

Processo BIO 014/2024

GRP 2024/001677

Interessado: Departamento de Biologia

Assunto: Abertura de Concurso Público de Provas e Títulos, para provimento de 01 vaga, para o cargo de Professor Auxiliar Nível I, para matéria/grupo de disciplinas de Análises Clínicas.

TÓPICOS PARA O CONCURSO DE PROFESSOR AUXILIAR, NÍVEL I, EFETIVO, NO GRUPO DE DISCIPLINAS DE ANÁLISES CLÍNICAS

1. Coleta, processamento de amostras e avaliação laboratorial do fígado, vias biliares e proteínas plasmáticas.
2. Coleta, processamento de amostras e avaliação laboratorial de lesão cardíaca e função renal.
3. Coleta, processamento de amostra e avaliação do perfil lipídico e glicêmico.
4. Gasometria.
5. Hematopoiese e morfologia das células sanguíneas, coleta e processamento de amostras em hematologia.
6. Avaliação laboratorial das anemias e alterações no leucograma.
7. Imunohematologia, tipagem sanguínea e teste de Coombs.
8. Hemostasia, plaquetas, fatores de coagulação, coleta, processamento de amostra e avaliação da hemostasia.
9. Meios de cultura, isolamento e identificação (morfológica e bioquímica de bactérias de importância clínica.
10. Mecanismos de resistência bacteriana aos antimicrobianos e antibiograma.
11. Coleta, conservação e processamento de urina, análise bioquímica e do sedimento urinária.
12. Processamento e análise do líquido.
13. Espermograma.
14. Coleta, processamento e métodos de exame parasitológico de fezes.

15. Coleta, processamento de amostras e métodos diagnósticos laboratoriais das hepatites virais, HIV e dengue.

BIBLIOGRAFI INDICADA

MOTTA, V.T. Bioquímica clínica para o laboratório: princípios e interpretações. 5ª ed. Rio de Janeiro: Medbook; 2009.

SILVA, Paulo H.; ALVES, Hemerson B.; COMAR, Samuel R.; et al. Hematologia Laboratorial. Grupo A, 2015.

ZEIBIG, Elizabeth. Parasitologia Clínica - Uma Abordagem Clínico-Laboratorial. Grupo GEN, 2014.

MORAES, Sandra do L.; FERREIRA, Antonio W. Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infecciosas e Autoimunes, 3ª edição. Grupo GEN, 2013.

SHANAHAN, K. Exame de urina e de fluidos corporais de Graff. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2015.

PROCOP, G. W.; CHURCH, D. L.; HALL, G. S.; JANDA, W. M.; KONEMAN, E. W.; SCHRECKENBERGER, P. C.; WOODS, G. L. Koneman, Diagnóstico microbiológico: texto e atlas. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.