

**CURSO: BIOQUÍMICA**

**Turno: INTEGRAL**

**INFORMAÇÕES BÁSICAS**

<b>Currículo</b> 2010	<b>Unidade curricular</b> <b>VIROLOGIA HUMANA</b>			<b>Departamento</b> CCO
<b>Período</b>	<b>Carga Horária</b>			<b>Código CONTAC</b> BQ092
	<b>Teórica</b> 36	<b>Prática</b> -	<b>Total</b> 36	
<b>Tipo</b> Optativa	<b>Habilitação / Modalidade</b> Bacharelado		<b>Pré-requisito</b> BQ030	<b>Co-requisito</b> --

**EMENTA**

Estudo dos principais vírus causadores de infecções em seres humanos, com ênfase em suas propriedades gerais, patogenia, patologia, diagnóstico, epidemiologia, prevenção e controle.

**OBJETIVOS**

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.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Introdução a Virologia: propriedades gerais dos vírus: conceito, composição química, estrutura, classificação, multiplicação dos vírus e patogenia das infecções virais.
- Herpesviridae
- Papillomaviridae
- Hepatites Virais
- Picornaviridae
- Diarréias virais
- Rhabdoviridae
- Paramyxoviridae
- Togaviridae
- Orthomyxoviridae
- Flaviviridae
- Retroviridae

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Três avaliações teóricas com questões objetivas e subjetivas.

- Valor das Avaliações:

1ª Avaliação: 10,0 pontos

2ª Avaliação: 10,0 pontos

3ª Avaliação: 10,0 pontos

Nota Final (NF) = Somatório das três avaliações/3

- Caso o aluno não tenha atingido a NF mínima de 6,0 pontos e tenha frequência anual igual ou superior a 75%, poderá fazer uma Avaliação Substitutiva.

Observações:

- A avaliação substitutiva é realizada ao final do semestre letivo, com valor 10,0 pontos.

- Não haverá segunda chamada para as avaliações teóricas perdidas pelo discente.

- Será atribuída nota zero às avaliações não realizadas pelo aluno.

- Poderão fazer a avaliação substitutiva:

- o discente que faltar a alguma avaliação teórica, por qualquer razão.

- o discente cuja NF for inferior a 6,0 (seis inteiros).

- A avaliação substitutiva substitui a menor nota entre as avaliações teóricas alcançadas pelo discente. Não haverá outra oportunidade para substituir a avaliação perdida.

- O aluno terá direito a realizar somente uma avaliação substitutiva.

- A avaliação substitutiva abrangerá toda a matéria teórica lecionada no semestre.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

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



---

*Emitido em 2023*

**PLANO DE ENSINO Nº 1779/2023 - COBIQ (12.38)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 18/05/2023 16:13 )*

**TELMA PORCINA VILAS BOAS DIAS**

*COORDENADOR DE CURSO - TITULAR*

*COBIQ (12.38)*

*Matrícula: 2045083*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1779**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **18/05/2023** e o código de verificação: **ded5bc596a**