



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL

## Plano de Curso

### I - IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: FARM067 - HEMATOLOGIA CLÍNICA

Curso: FARMÁCIA - CAMPUS MACEIÓ

Turma: A Ano: 2019 - 2º Semestre

CH: 80

Docente: CARLOS ARTHUR CARDOSO ALMEIDA

### II - EMENTA

Origem, evolução, morfologia, fisiologia e patologia dos elementos sangüíneos. Métodos e técnicas de exames hematológicos destinados aos diagnósticos clínicos. Métodos de coloração e identificação empregados em citopatologia. Citologia hormonal e oncológica.

### III - OBJETIVOS

Proporcionar conhecimentos teóricos e práticos fundamentais que permitam dominar o assunto sob o mais amplo aspecto, ou seja, morfologia, cinética, fisiopatologia celular até a análise e interpretação dos resultados de quadros hematológicos e de todas as técnicas laboratoriais hematológicas.

### IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Hematopoiese
2. Fisiopatologia e diagnóstico clínico e laboratorial das anemias.
3. Morfologia Eritrocitária
4. Hemograma
5. Morfologia dos Leucócitos
6. Patologia Benigna dos Leucócitos
7. Distúrbios Malignos dos Leucócitos - Leucemias
8. Síndromes Mielodisplásicas
9. Síndromes Mieloproliferativas.
10. Síndromes Linfoproliferativas.
11. Hemostasia e coagulação.
12. Seminários

### V - METODOLOGIA

Aulas teóricas. Aulas práticas. Estudo e resolução de casos clínicos, seminários, estudos dirigidos e relatórios.

/n

/n

### VI - AVALIAÇÃO

Durante o período letivo (semestre) serão atribuídas ao aluno 2 notas bimestrais de zero (0,0) a dez (10,0). Cada nota bimestral será composta por Avaliação Bimestral Oficial (uma por bimestre) e poderá ser complementada com notas atribuídas a atividades práticas e teórico-práticas (seminários e/ou estudos dirigidos e/ou trabalhos de pesquisa e/ou relatórios e/ou estudos de caso e/ou atividades práticas), respeitando a Resolução nº. 10/00 de 31/01/2000, artigo 8º do CONEPE.

### VII - REFERÊNCIAS

ZAGO, M.A.; FALCÃO, R.P.; PASQUINI, R. Hematologia: fundamentos e prática. Rio de Janeiro: Atheneu, 2001.

/nHOFFBRAND, A. V., PETTIT, J. E. Hematologia clínica ilustrada. Manole, 1991.

/nRAPAPORT, Samuel I. Hematologia: introdução. 2. ed. São Paulo: Roca, 1990.

/nVERRASTRO, T. Hematologia e hemoterapia: Fundamentos de morfologia, fisiologia e patologia e clínica. São Paulo: Atheneu, 2002.

/nHARMENING, D. Técnicas modernas em banco de sangue e transfusão. 2.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 1992.

/n