



Docente: PEDRO NASCIMENTO PRATES SANTOS

Univ. Est. de Feira de Santana

Sem.: 20201

Campus: UEFS

Curso: FARMÁCIA

Código	Componente Curricular	Créditos	Horas
SAU304	HEMATOLOGIA CLÍNICA	0	60

PRÉ-REQUISITOS

Curso	Currículo	Componente Curricular
-------	-----------	-----------------------

PRÉ-REQUISITO PARA

Curso	Currículo	Componente Curricular
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIA E HOSPITALAR I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIA E HOSPITALAR II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMÁCIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	INDUSTRIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PRODUÇÃO DE FÁRMACOS, MEDICAMENTOS COSMÉTICOS I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PRODUÇÃO DE FÁRMACOS, MEDICAMENTOS COSMÉTICOS II

SIGNIFICADO DO COMPONENTE CURRICULAR PARA FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Desenvolvimento do embasamento teórico afim de que o futuro profissional possa participar da escolha mais indicada na conduta terapêutica. Apresentação dos métodos de diagnóstico, bem como as medidas preventivas para as doenças relacionadas à hematologia.

EMENTA*

Tratar sobre os aspectos hematológicos das anemias, alterações leucocitárias(leucocitose e leucopenia) e distúrbios da coagulação

PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

Programa teórico: origem das células sanguíneas; hemoglobina e anemias; leucócitos, alterações leucocitárias genéticas e adquiridas; hemostasia, distúrbios da coagulação e avaliação laboratorial.

Programa prático: coleta de sangue e confecção de esfregaço; índices hematimétricos, morfologia da série vermelha, reticulócitos e teste de falcização; índices leucocitários e morfologia da série leucocitária; plaquetograma.

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Desenvolver embasamento teórico afim de que o futuro profissional possa participar da escolha mais indicada na conduta terapêutica.

OBJETIVO GERAL

Discutir o conhecimento sobre a hematologia, inter-relacionando a normal homeostase com as mais diversas alterações clínicas e hematológicas.

Data ____/____/____

Docente _____

Aprovado pelo Colegiado

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Discutir os métodos de diagnóstico, bem como as medidas preventivas para as doenças relacionadas.
Promover análise crítica-reflexiva sobre o desenvolvimento da pesquisa em Hematologia na região do semiárido, visando à aproximação do discente à realidade nesta região.
Proporcionar a oportunidade de realizar projetos de pesquisa na área de saúde com ênfase em Hematologia.

METODOLOGIA

O conteúdo teórico será desenvolvido em quinze semanas, sendo duas horas de aula semanais desenvolvidas por meio de aulas expositivas, dialogadas e debates sobre temas críticos. Para o conteúdo prático serão destinadas duas horas de aula semanais com atividades desenvolvidas em laboratório e discussão de estudos de caso. O componente curricular contará com atividades de pesquisa e trabalhos fora do ambiente de sala de aula.
Para o desenvolvimento da disciplina serão utilizados como recursos didáticos tanto para o curso teórico como o prático: ambiente virtual na plataforma moodle ou semelhante, computador, datashow. Serão ainda confeccionados outros materiais para o desenvolvimento dos estudos de casos e situações problema.

AVALIAÇÃO

Avaliação discente

Os discentes serão avaliados através de: 1) Provas escritas e individuais; 2) Desempenho durante a realização de atividades relacionadas à prática; 3) Apresentação dos estudos de caso. A nota final consistirá na média ponderada das notas das avaliações parciais. Obterá aprovação sem prova final todo aluno que obtiver nota igual ou superior a 7,0 (sete).

[1ª Avaliação teórica (10) + 2ª Avaliação teórica (10) + 3ª Avaliação teórica (10) + 1ª Avaliação prática e Estudos de caso (10) + 2ª Avaliação prática e Estudos de caso (10) + 3ª Avaliação prática e Estudos de caso (10)]/6

Avaliação do curso e do professor

A disciplina e o professor serão avaliados pelos estudantes, ao final do curso. Aos alunos será facultado avaliação do desempenho da disciplina incluindo diversos itens como: importância dos objetivos do curso, pertinência do conteúdo programático, adequação da metodologia didática, adequação da bibliografia, relevância do curso para a sua formação, desempenho do professor (clareza nas exposições, pontualidade, organização, conhecimento teórico, estímulo aos discentes).

CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

Apresentação do Plano de Ensino da disciplina (teoria e prática)
Eritrograma e cálculo dos índices eritrocitários
Origem das células sanguíneas
Métodos manuais e automatizados para determinação do Eritrograma
Eritropoese e estudo da hemoglobina
Confecção e coloração de esfregaço sanguíneo
Introdução ao estudo das anemias
Contagem de reticulócitos e teste de falcização
Anemias carenciais e por alteração na medula
Estudo morfológico da série vermelha
Anemias por excesso de destruição (hemoglobinopatias e talassemias)
Anemias por defeito de membrana, enzimopatias, extracorpúsculares e hemorragia
Introdução ao estudo dos leucócitos
Leucograma e cálculo dos índices leucocitários
Alterações leucocitárias genéticas e adquiridas
Doenças proliferativas da linhagem mielóide
Estudo morfológico da série leucocitária
Doenças proliferativas da linhagem linfóide
Introdução ao estudo da Hemostasia
Distúrbios da hemostasia (coagulação)
Plaquetograma e contagem de plaquetas manual
Determinação do Coagulograma

Aprovado pelo Colegiado

Data ____/____/____

Docente _____

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____



BIBLIOGRAFIA BÁSICA*

- FAILACE, R. Hemograma: manual de interpretação. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2003.*
FAILACE, R. Hemograma. 6. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2015.
HOFFBRAND, A. V; PETTIT, J. E; MOSS, P. A. H. Fundamentos em hematologia. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.*
LEWIS, S. M.; BAIN, B.J.; BATES, I. Hematologia prática de Dacie e Lewis. 9. ed Porto Alegre: Artmed, 2006.*
LORENZI, T.F. Atlas de Hematologia: Clínica Hematológica Ilustrada. 1. ed. São Paulo: Guanabara, 2006.*
LICHTMAN, M.A.; WILLIAMS, W.J. Manual de hematologia de Williams. 6. ed Porto Alegre: Artmed, 2005.*
LIMA, O. Métodos de laboratório aplicados à clínica. 8. ed. Rio de janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
MCDONALD, G.A. Atlas de hematologia. 5. ed. Sao Paulo: Panamericana, 1998.*
RAPAPORT, S. Hematologia: Introdução. 2. ed. São Paulo: Roca, 1990.*
RAVEL, R. Laboratório Clínico. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.*
VALLADA, Edgard Pinto. Manual de técnicas hematológicas. São Paulo, SP: Atheneu, 1999.*
ZAGO, M.A.; FALCÃO, R.P.; PASQUINI, R. Hematologia: fundamentos e prática. São Paulo: Atheneu, 2004.

*Encontrado na Biblioteca Central Julieta Carteadó

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- WINTROBE, M.M; LEE, G.R. Wintrobe´s clinical hematology. 9 ed. Philadelphia; London: Lea & Febiger, 1993.*
LEE e COLS. Wintrobe´s Clinical Hematology. 13. th. Philadelphia: Lea & Febiger, 2013.
LORENZI, Therezinha F. Manual de hematologia : propedêutica e clínica. 2. ed Rio de Janeiro: MEDSI, c1999.*
LORENZI, T.F. Manual de Hematologia: Propedêutica e Clínica. 4. ed. São Paulo: Medsi, 2006.
WILLIAMS, W.J. at al. Hematology. 8. th. New York: Mc Graw-Hill, 2010.
WILLIAMS, W.J. Hematologia: compêndio. 5th ed Mexico: McGraw-Hill, 1996.*

* Encontrado na Biblioteca Central Julieta Carteadó

Data ____/____/____ Docente _____	Aprovado pelo Colegiado Data: ____/____/____ Coordenador(a): _____
--------------------------------------	---