements	pré-requis pour l'item 07.314	Pr Thierry Lavabre Bertrand
CM 16	1	Thrombocytoses et thombopénies : physiopathologie	pré-requis pour les items 07.210, 09.314	Dr Muriel Giansily-Blaziot
CM 17	1	Examen d'un patient suspect d'une anomalie hématologique	pré-requis aux items 07.216, 08.272	Pr Thierry Lavabre Bertrand
ED 4	2	Exercices d'interprétation de l'hémogramme : anomalies des globules rouges	07.208 et pré-requis pour l'item 07.209.1	Dr Muriel Giansily-Blaziot Pr Patricia Aguilar-Martinez
CM18	2	Hémorragies et thromboses : sémiologie, physiopathologie et bases pharmacologiques des traitements	pré-requis pour les items 07.212 et 08.224	Dr Muriel Giansily-Blaziot
CM19	1	Cibles thérapeutiques et mécanismes d'action des médicaments de l'hémostase	pré-requis pour l'item 10.326.4	Dr Alexandre Theron
ED 5	2	Exercices d'interprétation des examens d'hémostase	07.212.2 et 08.224.4	Dr Muriel Giansily-Blaziot et Dr. Laure Breton