

COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO, PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E CULTURA – CEPEC

PLANEJAMENTO DE CURSO DE EXTENSÃO

NOME DO CURSO: MEDICINA DIAGNÓSTICA: EXAMES LABORATORIAIS NA PRÁTICA INTEGRATIVA		PERÍODO DE VIGÊNCIA: 11 a 25/05/2024	ANO: 2024/1
PROFESSOR (A) RESPONSÁVEL: Norma Cristina de Sousa			
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL			
AULAS TEÓRICAS (PRESENCIAIS)	ATIVIDADES PRÁTICAS (PRESENCIAIS)	CARGA HORÁRIA TOTAL	ENCONTROS SEMANAIS
8	4	12	1

EMENTA

Visão da medicina integrativa, como avaliar resultados de exames sem focar nos limites de normalidade, importância da fase pré analítica para obtenção de todas as amostras. Interpretação e diagnóstico da medicina integrativa, aula prática de urinálise e hemograma, como interpretar de forma integrativa o hemograma e anemias, saúde do rim, lipidograma, marcadores de inflamação, importância da glicose e insulina, porque solicitar homocisteína, saúde hepática, interpretação dos hormônios tireoidianos. Como interpretar os exames utilizando os quartis.

JUSTIFICATIVA

A importância da realização e interpretação dos exames laboratoriais é uma realidade na área da saúde, os mesmos na maioria das vezes são interpretados de forma errônea, avaliando somente níveis de normalidade, no entanto, já se sabe que esta interpretação vai além dos níveis de normalidade, dessa forma é necessário a avaliação correta para entender o motivo das queixas dos pacientes e assim poder ajudar de forma efetiva e segura.

OBJETIVO GERAL – EXPECTATIVA DA APRENDIZAGEM

Saber avaliar os exames laboratoriais, principalmente os exames de rotina, os quais são muito pedidos e nem sempre bem avaliados.

CURSOS VINCULADOS

Todos os cursos da área de saúde e Medicina

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

DATA E HORÁRIO	CONTEÚDO/TEMA	ATIVIDADE/AVALIAÇÃO
11/05/2024	O que é a medicina do estilo de vida, importância da fase pré-analítica, hemograma e anemias	Aula teórica (14h às 16h) e prática (16h às 18:00h)
18/05/2024	Saúde dos rins e urinálise Importância em avaliar Glicose juntamente com insulina Importância em dosar homocisteína	Aula teórica (14h às 16h) e prática (16h às 18:00h)
25/05/2024	Como avaliar Lipidograma, marcadores de inflamação, avaliação da dosagens de vitamina D e B12, como avaliar os hormônios tireoidianos	Aula teórica (14h às 18:00h)

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. DEVLIN, Thomas M. (Coord.); MICHELACCI, Yara M. (Coord.). **Manual de bioquímica com correlações clínicas**. Tradução Yara M. Michelacci et al. 5. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2003. xxiv, 1084 p. Tradução de: Textbook of biochemistry with clinical correlations. ISBN 85-212-0313-6.
2. HENRY, John Bernard. **Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais**. Tradução Ida Cristina Gubert. 20. ed. Barueri: Manole, 2008. xxvi; 1734 p. il. color. Tradução de: Clinical diagnosis and management by laboratory methods. ISBN 978-85-204-1511-5.
3. WALLACH, Jacques. **Interpretação de exames laboratoriais**. Tradução Antônio Francisco Dieb Paulo, Telma Lúcia de Azevedo Hennemann. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 1465 p. Tradução de: Interpretation of diagnostic tests. ISBN 978-85-277-1523-2.

Bibliografia Complementar

- 1 RAVEL, Richard. **Laboratório clínico**: aplicações clínicas dos dados laboratoriais. Tradução Patricia Lydie Voeux Pinho. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1997. x, 616 p. Tradução de: Clinical laboratory medicine: clinical application of laboratory data. ISBN 978-85-277-0397-1.
2. LORENZI, Therezinha F. **Manual de hematologia**: propedêutica e clínica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2006. xii, 710 p. il. color. ISBN 85-7199-335-1.
3. OLIVEIRA, Raimundo Antônio Gomes. **Hemograma**: como fazer e interpretar. São Paulo: Livraria Médica Paulista Editora, 2007. 505 p. il. color. Contém um CD-ROM como encarte. ISBN 978-85-99305-14-0.