



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: HEMATOLOGIA II	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: CURSO TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS - ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE		SIGLA: CTAC/ESTES
CH TOTAL TEÓRICA: 15 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 30 horas

1. **OBJETIVOS**

- Realizar coletas de amostras biológicas de sangue;
- Realizar extensões sanguíneas;
- Corar as extensões sanguíneas com corantes panóticos;
- Realizar dosagem fotométrica de Hemoglobina;
- Executar a contagem de células sanguíneas em câmara de Neubauer;
- Executar o Hemograma Completo;
- Interpretar o Hemograma Completo pelos aspectos morfocitológicos das células sanguíneas;
- Interpretar o Eritrograma do Hemograma Completo;
- Interpretar o Leucograma do Hemograma Completo;
- Realizar os Testes da Hemostasia Primária;
- Realizar os Testes da Hemostasia Secundária (Coagulograma Completo);
- Realiza a Hemossedimentação (VHS);
- Realizar o teste de Falcização;
- Realizar a pesquisa de células LE;
- Avaliar os resultados emitidos por equipamentos automáticos.

2. **EMENTA**

Diagnóstico clínico laboratorial das principais alterações hematológicas: fisiológicas e fisiopatológicas do tecido Hematopoiético, através do estudo do Hemograma Completo e Coagulograma. Avaliação dos resultados emitidos por técnicas não automatizadas e por equipamentos automatizados em Laboratório de Análises Clínicas.

3. **PROGRAMA**

- Técnica de microscopia ótica;
- Coleta Sanguínea;
- Esfregaço Sanguíneo;
- Colorações Panóticas utilizadas em Hematologia;
- Fase pré-analítica do Hemograma Completo;
- Fase analítica do Hemograma Completo;
- Hemograma não-automatizado e automatizado;
- Interpretação laboratorial do Eritrograma e Classificação das Anemias;

- Avaliar alterações morfológicas dos eritrócitos;
- Interpretação laboratorial do Leucograma;
- Avaliação qualitativa e quantitativa dos leucócitos;
- Leucoses e Neoplasias Hematológicas;
- Contagem de Plaquetas pelo método de Fônio e câmara de Neubauer;
- Avaliação quantitativa e qualitativa das plaquetas e sua interpretação no hemograma;
- Contagem de Reticulócitos;
- Teste de Falcização;
- Velocidade de Hemossedimentação (VHS);
- Hemostasia primária ou Coagulograma I (TS,TC,RC,FC);
- Hemostasia secundária ou Coagulograma II (TP,TTP)
- Valores de referência em Hematologia

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JANNINI, P. **Compendio de fisiopatologia hematologica**. São Paulo: SARVIER, 1975. 154 p.

JANNINI, P. **Interpretação clínica do hemograma**. São Paulo: SARVIER, 1978. 625 p

LOPES, A. C.; GROTTTO, H. Z. W. **Interpretação clínica do hemograma**. São Paulo: Atheneu, 2009. 143 p.

VALLADA, E. P. **Manual de técnicas hematológicas**. Rio de Janeiro: Atheneu, 1988. 423p.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRIOLO, A. **Guia de medicina laboratorial**. Barueri: Manole, 2008. 321 p.

DE CARLI, G. A. **Parasitologia clínica**: seleção de métodos e técnicas de laboratório para o diagnóstico das parasitoses humanas. São Paulo: Atheneu, 2001. 810p.

ESTRIDGE, B. H.; REYNOLDS, A. P. **Técnicas básicas de laboratório clínico**. Porto Alegre: Artmed, 2011. 800 p.

FISCHBACH, F. **Manual de enfermagem: Exames laboratoriais & diagnósticos**. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2002.

HENRY, J. B. **Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais**. São Paulo: Manole, 1995.

LIMA, A. O. *et al.* **Métodos de laboratório aplicados a clinica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1977. 669 p.

MOURA, R. A. *et al.* **Técnicas de laboratório**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008.

6. APROVAÇÃO

PROFESSOR DOUTOR LUIZ CARLOS GEBRIM DE
PAULA COSTA

Coordenador do Curso Técnico em Análises Clínicas

PROFESSOR DOUTOR DOUGLAS
QUEIROZ SANTOS

Diretor da Escola Técnica de Saúde



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Gebrim de Paula Costa, Coordenador(a)**, em 31/05/2019, às 08:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Queiroz Santos, Diretor(a)**, em 02/06/2019, às 21:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1289339** e o código CRC **806134DC**.
