

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

PLANEJAMENTO DE CURSO DE EXTENSÃO

| | | | |
|--|------------------------------------|---|---------------------------|
| NOME DO CURSO: MEDICINA LABORATORIAL: INTERPRETAÇÃO DE EXAMES | | PERÍODO DE VIGÊNCIA: 05/12/2022 até 26/12/2022 | ANO: 2022/2 |
| PROFESSOR (A) RESPONSÁVEL: Norma Cristina de Sousa | | | |
| CARGA HORÁRIA SEMESTRAL | | | |
| AULAS TEÓRICAS (PRESENCIAIS) TARDE | ATIVIDADES PRÁTICAS (TARDE) | CARGA HORÁRIA TOTAL | ENCONTROS SEMANAIS |
| 8 | 8 | 16 | 1 |

EMENTA

Obtenção e conservação de amostras biológicas. Conhecimento da importância da fase pré analítica. Interpretação e aula prática de urinálise e hemograma, como interpretar de forma integrativa o lipidograma, marcadores renais, marcadores de inflamação, marcadores cardíacos, hepatites funções tireoidianas. 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.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

| DATA E HORÁRIO | CONTEÚDO/TEMA | ATIVIDADE/AVALIAÇÃO |
|----------------|--|---|
| 05/11/2022 | Fase pré analítica, urinálise e marcadores renais Interpretação de exames avaliando os quartis e valores ótimos | Aula teórica (14:00 às 16:00) e prática (16:00 às 18:00h) |
| 12/11/2022 | hemograma | Aula teórica (14:00 às 16:00) e prática (16:00 às 18:00h) |
| 19/11/2022 | Lipidograma e marcadores de inflamação | Aula teórica (14:00 às 18:00) |
| 26/11/2022 | Hepatites (A: B) e hormônios tireoidianos | Aula teórica (14:00 às 16:00) e prática (16:00 às 18:00) |

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.