



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Anual
<b>Curso</b>	FARMÁCIA (530)
<b>Disciplina</b>	3639 - HEMATOLOGIA CLINICA
<b>Turma</b>	FAI-B

**Carga Horária:** 68

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Sangue: morfologia e hematopoiese. Hemograma. Hemostasia e coagulação. Imunohematologia, VHS. Doenças do sangue. Interpretação de exames hematológicos. Análise de casos clínicos. Leucemias.

### I. Objetivos

A disciplina de Hematologia, tem por objetivo preparar o aluno, do ponto de vista teórico, prático e crítico, para o exercício das Análises Clínicas no que se refere ao campo da Hematologia e de suas áreas afins. Para tanto, fornece conhecimentos básicos sobre: a formação das células sanguíneas; as alterações morfológicas, quantitativas e qualitativas destas células; provas de coagulação sanguíneas, exames que fazem parte das células sanguíneas e colagenoses bem como a correlação fisiopatológica e laboratorial com outros setores das Análises Clínicas.

### II. Programa

- 1.Introdução - coleta sanguínea, esfregaço, coloração e células hematológicas
- 2.Hematopoiese
- 3.Morfologia e alterações de células vermelhas
- 4.Anemias
- 5.Imuno-hematologia
- 6.Transfusão sanguínea
- 7.Morfologia e alterações de células brancas
- 8.Leucemias
- 9.Mielodisplasias
- 10.Mielograma
- 11.Imunofenotipagem
- 12.Coagulograma
- 13.Distúrbios de coagulação

### III. Metodologia de Ensino

Os temas serão desenvolvidos em aulas expositivas teóricas, com recursos audiovisuais e quadro de giz.  
Aulas práticas em laboratório de acordo com disponibilidade de material e equipamentos.

### IV. Formas de Avaliação

Será realizada por meio de provas teóricas e práticas, e avaliação continuada da participação dos alunos.  
Caso o aluno não atinja nota sete (7,0), o mesmo fará uma prova de recuperação que irá abranger todo o, contudo do referido período.

### V. Bibliografia

#### Básica

- WINTROBE, M. Hematologia clínica. Tradutor: PEROCO, Aparecida. 9.ed. Sao Paulo: Manole, 1998. 2v.  
HOFFBRAND, A.V. Fundamentos em hematologia de Hoffbrand; traduc&#807;a&#771;o e revisa&#771;o te&#769;cnica: Renato Failace. – 7. ed. – Porto Alegre : Artmed, 2018.  
LEWIS, S. Mitchell; BAIN, Barbara J.; BATES, Imelda. Hematologia prática de Dacie e Lewis. Tradução: Renato Failace. 9. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 571 p. ISBN 85-363-0584-3.  
LORENZI, T.F. Manual de hematologia: propedeutica e Clinica. 4.ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2006. 710 p.

#### Complementar

- DEL GIGLIO, A.; KALIKS, R. Princípios de hematologia clínica. Colaboradores: Denise da Cunha Pasqualin, Maria Aparecida Pinhal. Barueri-SP: Manole, 2007. 274 p. ISBN 85-204-2485-6.  
BAIN, B.J. Células sanguíneas – um guia prático. Porto Alegre: ed. Artes Médicas, 2004.  
SILVA, P.H. Hematologia laboratorial : teoria e procedimentos. Porto Alegre : Artmed, 2016.

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEFAR/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 10  
**Data:** 06/10/2023