

**Résponsables pédagogiques : Pr AGUILAR-MARTINEZ / Dr GIANSILY BLAIZOT**

**Objectifs Pédagogiques:**

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 règles transfusionnelles, les obligations légales du don du sang et de la transfusion sanguine.

CM / TP / TD	Durée	Titre de l'enseignement	N° du ou des item(s) de rang A ou B concernés au DFASM	Présentiel <sup>(1)</sup>	Visio <sup>(2)</sup>	Support moodle <sup>(3)</sup>	Date butoire mise en ligne <sup>(4)</sup>	Site	Enseignants
CM0	0,5	Introduction sur l'UE tissu sanguin: sémiologie, physiopathologie et démarche diagnostique	NA			x	5 jours avant début des cours	Moodle	Pr Patricia Aguilar-Martinez
MCC	0,5	Introduction sur l'UE hématologie: bases cliniques et présentation des MCC	NA			x	5 jours avant début des cours	Moodle	Dr Muriel Giansily-Blazit
CM1	1	Introduction aux hémopathies malignes		x				MTP Nîmes	Dr Charles Herbaux Dr Charles Herbaux
CM2	1	Hémogramme chez l'adulte et l'enfant : indications et interprétation (Argumenter les principales indications de l'hémogramme, discuter l'interprétation des résultats et justifier la démarche diagnostique si nécessaire)	212			Cours dématérialisé sur Moodle (vidéo) obligatoire	5 jours avant début des cours	Moodle	Dr Caroline BRET
CM3	2	Hyperleucocytoses : physiopathologie et bases des traitements	pré-erquis pour les items 220,315,316,317,318, 319,320			Cours dématérialisé sur Moodle (texte) obligatoire	5 jours avant début des cours	Moodle	Dr Caroline BRET
CM4	1	Leucopénies : physiopathologie et bases des traitements	pré-requis pour les items 315,316, 296			Cours dématérialisé sur Moodle (texte) obligatoire	5 jours avant début des cours	Moodle	Dr Caroline BRET
CM5	1	Syndrome mononucléosique et hyperéosinophilie	217 et 218	x				MTP Nîmes	Dr Charles Herbaux Dr Charles Herbaux
TD1 (Wooclap) 4 groupes	2	Exercices d'interprétation de l'hémogramme: anomalies des plaquettes et des globules blancs		x				MTP Nîmes	Dr Caroline Bret Dr Ludovic GABELLIER
CM6	1	méthodes d'exploration en hématologie cellulaire spécialisée lignée leucocytaire				Cours dématérialisé sur Moodle (polycopié) obligatoire	5 jours avant début des cours	Moodle	Dr. Caroline Bret
TD2 (6 groupes outil informatique requis)	2	Méthodes d'exploration en hématologie cellulaire spécialisée (application aux pathologies des globules blancs)		x				MTP Nîmes	Dr Caroline Bret Dr Jérôme Moreaux Dr Caroline Bret Dr Jérôme Moreaux
CM7	2	Anémies : physiopathologie et bases des traitements	pré-requis pour les items 213, 219	x				MTP Nîmes	Pr Patricia Aguilar-Martinez
CM8	1	Polyglobulies : physiopathologie et bases des traitements	pré-requis pour l'item 317	x				MTP Nîmes	Dr Ludovic Gabellier Dr Ludovic Gabellier
CM9	1	Examen d'un patient suspect d'une anomalie hématologique		x				MTP Nîmes	Dr Ludovic Gabellier Dr Ludovic Gabellier
CM10	1	Exploration fonctionnelle du tissu sanguin par les radio-isotopes.		x				MTP Nîmes	Dr Aurélie Bourdon Dr Aurélie Bourdon
TD3 (6 groupes)	2	Exercices d'interprétation de l'hémogramme : anomalies des globules rouges et situations pathologiques		x				MTP Nîmes	Dr Muriel Giansily-Blazit Pr Patricia Aguilar-Martinez et Lucie Donaty Dr Muriel Giansily-Blazit Pr Patricia Aguilar-Martinez et Lucie Donaty
CM11	2	Hémorragies et thromboses : sémiologie, physiopathologie et bases des traitements	pré-requis pour les items 216, 226	x				MTP Nîmes	Dr Muriel Giansily-Blazit Dr Géraldine Lavigne
CM12	1	Introduction à la transfusion sanguine : du donneur au receveur	pré-requis 329	x				MTP Nîmes	Dr Noémie Simon Dr Mélodie Lagarrigue
CM13	1	Outils d'exploration biologique en hémostase, application en pathologie	pré-requis pour l'item 216	x				MTP Nîmes	Dr Muriel Giansily-Blazit Dr Géraldine Lavigne
CM14	1	Cibles thérapeutiques et mécanismes d'action des médicaments de l'hémostase	pré-requis pour les items 226 et 330	x				MTP Nîmes	Pr Alain Stepanian Dr Géraldine Lavigne
CM15	1	Thrombocytoses et thombopénies : physiopathologie	pré-requis pour l'item 214	x				MTP Nîmes	Pr Alain Stepanian Dr Géraldine Lavigne
TD4 (6 groupes)	2	Exercices d'interprétation des examens d'hémostase et situations pathologiques		x				MTP Nîmes	Dr Muriel Giansily-Blazit Pr Alain Stepanian Dr Géraldine Lavigne

27

(1) Si présentiel, il est nécessaire de prévoir un format dématérialisé (visio directe ou support Moodle)

(2) La visio est programmée avec un horaire à respecter (mais pas de lieu) ; il s'agit uniquement d'un cours en distanciel

(3) Pour le présentiel : préciser quel support Moodle sera mis en ligne ; Pour la visio : par défaut ce sera la visio qui sera mise en ligne

(4) Pour les enseignements avec uniquement support Moodle