

2016-2017 DFGSM2 - Semestre 2

UE Tissu sanguin : Hémato

Responsables pédagogiques : Muriel GIANCILY 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	Enseignants Nîmes
CM 1	1	Introduction sur le tissu sanguin	NA	Pr Patricia Aguilar-Martinez	Pr Patricia Aguilar-Martinez
CM 2	2	Aspects structuraux de la moelle osseuse et des organes lymphoïdes	NA	Pr Thierry Lavabre-Bertrand	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	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	Dr Laurent Henry/Dr Serge Carillo
CM 4	2	Aspects structuraux et fonctionnels des hématies	pré-requis pour l'item 07.209.1	Pr Patricia Aguilar-Martinez	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	Dr Constance Delaby
CM 6	1	L'héogramme (principes et valeurs normales)	07.208.1	Dr Caroline Bret	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 Caroline Bret / Dr Jennifer Russello / Dr Jérôme Moreaux / Dr Delphine Buthiau	Dr Jennifer Russello/ Dr Delphine Buthiau
CM 7	1	Exploration fonctionnelle du tissu sanguin par les radio-isotopes.	NA	Dr Aurélie Bourdon	Dr Aurélie Bourdon
CM 8	2	Physiologie de l'hémostase	pré-requis pour les items 07.212 et 08.224	Dr Muriel Giansily-Blaizot	Dr Muriel Giansily-Blaizot
CM 9	1	Outils d'exploration biologique en hémostase (principes, valeurs normales)	07.212.1	Dr Géraldine Lavigne	Dr Géraldine Lavigne
CM 10	1	les groupes sanguins ABO , rhésus, kell et leur utilisation	pré-requis pour l'item 10.325	Dr Olivier Bouix	Dr Virgine Tunez
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	Dr Virgine Tunez
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	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
CM 12	2	Anémies : physiopathologie et bases pharmacologiques des traitements	07.209.1	Pr Patricia Aguilar-Martinez	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	Pr Jean-François Schved
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 Caroline Bret	Dr Caroline Bret
CM 15	1	Leucopénies : physiopathologie et bases pharmacologiques des traitements	pré-requis pour les items 09.312, 09.313, 09.293	Dr Caroline Bret	Dr Caroline Bret
CM 16	1	Thrombocytoses et thrombopénies : physiopathologie	pré-requis pour les items 07.210, 09.314	Dr Géraldine Lavigne	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	Dr Eric Jourdan
ED 3	2	Exercices d'interprétation de l'héogramme : anomalies des globules rouges	07.208 et pré-requis pour l'item 07.209.1	Pr Patricia Aguilar-Martinez et Dr Muriel Giansily-Blaizot	Dr Sophie Brun
ED 4	2	Exercices d'interprétation de l'héogramme : 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	Dr Anne Arnaud
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	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	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 et Dr Delphine Buthiau	Dr Géraldine Lavigne

38