

Université de Monastir

Faculté de Pharmacie de Monastir

Année universitaire 2022-2023

Master professionnel d'Hémobiologie, Transfusion et Thérapie cellulaire

Examen écrit

Session principale

Date: Le 19 septembre 2023

UE1: De 9h à 10h

UE1 : Complément d'hématologie-hémostase et d'immunologie		
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
EC 3 : Le système immunitaire	1	30 mn

UE2: De 10h15 à 11h15

UE2 : Immunologie érythrocytaire et leuco-plaquettaire		
Elément 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 plaquettaires et granulocytaires	0,5	15 mn

UE3: De 11h30 à 12h30

UE3 : Organisation de la transfusion, don de sang et management de la qualité		
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

UE4: De 13h30 à 14h30

UE4 : Produits sanguins, sécurité transfusionnelle et hémovigilance		
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

UE 5: De 14h45 à 15h45

UE5 : Pratique transfusionnelle et aphérèse thérapeutique		
Élément constitutif (EC)	Coeff.	Durée de l'examen
EC1 : Procédures transfusionnelles et techniques d'épargne transfusionnelle	0,25	10 mn
EC2 : Indications de la transfusion sanguine en hématologie	0,75	25 mn
EC3 : Indications non-hématologiques de la transfusion sanguine	0,75	25 mn

UE6 : Thérapie cellulaire et génique		
Elément constitutif (EC)	Proposition nouveau coeff.	Durée de l'examen
EC1 : Thérapie cellulaire	1,25	30 mn
EC2: Principes de base de la biologie moléculaire	0,5	15 mn
EC3: Méthodes moléculaires appliquées à l'immunohématologie	0,5	15 mn