



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE DISCIPLINA



Disciplina: HEMATOLOGIA CLÍNICA II				Código: ACL 404		
Curso FARMÁCIA		Departamento ANÁLISES CLÍNICAS		Unidade ESCOLA DE FARMÁCIA		
Duração em semanas 18	Carga horária semanal	Teórica 00	Prática 02	Carga horária semestral	Hora/aula 36	Horas 30
Aprovação da ementa		Aprovação do programa		Pré-requisitos ACL 606		

EMENTA

Aspectos laboratoriais e práticos de hematologia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Coleta de sangue: contagem de reticulócitos. 2. Eletroforese de hemoglobina. 3. Extensão sanguínea e coloração. 4. Contagem diferencial de leucócitos. 5. Avaliação das alterações morfológicas das hemácias. 6. Interpretação do RDW, do IPR e do Hemograma. 7. Abordagem laboratorial de riscos tromboembólicos. 8. Coleta de Sangue e Determinação do Tempo de Protrombina no monitoramento da anticoagulação oral. 9. Coleta de sangue e determinação do tempo de tromboplastina parcial ativada, com ênfase na heparinoterapia. 10. Interpretação Clínica do coagulograma. 11. Interpretação clínico laboratorial de anemias raras. 12. Leucemias – avaliação de lâminas. 13. Discussão de casos clínicos.

BIBLIOGRAFIA

Ano/Semestre de vigência

Bibliografia Básica

- ZAGO, M. Antônio; FALCÃO, R. Passetto; PASQUINI, R. Tratado de Hematologia. 1ª ed. São Paulo: Atheneu, 2013.
- Henry, J. Bernard. et al. DIAGNÓSTICOS Clínicos e Tratamento por Métodos Laboratoriais de Henry – 21ª Ed. São Paulo, Manole, 2013.
- PAULO H. da Silva. et al. Hematologia laboratorial: Teoria e procedimentos. 1ª ed. Porto Alegre, Artmed, 2015
- HOFFBRAND, A.V; MOSS, P.A.H. Fundamentos de hematologia. 6ª ed. Porto Alegre, Artmed, 2013
- FAILACE, R; FERNANDES, F. Hemograma, manual de interpretação. 6ª ed. Porto Alegre Artmed, 2015
- OLIVEIRA, R. Antônio Gomes. Hemograma, como fazer e interpretar. 2ª ed. São Paulo, Red Publicações 2015.
- OLIVEIRA, R. Antônio Gomes; NETO, A. Poli. Anemias e Leucemias, Conceitos básicos e diagnóstico por técnicas laboratoriais. São Paulo, Roca, 2004.
- BAIN, J. BARBARA. Células Sanguíneas, Um Guia Prático. 5ª ed. Porto Alegre Artmed, 2016.
- SANTOS, L. CALEB JÚNIOR. Hematologia Métodos e Interpretação. São Paulo. Roca, 2013.

Bibliografia Complementar

- HAMERSCHLAK N. Manual de Hematologia 1ª ed. São Paulo, Manole, 2010.
- LORENZI, T.F. Manual de Hematologia, propedêutica e clínica. 4ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2013.
- MELO, M; SILVEIRA, C. Leucemias e Linfomas, Atlas do Sangue Periférico. 2ª ed. Rio de Janeiro, Rubio, 2013
- OLIVEIRA, R. Antônio Gomes. Atlas de Hematologia
- Silveira C. M; Melo, M.A.W. Laboratório e Hematologia – Teorias, Técnicas e Atlas. Rio de Janeiro, Editora Rúbio, 2015.
- LORENZI, T.F. Atlas de Hematologia. Clínica Hematológica Ilustrada, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2006.
- SANTOS, P.C.J. Hematologia: Métodos e Interpretação. São Paulo, Editora Roca, 2012.
- RIBEIRO, S. ISABEL; COSTA ISABEL. Hematologia e outras especialidades, diálogos na prática clínica. Lisboa. Libel, 2016.
- RIBEIRO, S. ISABEL. Hematologia, da prática clínica à teoria. Lisboa, Lidel, 2015.