

PROGRAMME ET PLANNING UE : HEMATOLOGIE ASPECTS FONDAMENTAUX

Responsable(s) de l'UE: Pr Alain Stéphanian et Dr Caroline Bret

Aux responsables, merci d'indiquer les noms des enseignants pour chaque cours et pour chaque site

Objectif Pédagogique:

Aspects physiologiques et outils d'exploration :

- Décrire l'histologie des organes liés à l'hématopoïèse et à l'immunité humorale et cellulaire
- Décrire la structure des globules rouges et citer les principes de régulation de la lignée érythrocytaire
- Décrire la structure des différentes lignées leucocytaires, citez les différentes étapes de maturation et les principes de régulation de la lignée leucocytaire,
- Décrire le principe de l'hémogramme et citer les valeurs normales principales,
- Décrire le principe des examens d'exploration des lignées cellulaires hématologiques et citer leurs applications
- Décrire les différentes étapes de la physiologie de l'hémostase, citer les différents acteurs et leurs fonctions,
- Décrire les principes des tests explorant l'hémostase et citer leurs applications.
- Citer les caractéristiques des groupes sanguins et leur implication dans les règles transfusionnelles.

| CM / TP / TD | Durée | Titre de l'enseignement | N° du ou des item(s) de rang A ou B concernés au DFASM | Pré-requis avant cours + support Moodle + Tests | Dates | Horaires | Enseignants MTP | Permanent, Vacataire, Mono appartenant, ATER (5) ou Dr Junior | Permanent, Vacataire, Mono appartenant, ATER (5) ou Dr Junior | Commun Sage Femme | Présentiel (1) | Visio (2) | Enregistrement (3) | E-learning (4) | |
|---------------|-------|--|---|---|-------------|---|---|---|---|-------------------|----------------|-----------|--------------------|----------------|---|
| CM0 | 0,5 | Présentation de l'UE et des modalités de contrôle des connaissances | | Support PDF | OBLIGATOIRE | Mise en ligne 5 jours avant début des cours | Dr Caroline Bret | Permanente | | | O | N | N | N | O |
| CM 1 | 0,5 | Introduction sur le tissu sanguin | | Support PDF | OBLIGATOIRE | Mise en ligne 5 jours avant début des cours | Pr Patricia Aguilar-Martinez | Permanente | | | O | N | N | N | O |
| CM 2 | 2 | Aspects structuraux de la moelle osseuse et des organes lymphoïdes | Pré-requis pour les items 220, 275, 315, 316, 317, 318, 319, 320 | Support PDF | | | Dr Carillo Serge | Permanente | Permanente | | O | O | N | N | N |
| CM 3 | 2 | L'hématopoïèse | Pré-requis pour les items 212, 213, 214, 218, 296, 315, 316, 317, 318, 319, 320 | Support PDF | | | Pr Jérôme Moreaux | Permanent | Permanent | | O | O | N | N | N |
| TP Histologie | 2 | Aspects structuraux de la moelle osseuse et des organes lymphoïdes (hors aspects cytologiques) - Histologie | | CM 3 + Support PDF | | | Dr Florence Bernex Pr Franck Pellestor Dr Vincent Gatinois Dr Benjamin GANNE | Permanents | | | O | O | N | N | N |
| CM4 | 1 | Aspects morphologiques et fonctionnels des globules blancs et de leurs précurseurs | Pré-requis pour les items 212, 217, 218, 296, 315, 316, 317, 318, 319, 320 | Cours Vidéo + Support PDF | OBLIGATOIRE | Mise en ligne 5 jours avant début des cours | Dr Caroline Bret | Permanente | | | O | N | N | N | O |
| CM5 | 2 | Aspects structuraux et fonctionnels des globules rouges | Pré-requis pour l'item 212, 213, 219, 317 | Support PDF | | | Pr Patricia Aguilar-Martinez | Permanente | Permanente | | O | N | N | N | N |
| CM6 | 1 | L'hémogramme : principes et valeurs normales | Item 212, pré-requis pour les items 218, 296, 315, 316, 317, 318, 319, 320 | Cours Vidéo + Support PDF | OBLIGATOIRE | Mise en ligne 5 jours avant début des cours | Dr Caroline Bret | Permanente | | | O | N | N | N | O |
| TD1 (Groupes) | 2 | Questions/réponses : Les globules blancs | | CM 3, CM 4 et CM 6 + support PDF | | | Dr Caroline Bret Pr Jérôme Moreaux | Permanents | | | O | O | N | N | N |
| CM7 | 1 | Outils d'exploration des globules rouges | Pré-requis pour l'item 213 | Cours Vidéo + Support PDF | OBLIGATOIRE | Mise en ligne 5 jours avant début des cours | Pr Patricia Aguilar-Martinez & Dr Muriel Giansily-Blaizot | Permanentes | | | O | N | N | N | O |
| CM8 | 1,5 | Aspects métaboliques de la lignée érythrocytaire : les clés pour mieux comprendre les anémies carenciales et la surcharge en fer | Pré-requis pour l'item 219 | Support PDF | | | Dr Constance Delaby | Permanente | | | O | N | O | N | N |
| TD2 (Groupes) | 2 | Questions/réponses : Les globules rouges | | CM 5, CM 6, CM 7 et CM 8 + Support PDF | | | Dr Constance Delaby Pr Patricia Aguilar-Martinez | Permanentes | | | O | O | N | N | N |
| CM9 | 2 | Physiologie de l'hémostase | Pré-requis pour item 214, 215 et 216 | Support PDF + exercices entraînement | | | Dr Muriel Giansily-Blaizot | Permanente | Permanente | | O | O | N | N | N |
| CM10 | 1 | Outils d'exploration biologique en hémostase | Pré-requis pour item 216 | Support PDF + exercices entraînement | | | Dr Muriel Giansily-Blaizot | Permanente | Permanente | | O | O | N | N | N |
| TD3 (Groupes) | 2 | Questions/réponses : L'hémostase | | CM 9 et CM 10 + Support PDF | | | Pr Alain Stéphanian Dr Muriel Giansily-Blaizot | Permanents | | | O | O | N | N | N |
| CM11 | 1 | Les groupes sanguins ABO, Rhésus, Kell et leur utilisation | Pré-requis pour item 329 | Support PDF | | | Dr Noémie Simon Dr Aurélie Conte & Dr Mélodie Lagarrigue | N/A | N/A | | O | O | N | N | N |
| TD4 (Groupes) | 2 | Principe des examens immunohématologiques et applications | | CM 11 + Support PDF | | | Dr Valentin Montagnon Dr Noémie Simon | | | | O | O | N | N | N |

25,5

LEGENDE: (1) Présence de l'enseignant sur Site (2) Enseignant en distanciel avec étudiants présents sur site (3) Cours à enregistrer pour l'un des deux sites (4) Support de cours uniquement sur Moodle

(5) ATER: Attaché(e) Temporaire d'Enseignement et de Recherche