

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, BIBLIOGRAFIA E ETAPAS DE PROVAS POR SETORIZAÇÃO

Etapas de Provas	Escrita	Conforme disposto nos Artigos 46 a 56 e Art. 63 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI.
	Didática	Conforme disposto no Artigo 58 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI.
	Títulos e Trabalhos	Conforme disposto no Artigo 28 e 59 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI.
	Arguição de Memorial	Conforme disposto no Artigo 57 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI.

Realização de Prova Prática: () Sim (X) Não

INSTITUTO DE BIOLOGIA/ CCS

Código	MC - 022	Departamento / Setorização Definitiva	Departamento de Genética / Virologia Molecular
---------------	----------	--	--

Conteúdo Programático	<ol style="list-style-type: none">1) Estrutura do DNA e replicação.2) Transcrição e processamento.3) Tradução.4) Regulação gênica.5) Arboviroses humanas.6) Genômica e metagenômica viral.7) Interação entre vírus, célula e fatores de restrição viral.8) Métodos para diagnóstico de infecções virais.9) Teoria de origem dos vírus e evolução viral.10) Vírus e suas aplicações biotecnológicas.
------------------------------	--

Bibliografia	<p>Alberts, Bruce. 2017. Biologia molecular da célula. 6ª edição. Editora Artmed.</p> <p>Lewin, Benjamin. 2017. Genes XII. Editora Jones & Bartlett Learning.</p> <p>Lewontin, R.C., Carroll, S.B., e Griffiths, Anthony J.F. et al. 2016. Introdução à Genética. 11ª edição. Guanabara Koogan.</p> <p>Fields, Knipe. 2013. Virology. 6ª edição. Editora Lippincott Williams & Wilkins.</p> <p>Santos, Norma Suely de Oliveira; Romanos, Maria Teresa Villela; Wigg, e Marcia Dutra. 2008. Introdução à Virologia Humana. 2ª edição, Ed. Guanabara Koogan.</p>
---------------------	--