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	**3670 - RESISTENCIA MICROBIANA (OPT)**
Turma	**FAI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Mecanismos de resistência bacteriana aos antimicrobianos. Antimicrobianos utilizados na terapêutica em saúde humana. Medidas para evitar a resistência bacteriana.

I. Objetivos

A disciplina tem por objetivo fornecer os elementos introdutórios da microbiologia, bem como compreender as causas de desenvolvimento de resistência microbiana. Compreender os mecanismos de ação de antimicrobianos de interesse médico e por fim compreender os mecanismos de resistência.

II. Programa

a.Introdução a disciplina.
b.Conhecimento básico sobre classificação dos microorganismos, métodos de isolamento e identificação.
c.Nomenclatura científica
d.Morfologia, citologia, características fisiológicas bacterianas.
e.Mecanismos de ação de antimicrobianos de interesse médico.
f.Mecanismos de resistência bacteriana.

III. Metodologia de Ensino

As aulas TEÓRICAS serão presenciais e expositivas, com utilização de quadro, giz e recursos audiovisuais sempre que necessários e disponíveis. Exercícios e material de apoio serão disponibilizados. Trabalhos, buscas/pesquisas e seminários serão realizados e deverão ser entregues nas datas estipuladas. Em dia de prova, todo o material deverá ser guardado, inclusive celulares e mantidos ao lado das carteiras. Permanecerá na carteira, caneta, lápis e borracha. Segunda chamada de avaliações serão realizadas quando necessário, além das substitutivas.

IV. Formas de Avaliação

1º BIMESTRE:
Avaliações teóricas = 6,0 PONTOS
Artigos, trabalhos individuais ou grupos, pesquisa/ buscas = 4,0 PONTOS.
2º BIMESTRE:
Avaliações teóricas = 6,0 PONTOS
Artigos, trabalhos individuais ou grupos, pesquisa/ buscas = 4,0 PONTOS.

V. Bibliografia

Básica

a)MURRAY, Patrick R.; ROSENTHAL, Ken S.; PFALLER, Michael A. Microbiologia médica. 6. ed. Rio de Janeiro (RJ): Elsevier, 2009, c2010. x,948p. ISBN 9788535234466.
b)TORTORA, Gerard J.; FUNKE, Berdell R.; CASE, Christine L. Microbiologia. 10. ed. Porto Alegre (RS): ARTMED, 2012. xxvii, 934 p. ISBN 9788536326061
c)TRABULSI, Luiz Richard. Microbiologia. 5.. São Paulo: Atheneu, 2008. 760 p.

Complementar

a)TRABULSI, Luiz Rachid; ALTERTHUM, Flavio. Microbiologia. 5. ed. São Paulo (SP): Atheneu, 2008. 760p. (Biblioteca biomédica) ISBN 9788573799811 – Número de chamada: 576.8 M626
b)BROOKS, Geo. F.; JAWETZ, Melnick; MELNICK, Joseph L.; ADELBERG, Edward A. Microbiologia médica de Jawetz, Melnick e Adelberg. 26. ed. Porto Alegre: AMGH, 2012. xiii, 813 p. ISBN 9788580553345. Número da chamada: 576.8 M626 26.ed.
c)Artigos recentes sobre os assuntos podem ser encontrados no banco de dados PubMed Central da US National Library of Medicine - National Institutes of Health: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/ (em inglês) ou no website Scielo: http://www.scielo.org/php/index.php (em português, espanhol e inglês).

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEFAR/G

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	**3670 - RESISTENCIA MICROBIANA (OPT)**
Turma	**FAI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 10

Data: 06/10/2023