



DISCIPLINA OBRIGATÓRIA PARA O CURSO DE MESTRADO

1. IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: Tópicos Avançados em Hematologia

Código da disciplina: MCH002

Créditos: 03

Carga Horária Total: 45 horas

Professor(es): Docentes do PPGH

2. OBJETIVO GERAL:

Capacitar o aluno para o conhecimento atualizado da hematopoiese normal, assim como as principais anormalidades na eritropoiese, granulocitopoiese, linfopoiese e trombopoiese.

3. EMENTA:

Estudo da hematopoiese normal, assim como as principais anormalidades na eritropoiese, granulocitopoiese, linfopoiese e trombopoiese.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Genética: Genoma Humano, a Base Cromossômica Estrutura e Função; 2. Hematopoiese. 3. Eritropoiese, Deficiência de Ferro. 4. Eritropoiese, Megaloblástica; 5. Eritropoiese, Hemolíticas. 6. Granulocitopoiese, Mieloproliferativas e Mielodisplásicas. 7. Leucemias Agudas e Crônicas; 8. Linfopoiese, Linfomas; 9. Megacariopoiese, PTI; 10. Hemostasia, Distúrbios Congênitos e Adquiridos.

5. FORMA DE AVALIAÇÃO:

Itens de Avaliação: 1. Avaliação de desempenho de exposição de conteúdo nas apresentações. 2. Avaliação de compreensão e domínio de conteúdo dos temas apresentados.

6. BIBLIOGRAFIA:

Hematology: basic principles and practice. 7th ed. Philadelphia: Elsevier Churchill Livingstone.

Wintrobe's clinical hematology. 14th ed. Baltimore: Williams & Wilkins.

Clinical Hematology Theory and Procedures 16th ed. 2018 Wolters Kluwer.