UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FARMÁCIA (530)**
Disciplina	**3638 - BACTERIOLOGIA CLINICA**
Turma	**FAI-B**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **102**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Processamento de materiais patológicos em bacteriologia clínica. Doenças infecciosas causadas por Cocos Gram-positivos, Gram-negativos, bactérias anaeróbicas e Mycobacterium ssp.. Exames bacteriológicos das infecções do trato urinário, do trato genital, do trato respiratório superior e inferior, do sistema nervoso central. Exames bacteriológicos das infecções do trato intestinal, das infecções sistêmicas, das infecções de pele e tecidos. Testes de sensibilidade aos antimicrobianos. Controle de qualidade e segurança no Laboratório de Bacteriologia Clínica.

I. Objetivos

Habilitar o aluno a fazer diagnóstico laboratorial de infecções bacterianas em espécimens clínicas, isolando e identificando os principais grupos bacterianos relacionados com as infecções humanas.

II. Programa

-Fundamentos básicos da microbiologia para diagnóstico de agentes infecciosos em espécimens clínicas;
-Fatores interferentes na coleta de material clínico para exame microbiológico;
-Confecção de exames microscópicos em material clínico para auxiliar o diagnóstico microbiológico;
-Isolamento e identificação dos principais grupos bacterianos;
-Testes de susceptibilidade aos antibióticos das bactérias isoladas;
-Controle de qualidade em laboratório de microbiologia clínica.

III. Metodologia de Ensino

Na disciplina serão utilizados os seguintes métodos de apresentação de conteúdo:
1. Aula expositiva com recursos áudio-visuais;
2. Aulas práticas;
3. Resolução de casos clínicos

IV. Formas de Avaliação

Os alunos serão avaliados através de:
I - prova escrita;
II - casos clínicos;
III - laudos de aula prática;
IV - estudos dirigidos.

V. Bibliografia

Básica

1.WINN, W.C.; ALLEN, S.D.; JANDA, W.M.; KONEMAN, E.W.; PROCOP. G.W.; SCHRECKENBERGER, P.C.; WOODS, G.L. Koneman, diagnóstico microbiológico : texto e atlas colorido. 6ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
2.TORTORA, G.J.; FUNKE, B.R.; CASE, C.L. Microbiologia. 10.ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.
3.MURRAY, P. et al. Microbiologia Médica. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2010.

Complementar

1.Artigos científicos de periódicos da área fornecidos pelo professor.
2.BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Manual de Microbiologia Clínica para o Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. Módulo 4: Procedimentos Laboratoriais: da requisição do exame à análise microbiológica e laudo final/Agência Nacional de Vigilância Sanitária– Brasília: Anvisa, 2013.
3.Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). Metodologia dos Testes de Sensibilidade a Agentes Antimicrobianos por Diluição para Bactéria de Crescimento Aeróbico: Norma Aprovada – Sexta Edição. Volume 23. Número 2.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEFAR/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	10
Data:	06/10/2023