

<b>CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
<b>TURNO: INTEGRAL</b>				
<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>				
<b>Currículo</b> 2014	<b>Unidade curricular: disciplina</b> LABORATÓRIO DE BIOLOGIA CELULAR		<b>Departamento</b> DCNAT	
<b>Período</b> PRIMEIRO	<b>Carga Horária</b>			<b>Código CONTAC</b>
	<b>Teórica</b> ---	<b>Prática</b> 18h/a	<b>Total</b> 18h/a	
<b>Natureza</b> OBRIGATÓRIA	<b>Grau acadêmico</b> LICENCIATURA		<b>Pré-requisito</b> ---	<b>Correquisito</b> BIOLOGIA CELULAR
<b>EMENTA</b>				
Atividades práticas relacionadas à biologia celular, incluindo técnicas de utilização do microscópio e preparo de amostras, tipos celulares e caracterização de funções celulares.				
<b>OBJETIVOS</b>				
Familiarizar o graduando de Ciências Biológicas com as técnicas básicas utilizadas em biologia celular. Proporcionar a experiência de manipulação de diferentes tipos celulares e suas preparações, bem como levar a uma compreensão de funções celulares.				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
Alberts, B. et al. Fundamentos da biologia celular: uma introdução à biologia molecular da célula. Porto Alegre: ArtMed, 2002. Carvalho, H.F.; Recco-Pimentel, S.M. A célula 2001. São Paulo: Manole, 2001. Robertis, E.M.F ; Hib, J. Bases da biologia celular e molecular. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
Alberts, B. et al. Biologia molecular da célula. 5. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2010 Berg, J.M.; Tymoczko, J.L. E Stryer, L. Bioquímica. 6a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. Lodish, H., et al. Biologia celular e molecular. Artmed 5. ed. Porto Alegre, 2005. Nelson, D.L.; Cox, M.M. Lehninger princípios de bioquímica. 4a ed. São Paulo: Sarvier, 2006. Kierszenbaum, A.L.. Histologia e Biologia Celular. Uma Introdução à patologia - 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008				