

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
TURNO: NOTURNO				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular: disciplina MICROBIOLOGIA		Departamento DCNAT	
Período TERCEIRO	Carga Horária			Código CONTAC
	Teórica 54h/a	Prática ---	Total 54h/a	
Natureza OBRIGATÓRIA	Grau acadêmico LICENCIATURA	Pré-requisito ---	Correquisito LABORATÓRIO de. MICROBIOLOGIA	
EMENTA				
Introdução à microbiologia. Caracterização morfológica, ciclo de vida e reprodução, habitat, diversidade, importância ecológica, médica e econômica de vírus, bactérias e fungos.				
OBJETIVOS				
Compreensão das características de microrganismos procariotas, eucariotas e vírus, mecanismos de patogenicidade, métodos de controle desses microrganismos e sua importância biológica.				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Madigan, M.T.; Martinko, J.M.; Parker, J. Microbiologia de Brock. 10.ed. São Paulo: Prentice Hall. 2004. Tortora, G.J.; Funke, B.R.; Case, C.L. Microbiologia. 8.ed. Porto Alegre: Artmed. 2006. Trabulsi, L.R.; Atterthum, F. Microbiologia. 4.ed. São Paulo: Atheneu. 2005.				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
Black JG. Microbiologia: Fundamentos e Perspectivas. 2002. 4º ed. Guanabara-Koogan, 856 p. Ingraham, J.L.; Ingraham C.A. Introdução à microbiologia. 3 ed. Cenage Learning, 2010, 722 p. Jocklik WK, Willet J, Amos BD. Microbiologia de Zinsser. 1995, 20º ed. Appleton and Lange. 1294 p. Schaechter M. et al. Microbiologia: Mecanismos das doenças infecciosas. 3 ed. 2002. Guanabara Koogan, 664 p. Trabulsi, L.R. et al. Microbiologia. 3 ed. Editora Atheneu. 2001.				