

## Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

### Bloc 1

#### Cours obligatoires

|            |                                                                       |   |   |   |  |           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|-----------|
| MCER0201-1 | <i>Module I : Blood donation (anglais)</i>                            |   |   |   |  | <b>9</b>  |
|            | - 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 (anglais)</i>                              |   |   |   |  | <b>12</b> |
|            | - 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 (anglais)</i>                        |   |   |   |  | <b>9</b>  |
|            | - Introduction - COLLÉGIALITÉ                                         | - | - | - |  |           |
|            | - Erythrocyte-IH - COLLÉGIALITÉ                                       | - | - | - |  |           |
|            | - Platelet - IH - COLLÉGIALITÉ                                        | - | - | - |  |           |
|            | - Granulocyte-IH - COLLÉGIALITÉ                                       | - | - | - |  |           |
|            | - HLA System - COLLÉGIALITÉ                                           | - | - | - |  |           |

### Bloc 2

#### Cours obligatoires

|            |                                                                                           |   |   |   |  |           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|-----------|
| MCER0204-2 | <i>Module IV : Cell and tissue therapies. Tissue Banks (anglais)</i>                      |   |   |   |  | <b>15</b> |
|            | - 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 (anglais)</i>                      |   |   |   |  | <b>5</b>  |
|            | - 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 (anglais) - COLLÉGIALITÉ</i>                     | - | - | - |  | <b>10</b> |