

<b>CURSO: FARMÁCIA</b>
<b>Turno: INTEGRAL</b>

<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>				
<b>Currículo</b> 2014	<b>Unidade curricular</b> <b>VIROLOGIA HUMANA</b>		<b>Departamento</b> CCO	
<b>Período</b> 4º	<b>Carga Horária</b>			<b>Código CONTAC</b> FA032
	<b>Teórica</b> 36	<b>Prática</b> -	<b>Total</b> 36	
<b>Tipo</b> Obrigatória	<b>Habilitação / Modalidade</b> Bacharelado		<b>Pré-requisito</b> FA021- Imunologia	<b>Co-requisito</b> --

<b>EMENTA</b>
Estudo dos principais vírus causadores de infecções em seres humanos, com ênfase em suas propriedades gerais, patogenicidade, patologia, diagnóstico, epidemiologia, prevenção e controle.
<b>OBJETIVOS</b>
Fornecer aos alunos os conceitos básicos em Virologia. Conhecer as características e propriedades biológicas dos principais vírus causadores de infecções em seres humanos e relacionar com as respectivas doenças; identificar e caracterizar as viroses regionais mais prevalentes; relacionar as medidas de prevenção e controle das principais viroses humanas.
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Introdução a Virologia: propriedades gerais dos vírus: conceito, composição química, estrutura, classificação, multiplicação dos vírus e patogenicidade das infecções virais.</li> <li>– Herpesviridae</li> <li>– Papillomaviridae</li> <li>– Hepatites Virais</li> <li>– Picornaviridae</li> <li>– Diarréias virais</li> <li>– Rhabdoviridae</li> <li>– Paramyxoviridae</li> <li>– Togaviridae</li> <li>– Orthomyxoviridae</li> <li>– Flaviviridae</li> <li>– Retroviridae</li> </ul>
<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>
Provas teóricas (objetivas e subjetivas)

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- MURRAY, Patrick R; ROSENTHAL, Ken S; PFALLER, Michael A. Microbiologia médica. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- BROOKS, Geo. F.; et al. Jawetz, Melnick e Adelberg: microbiologia médica. 24.ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2009.
- SANTOS, Norma Suely de Oliveira; ROMANOS, Maria Teresa Villela; WIGG, Marcia Dutra. Introdução à Virologia Humana. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- TORTORA, Gerard J; FUNKE, Berdell R; CASE, Christine L. Microbiologia. 8.ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- KNIPE, David M.; HOWLEY, Peter M. (eds.). Fields virology. 6.ed. Philadelphia: Wolters Kluwer : Lippincott Williams & Wilkins, 2013.
- FLINT, S. Jane et al. Principles of virology. 3.ed. Washington: ASM, 2009.