



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022	
Tp. Período	Segundo semestre	
Curso	FARMÁCIA (530)	
Disciplina	2284 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ANÁLISES CLÍNICAS	Carga Horária: 68
Turma	FAI-B	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Estudo de aspectos relevantes em rotina, inovações e pesquisa no campo de Análises Clínicas.

I. Objetivos

Desenvolver habilidades para o serviço em laboratório de análises clínicas, estruturando práticas que simulem a rotina diária assim como pesquisar e discutir sobre inovações e tecnologias aplicadas, atualmente, na rotina dos laboratórios clínicos.

II. Programa

Revisão das Ferramentas de Gestão e Controle de qualidade aplicada as Fases Pré, Analítica e Pós analítica dos ensaios laboratoriais; Inovações e tecnologia aplicadas às diferentes áreas das análises laboratoriais; Revisão das técnicas e conhecimentos clínicos aplicados aos principais exames de rotina nas diferentes áreas laboratoriais, como Microbiologia; Imunologia; Bioquímica; Hematologia; Citologia. Interpretação e correlação clínica dos resultados das análises laboratoriais.

III. Metodologia de Ensino

Os temas serão desenvolvidos em aulas expositivas teóricas, com recursos audiovisuais e quadro de giz.

Metodologia ativa com discussão de artigos científicos e rodas de discussão sobre o tema das aulas.

Seminários.

Discussão de casos clínicos e situações vivenciadas na rotina profissional; simulação de práticas para o desenvolvimento de habilidades técnicas para realização de exames laboratoriais.

IV. Formas de Avaliação

As Participação durante as aulas expositivas. Aproveitamento de conteúdo através de prova subjetiva e/ou objetiva.

Análise individual. Seminários.

Durante o período será realizado pelo menos uma prova teórica. Caso o aluno não atinja nota sete (7,0), o mesmo fará uma prova de recuperação que irá abranger todo o, contudo do referido período. Essa nota será somada com a primeira e dividida por 2

Resultando na avaliação final do período vigente.

V. Bibliografia

Básica

Bioquímica Médica Básica de Marks Uma Abordagem Clínica 2ª Edição Colleen Smith; Allan D. Marks; Michael Lieberman. Editora ArtMed.

LORENZI, T.F. Atlas de Hematologia - Clínica Hematológica Ilustrada, Guanabara Koogan, 2006.

REY, L. Bases da Parasitologia Médica. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004.

STITES, D.P. (ed) Imunologia Médica. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004.

Complementar

MIMS, C.; PLAYFAIR, J.; ROIT, I. ; WAKELIN, D.; WILLIAMS, R. Microbiologia Médica. São Paulo: Manole, 2.ed. 1999.

DRUCKER, Peter Ferdinand. Inovação e espírito empreendedor (entrepreneurship): prática e princípios. São Paulo: Pioneira, 2005.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PATOLOGIA CLÍNICA/ MEDICINA LABORATORIAL- Recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/ Medicina Laboratorial para Coleta de Sangue Venoso. 2005.

RAVEL, RICHARD, Laboratório Clínico. 6 ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 1997.

MANUAL DO LABORATÓRIO. Programa Nacional de Controle de Qualidade

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEFAR/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 06

Data: 11/06/2022