

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1

Compulsory courses

MCER0201-1	<i>Module I : Blood donation (english language)</i>					9
	- Introduction - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Promotion of Blood donation - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Blood donation - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Laboratory of hemodonation and transfusional safety - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Elaboration of blood components - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
MCER0202-1	<i>Module II : Transfusion (english language)</i>					12
	- Introduction - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Pre-transfusion tests and transfusion administration - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Indications of transfusion - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Incidents and transfusion effects - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Alternatives to Allogeneic transfusion - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Therapeutic aphaeresis and plasma exchange - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Use of Plasma derivatives - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
MCER0203-1	<i>Module III : Immunohematology (english language)</i>					9
	- Introduction - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Erythrocyte-IH - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Platelet - IH - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Granulocyte-IH - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- HLA System - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		

Block 2

Compulsory courses

MCER0204-2	<i>Module IV : Cell and tissue therapies. Tissue Banks (english language)</i>					15
	- Introduction of stem cell therapies - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- General Concepts on stem cell - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Hematopoietic stem cell (HSC) therapy - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Immunotherapy - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Cell therapy for organ repair. Regenerative medicine. Advanced Therapies - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Cell banking : cord blood - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Tissue banking - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Quality assurance, standards and accreditation - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Regulations - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
MCER0205-2	<i>Module V : Transfusion Medicine management concepts (english language)</i>					5
	- Quality systems management - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Information technology - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Leadership, strategy and management - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Finances and management control - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Human Resources management - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
	- Marketing - COLLÉGIALITÉ	-	-	-		
MTFE9004-1	<i>Module VI : Thesis of graduate degree (english language) - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	-		10