UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO – PROGRAD
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - DCB
COLEGIADO DE BIOMEDICINA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

ANO/SEMESTRE	**2018.1**		
CÓDIGO	**CIB533**		
DISCIPLINA	**Virologia Médica**		
PRÉ-REQUISITOS	**CIB523_Microbiologia Geral**		
CARGA HORÁRIA	**Teórica: 30**	**Prática: 30**	**Total: 60**
CRÉDITO	**Teórico: 02**	**Prático: 01**	**Total: 03**
PROFESSOR (A)	**Aline Conceição Schmitt**		
EMENTA	Aspectos gerais de virologia (propriedades e patogenia), diagnóstico de enfermidades virais, terapia antiviral, infecções virais que afetam os diversos órgãos e sistemas do corpo humano, emergência e reemergência de viroses.		
OBJETIVO	Através de aulas teóricas e discussões de artigos científicos, oferecer ao aluno de biomedicina conceitos básicos e atualizados, além de aspectos clínicos na área de virologia humana.		
METODOLOGIA	Serão desenvolvidas aulas teóricas intercaladas com resolução e discussão de problemas e apresentação e discussão de artigos científicos na área de virologia médica.		
AVALIAÇÃO	No decorrer do semestre serão realizadas duas avaliações teóricas com o valor de 25 pontos cada, totalizando 50 pontos e apresentação de trabalhos científicos disponíveis em fonte eletrônica, com valor de 50 pontos, totalizando 100 pontos. As avaliações teóricas serão sem consulta. Apresentação oral de artigo científico Interpretação de artigo científico (perguntas sobre o assunto) Resolução de problemas		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	1. Propriedades gerais dos vírus 2. Patogenia das infecções virais 3. Imunovirologia 4. Diagnóstico laboratorial das viroses 5. Antivirais 6. Viroses entéricas 7. Viroses dermotrópicas 8. Viroses congênitas 9. Viroses Respiratórias 10. Viroses multissistêmicas 11. Hepatites virais 12. Viroses do sistema nervoso central 13. Febre Amarela e Dengue 14. Vírus da Imunodeficiência Humana 15. Viroses oncogênicas 16. Febres hemorrágicas virais 17. Emergência e Reemergência de Viroses		

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA	SANTOS, N.S.O., ROMANOS, M.T.V., WIGG, M.D. Introdução à Virologia Humana Ed. Guanabara Koogan 254 p. 2002. JAWETZ, E., MELNICK, J.L. Microbiologia Médica. Editora Guanabara 2ª ed. Rio de Janeiro, 2000. MIMS, C.A., PLAYFAIR, J.H.L., ROITT, I.M. et al. Microbiologia médica. Editora Manole Ltda, São Paulo, 1995. MURRAY, P.R., DREW, W.L., KOBAYASHI, G.S. et al. Manual of Clinical Mycrobiology. ASM Press, 7ª ed, Washington, DC, 1999. PELCZAR, M.J., CHAN, E.C.S., KIEG, N. Microbiologia - conceitos e aplicações. Makron, São Paulo, 1996. TORTORA, G., FUNKE, B., CASE, C. Microbiology: an introduction. Addison Wesley Longman, Inc. 6ª ed., Menlo Park, California, 1997. TRABULSI, L.R. Microbiologia. Editora Atheneu, 3ª ed., São Paulo, 1999.