



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, SAÚDE E TECNOLOGIA - IMPERATRIZ.
CURSO DE ENFERMAGEM

PLANO DE ENSINO

DISICIPLINA	INTERPRETAÇÃO DE EXAMES CLINICOS LABORATORIAIS	Período 8º
PROFESSOR	Marcia Guelma Santos Belfort	
Carga Horária: 60	CURSO: ENFERMAGEM	
EMENTA Abordagem do preparo de pacientes na coleta para os exame. A Finalidade, o procedimento e a interpretação dos principais exames laboratoriais relacionados com a hematologia, parasitologia, culturas, sorologia, dosagens eletrolíticas, provas das funções renal e hepática. Fazer correlação clínica. Solicitação de exames laboratoriais e de rotina por Enfermeiros.		

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Preparar o profissional da área de Enfermagem para interpretação dos principais exames bioquímicos, hematológicos e imunológicos. Correlacionar o sumário de urina com o Diabetes e as doenças renais. Caracterizar as provas de função Hepática e Renal e analisar criticamente os exames complementares.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar a importância das determinações laboratoriais no esclarecimento das patologias;
- Compreender a real necessidade das dosagens bioquímicas;
- Relacionar os conteúdos estudados com a prática da enfermagem;
- Evidenciar a interdisciplinaridade;
- Entender como o organismo mantém a homeostasia;
- Caracterizar as determinações hematológicas;
- Demonstrar como ocorre a regulação das vias metabólicas;
- Identificar a correlação clínico-laboratorial;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I

Introdução ao exercício de requisição dos Exames laboratoriais de rotina

Espécimes biológicos analisados nos exames laboratoriais;

Coleta , preparo do paciente, armazenamento das amostras biológicas e interferentes;

UNIDADE II

Interpretação de resultados em Uroanálise e Parasitologia

Urina tipo I

Urina de 24h

Urocultura e cultura de fezes

Helmintos e protozoários mais comuns e formas de contaminação

Correlação com outras análises

UNIDADE III

Interpretação de exames hematológicos:

Elementos figurados do sangue e índices hematológicos;

Hemograma;

Leucograma;

Plaquetograma;

Coagulograma;

Correlação com distúrbios hematológicos como anemias, leucemias, hemorragias, etc.

Interpretação de Exames Imunodiagnósticos (Testes Rápidos):

VDRL, Reação de Widal, FTA –bs, HIV, Diagnóstico das Hepatites virais.

UNIDADE IV

Exames Bioquímicos

Provas de função hepática

Causas hepáticas, pré-hepáticas e pós-hepáticas

Enzimas hepáticas: Fosfatase alcalina, GGT, Bilirrubinas .

Dislipidemias

Interpretação dos resultados de colesterol e frações, lipoproteínas e triglicérides;

Fatores de risco para doenças cardiovasculares;

Síndrome metabólica

UNIDADE V

Distúrbios ácido-básico: Acidose e alcalose e Acidose diabética através da interpretação da Gasometria Arterial;

UNIDADE VI

Exames mais solicitados no Pré-natal

Coleta, preparo do paciente e interpretação do Exame de Prevenção (Papanicolau)

METODOLOGIA

O desenvolvimento metodológico para o processo ensino aprendizagem na abordagem do conteúdo da disciplina constará de :

- Aula expositiva e dialogada
- Pesquisa em base de dados, livros e periódicos para resolução de estudos indutivos;
- Dinâmicas em grupo na discussão de casos clínicos
- Seminários;
- Utilização de vídeo-aulas.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

O aproveitamento do aluno será feito por meio de avaliações, de acordo com as normas da UFMA, constando de duas (2) formas avaliativas:

- 1 Avaliação formativa - pelo processo contínuo de desempenho como assiduidade, pontualidade e participação nas aulas e nos trabalhos realizados.
- 2 Avaliação somativa - através das atividades individuais como avaliações regimentais segundo as Normas Institucionais. A avaliação de competência é realizada no campo de atividade prática, estando centrada, prioritariamente, no fazer, em que as habilidades e as atitudes dos discentes são o foco da avaliação.

ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:

Conforme prévio acordo com o professor, nos dias de segunda-feira e sexta-feira

RECURSOS DIDÁTICOS

Como recursos didáticos destinados ao cumprimento das atividades educacionais programadas, serão utilizados: computador, data-show, vídeos aulas, quadro branco, apagador, textos relacionados, palestras e outros conforme a necessidade.

REFERÊNCIAS

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.

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.756-65, 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.

MOTTA, Otto. **Laboratório para o Clínico**. São Paulo. Ed. Atheneu, 2008.

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

APROVAÇÃO NO COLEGIADO

Data: ____/____/____

Coordenador(a) da Disciplina

Coordenador(a) do Curso