

PROGRAMA DA DISCIPLINA

1. DADOS DA DISCIPLINA

Obrigatória: ()

Curso: Bacharelado em Enfermagem

Eletiva: (X)

Disciplina: Interpretação de Exames Laboratoriais

Carga Horária: 45h.

Semestre: 2016.2

Professora: Inalda Oliveira Messias

2. EMENTA

Estudo dos exames laboratoriais de rotina, desde sua coleta e interpretação, bem como suas correlações clínicas por parte dos enfermeiros.

3. OBJETIVOS

3.1 Objetivo Geral:

- ✓ Compreender as técnicas básicas de coleta de exames, interpretando os principais exames laboratoriais

3.2 Objetivos Específicos:

- ✓ Identificar a importância das determinações laboratoriais no esclarecimento das patologias;
- ✓ Compreender a necessidade das dosagens bioquímicas e relacionar os conteúdos estudados com a prática da enfermagem;
- ✓ Caracterizar as determinações hematológicas; homeostasia e as vias metabólicas;
- ✓ Identificar a correlação clínico-laboratorial, avaliando a progressão das patologias através das determinações laboratoriais.

Unidade	4. CONTEUDO PROGRAMÁTICO	T	P
I	4.1 Utilização e solicitação dos exames laboratoriais por profissionais de Enfermagem, coleta de exames.		

II	<p>4.1.2 Exames Hematológicos</p> <p>Eritrograma I Hematopoese Eritopoese Valores normais Hematócrito ou volume globular (%) Interferências no hematócrito</p> <hr/> <p>Eritrograma II Reticulócitos Eritopoetina Destrução eritrocitária Hemoglobina</p> <hr/> <p>Anemias e Policitemias Anemias Classificação Policitemias Modificações eritrocitárias Concentração de hemoglobina, número total de hemácias</p>		
III	<p>4.1.3 Leucograma I Classificação, regulação, neutrófilos, basófilos, eosinófilos, monócitos, linfócitos, granulopoese, granulocinética, contagem total de leucócitos.</p>		
IV	<p>4.1.4 Leucograma II Interpretação dos parâmetros leucocitários Fibrinogênio Leucocitose Classificação dos desvios de neutrófilos Alterações de leucocitárias.</p>		
	<p>4.1.5 Hemostasia Primária Secundária Coagulação</p>		
V	<p>4.1.5 Bioquímica Clínica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Função renal Urinalise Provas de função renal Uremias 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Função Hepática Avaliação de função e lesão hepática, Indicações para exames hepáticos específicos, Proteínas plasmáticas Bilirrubinas 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Função Pancreática Pâncreas exócrino Pâncreas endócrino 		

	<ul style="list-style-type: none"> • Função Cardíaca Marcadores bioquímicos da lesão cardíaca Creatina quinase total e isoenzimas – CKMB Aspartato Aminotransferase - AST Mioglobina Topônima 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Derrames Cavitários Fisiologia e alterações nas trocas de fluidos Classificação dos derrames Cavitários 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Hemoterapia Tipos de sangue Sangue total e seus componentes 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Outros exames: • Anticorpos contra rubéola • Anticorpos contra toxoplasmose • Anticorpos contra HIVI • LCR Líquido ascético e pleural 		

5. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

- Aula expositiva e dialogada
- Pesquisa em base de dados, livros e periódicos
- Dinâmicas – Seminários
- Utilização de vídeo-aulas
- Aulas de laboratório de bioquímica

6. SISTEMA DE AVALIAÇÃO

1a. ETAPA DE AVALIAÇÃO:

Avaliação 1 - Avaliação escrita, com questões dissertativas e objetivas; individual; valor: 10,0 (dez) pontos;

Avaliação 2 - Avaliação escrita, com questões objetivas e dissertativas; individual; valor: 10,0 (dez) pontos

2a. ETAPA DE AVALIAÇÃO:

Avaliação 1 – Apresentação de seminários em grupos e estudos de casos; valor: 10,0 (dez) pontos;

2a. CHAMADA: Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; valor:

10,0 (dez);

PROVA FINAL: Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; valor:

10,0 (dez);

7. RECURSOS DIDÁTICOS

Projeter multimídia, computador, artigos científicos, vídeo e louça branca.

8. REFERÊNCIAS

8.1 Bibliografia Básica:

LIMA, A. Oliveira. Métodos de Laboratório Aplicados à Clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

SALES, O. Leitura e Interpretação de Exames em Enfermagem. Editora: Ab Editora, 2008.

WILLIAMSON, Mary A.; SNYDER, L. Michael. Interpretação de Exames Laboratoriais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

8.2 Bibliografia Complementar:

BOGLIOLO, L.; BRASILEIRO FILHO, G. Patologia geral. 7ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

CARNEIRO, A. D. et al. Prescrição de medicamentos e solicitação de exames por enfermeiros no PSF: aspectos, éticos e legais. Revista Eletrônica de Enfermagem (online), Goiânia, v. 10, n. 03, p.75665, 2008.

FAILACE, Renato. Hemograma: Manual de Interpretação. Porto Alegre: Artmed, 2009. FERREIRA, Antônio Walter; MORAES, Sandra do Lago. Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imunes. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. KANAAN, Salim; GARCIA, Maria Alice Terra. Bioquímica Clínica. São Paulo: Atheneu, 2008.

MILLER, Otto. Laboratório para o Clínico. São Paulo. Ed. Atheneu, 1999.

MOTTA, Otto. Laboratório para o Clínico. São Paulo. Ed. Atheneu, 2008. PORTO, Celmo Celeno.;

PORTO, Arnaldo Lemos. Vademecum de clínica médica. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2010.

Petrolina, 11/08/2016

Assinatura do Coordenadora

Assinatura do Professora

