



PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Biomedicina

Disciplina: Hematologia Básica

Professor(a): Vanessa Simões Sandes **e-mail:**

Código: **Carga Horária:** 60 **Créditos:** 03

Pré-requisito(s): -

Período: IV **Ano:** 2017.2

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:



FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE
Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002
ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA
CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3

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 (*)



FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE
Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002
ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA
CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3

11. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (*)

(*)=Assuntos trabalhados no PIT.