UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2011**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FARMÁCIA (530)**
Disciplina	**1875 - HEMATOLOGIA CLÍNICA**
Turma	**FAI**

Carga Horária: **102**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Sangue - morfologia e hematopoiese. Hemograma, hemostasia e coagulação. Imunohematologia, VHS. Doenças do sangue com levantamento bibliográfico. Patologia de todas as células componentes do sangue, colagenoses.

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 da Análises Clínicas.

II. Programa

Teórico
Introdução de conceitos da formação das células sanguíneas, suas características morfológicas, funcionais bem como os exames laboratoriais envolvidos nos seus diagnósticos.
Alterações morfológicas, quantitativas e qualitativas das células do tecido sanguíneo e as patologias envolvidas nas referidas alterações.
A cascata da coagulação sanguínea bem como as principais possíveis patologias envolvidas.
Prático
Realização de hemograma completo (hematócrito, contagem de hemácias, palquetas e leucócitos). Contagem diferencial de leucócitos em lâminas coradas.
Provas de coagulação sanguínea (TAP- tempo de ativação da protrombina, KPTT- Tempo de ativação da tromboplastina)
Discussão de casos clínicos e resultados laboratoriais

III. Metodologia de Ensino

-Aulas expositivas
1- Práticas de laboratório
2- Dinâmica de grupo
3- Seminários

IV. Formas de Avaliação

Participação durante as aulas expositivas. Exercício de fixação ao final da aula. Aproveitamento de conteúdo através de prova subjetiva e/ou objetiva. Prova escrita. Aula expositiva. Análise individual.

V. Bibliografia

Básica

(http://www.unifor.br/pls/oul/bc_exibe_dados_obra_ncm?p_cd_obra=37960) - (http://www.unifor.br/pls/oul/bc_exibe_dados_obra_ncm?p_cd_obra=37960) Bain, B.J. Células sanguíneas - um guia prático. Porto Alegre: ed. Artes Médicas, 2004.Carvalho, W. F..

- Girello, AL.; Kuhn, T.I.B.B. Fundamentos da imunohematologia eritrocitária. São Paulo. ed. SENAC, 2002
- Henry,J.B. Clinical diagnosis and management by laboratory methods. W.B. Saunders CO, Philadelphia, 18th ed., 1991

(http://www.unifor.br/pls/oul/bc_exibe_dados_obra_ncm?p_cd_obra=37960) Hoffbrand, A.V.; Pettit, J.E. Moss, PAH. Fundamentos em hematologia. (http://www.unifor.br/pls/oul/bc_exibe_dados_obra_ncm?p_cd_obra=37960) Porto Alegre: ed. Artes Médicas, 2004, (http://www.unifor.br/pls/oul/bc_exibe_dados_obra_ncm?p_cd_obra=37960) Willians,W.J. et al. Hematology. McGraw Hill, 4th ed, 1990

- Wintrobe, M. Clinical hematology. Baltimore: ed. Willian & Fibiger, 1998,

Complementar

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2011**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FARMÁCIA (530)**
Disciplina	**1875 - HEMATOLOGIA CLÍNICA**
Turma	**FAI**

Carga Horária: **102**

PLANO DE ENSINO

Hann, I.M. ; Lake,B.D. ; Lilleyman,J. Colour Atlas of Paediatria Haematology, Oxford Univ.Press, New York, 1996. - Rodak,B.F. Diagnostic Hematology. W.B. Saunders Co,Philadelphia, 1995.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEFAR/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 02/2011
Data: 14/02/2011