



## **PLANO DE CURSO**

### **1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

**Curso:** Bacharelado em Biomedicina

**Disciplina:** Hematologia Básica

**Professor:** Amanda Alves da Rocha

**e-mail:** amanda.rocha@faseite.edu.br

**Código:**

**Carga Horária:** 60

**Créditos:** 03

**Pré-requisito(s):** -

**Período:** IV

**Ano:** 2017.1

**2. EMENTA:** Introdução à hematologia. Hematopoese, Coleta do material para exames hematológicos. Citologia das células sanguíneas e análise da morfologia das células sanguíneas normais e alteradas. Automação hematológica. Imunofenotipagem. Hemoglobinas normais e anormais. Imunohematologia: grupos sanguíneos. Hemostasia e coagulação

### **3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:**

Capacitar o acadêmico a realizar, interpretar e discutir exames de rotina na área de Hematologia

### **4. OBJETIVO(S) ESPECÍFICOS(S) DA DISCIPLINA:**

Conhecer a fisiopatologia de doenças hematológicas

Realizar diversos tipos de testes utilizados em Hematologia.

Expedir os resultados de exames hematológicos.

### **5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:** Hematopoiese, análise e função da medula óssea

Estudo da Série Vermelha, Tubos e anticoagulantes utilizados em hematologia, Estudo e análise dos Leucócitos, Imunohematologia além de aulas práticas relativas aos respectivos assuntos

### **6. METODOLOGIA DO TRABALHO:**

Aula expositiva participativa, práticas realistas de acordo com a necessidade de conhecimento do aluno.

### **7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:**

#### **AVALIAÇÃO:**

- 1ª Etapa: Prova escrita e individual sem pesquisa (valor: 10,0);
- 2ª Etapa: Prova escrita e individual sem pesquisa (valor: 10,0).

### **8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:**

Atendimento semanal, mediante agendamento prévio.

### **9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

HOFFBRAND A. Victor; MOSS, P. A. H. Fundamentos em Hematologia. Porto Alegre: Artmed, 2013.



LORENZI, Therezinha F. Manual de hematologia: Propedêutica e clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

ZAGO, M. A.; FALCÃO, R. P.; PASQUINI, R. Tratado de hematologia. Rio de Janeiro: Atheneu, 2013.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

FAILACE, Renato. Hemograma: Manual de Interpretação. Porto Alegre: Artmed, 2009.

LEAVEL, Byrd Stuart; THORUP JÚNIOR, Oscar Andreas. Hematologia clínica. Rio de Janeiro: Interamericana, 1979.

OSKI, Frank A.; NAIMAN, J. Lawrence. Hematologia do recém-nascido. São Paulo: Manole, 1984.

RAPAPORT, Samuel I. Hematologia: Introdução. São Paulo: Roca, 1990.

TÉCNICAS de laboratório. São Paulo: Atheneu, 2008.

#### **10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (\*)**

#### **11. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (\*)**

**(\*)=Assuntos trabalhados no PIT.**