

Université de Monastir  
Faculté de Pharmacie de Monastir  
Année universitaire 2024-2025

## Master professionnel d'Hémiobiologie, Transfusion et Thérapie cellulaire

Calendrier de l'examen écrit : Session de rattrapage (le mardi 09 décembre 2025)


| UE1 : Complément d'hématologie-hémostase et d'immunologie<br>De 9h à 10h |        |                   |  |
|--|--------|-------------------|--|
| Elément constitutif (EC)   | Coeff. | Durée de l'examen |  |
| EC1 : Hémostase et coagulation   | 0,75   | 20 mn             |  |
| EC2 : Réanimation et transfusion sanguine                                | 0,5    | 10 mn             |  |
| EC3 : Le système immunitaire   | 1      | 30 mn             |  |



La Doyenne  
Pr. Cherifa Chaouch

| UE2 : Immunologie érythrocytaire et leuco-plaquettaire<br>De 10h à 11h |        |                   |  |
|--|--------|-------------------|--|
| Élément constitutif (EC)   | Coeff. | Durée de l'examen |  |
| EC1 : Définitions utiles à l'immunohématologie                         | 0,25   | 10 mn             |  |
| EC2 : Les groupes sanguins érythrocytaires                             | 1,5    | 20 mn             |  |
| EC3 : Le complexe majeur d'histocompatibilité                          | 1,5    | 15 mn             |  |
| EC4 : Les systèmes plaquettaire et granulocytaires                     | 0,5    | 15 mn             |  |

La Doyenne  
Pr. Cherifa Chaouch




| <b>UE3 : Organisation de la transfusion, don de sang et management de la qualité</b><br>De 11h à 12h |        |                   |  |
|--|--------|-------------------|--|
| Élément constitutif (EC)   | Coeff. | Durée de l'examen |  |
| EC1 : Contexte légal, éthique et responsabilité médicale   | 0,25   | 10 mn             |  |
| EC2 : Don de sang et aphérèse  | 0,5    | 10 mn             |  |
| EC3 : La qualification biologique du don de sang   | 1      | 20 mn             |  |
| EC4 : Management de la qualité   | 1      | 20 mn             |  |

| <b>UE4 : Produits sanguins, sécurité transfusionnelle et hémovigilance</b><br>De 13h à 14h |        |                   |  |
|--|--------|-------------------|--|
| Élément constitutif (EC)   | Coeff. | Durée de l'examen |  |
| EC1 : Les produits sanguins labiles  | 0,5    | 15 mn             |  |
| EC2 : Rationalisation de l'utilisation des PSL   | 0,25   | 10 mn             |  |
| EC3 : Les produits sanguins stables  | 0,25   | 10 mn             |  |
| EC4 : La sécurité transfusionnelle   | 1      | 15 mn             |  |
| EC5 : L'hémovigilance  | 0,25   | 10 mn             |  |



I-4 Doyenne  
Ph: Cherifa Chaouch

| UE5 : Pratique transfusionnelle et aphérèse thérapeutique<br>De 14h à 15h   |       |                   |
|---|-------|-------------------|
| Elément constitutif (EC)  | Coef. | Durée de l'examen |
| EC1 : Procédures transfusionnelles et techniques d'épargne transfusionnelle | 0,25  | 10 mn             |
| EC2 : Indications de la transfusion sanguine en hématologie                 | 0,5   | 20 mn             |
| EC3 : Indications non-hématologiques de la transfusion sanguine             | 0,5   | 15 mn             |
| EC4 : Aphérèse thérapeutique et photothérapie extracorporelle               | 0,5   | 15 mn             |

| UE6 : Thérapie cellulaire et génique<br>De 15h à 16h        |       |                   |
|---|-------|-------------------|
| Elément constitutif (EC)                                    | Coef. | Durée de l'examen |
| EC1 : Thérapie cellulaire                                   | 1     | 20 mn             |
| EC2 : Thérapie génique                                      | 0,25  | 10 mn             |
| EC3: Principes de base de la biologie moléculaire           | 0,5   | 15 mn             |
| EC4: Méthodes moléculaires appliquées à l'immunohématologie | 0,5   | 15 mn             |



*La Doyenne*  
*Pr. Cherifa Chaouch*