

## UE 4.13 HÉMATOLOGIE

Nombre d'ECTS de l'UE : 3  
 UE:  obligatoire  librement choisie  
 Année (s):  DFGSP2  DFGSP3  DFASP1  DFASP2  PHI 6  
 Filière(s) pour UE d'orientation professionnelle : non (UE commune)  
 Semestre(s) :  Automne  Printemps  
 Code Apogée : PHM113E

Responsables UE : Christine VINCIGUERRA et Brigitte DURAND

| Type d'enseignement            | Nb heures |
|--------------------------------|-----------|
| Cours Magistraux (CM)          | 19        |
| Enseignements Dirigés (ED)     | 4         |
| Travaux Pratiques (TP)         | 2         |
| <i>Total du volume horaire</i> | <i>25</i> |

Programme – Contenu de l'UE :

| Intitulé CM   | Nb heures | Intervenant*       |
|---|-----------|--------------------|
| Anémies carencielles. Anémies hémolytiques  | 3         | B.Durand           |
| Hémophilies. Maladie de Willebrand.   | 1,5       | C.Vinciguerra      |
| Hémoglobinopathies : drépanocytose, thalassémies  | 2         | C.Vinciguerra      |
| Cytopénies médicamenteuses.   | 1         | B.Durand           |
| Thrombopénies   | 1         | C.Vinciguerra      |
| Diagnostic d'un allongement du temps de Quick et/ou du temps de céphaline avec activateur.                              | 2         | C.Vinciguerra      |
| Polyglobulies (sauf Vaquez)   | 1         | B.Durand           |
| Syndromes mononucléosiques  | 1         | B.Durand           |
| Transfusion et complications  | 2,5       | B.Durand           |
| Solutés de remplissage vasculaire + 56. Médicaments dérivés du plasma : albumine, facteurs de l'hémostase (indications) | 1         | C.Vinciguerra      |
| Toxico : Pb, agents méthémoglobinisants, CO, agents hémolytiques  | 3         | L.Payen, J.Guitton |

| Intitulé ED  | Nombre d'heures | Intervenant*       |
|--|-----------------|--------------------|
| Hématologie cellulaire<br>Etude de dossiers clinico-biologique – application directe du cours. | 2               | B.Durand           |
| Toxicologie : étude de cas cliniques d'intoxication  | 2               | L.Payen, J.Guitton |

| Intitulé TP | Nombre d'heures | Responsable |
|-------------|-----------------|-------------|
|-------------|-----------------|-------------|

|                        |   |           |
|------------------------|---|-----------|
| Hématologie cellulaire | 2 | B. Durand |
|------------------------|---|-----------|

*\*A titre indicatif*

**Pré-requis :**

Bases physiologiques de l'hématopoïèse et de l'hémostase et des techniques d'exploration (hémogramme, bilan de coagulation, exploration de l'hémostase primaire et fibrinolyse). Structure et fonction des hémoglobines.

**Objectifs / Compétences acquises :**

Comprendre et savoir décrire et expliquer les pathologies les plus fréquentes en hématologie, en sachant les classer par fréquence et gravité. Comprendre le principe des techniques de diagnostic et les traitements mis en place.

Savoir repérer les signes précurseurs d'une pathologie ou intoxication hématologiques.

*Date de la dernière mise à jour par responsable d'UE : 19 Septembre 2017*