

**EMENTA DE DISCIPLINA**

**2025/2**

<b>Nome da disciplina:</b> Vírus Emergentes		
<b>Código:</b> IMV726	<b>Carga horária (h):</b> 30	
<b>Coordenador(es):</b> Norma Santos e José Nelson Couceiro		
<b>Professor(es) envolvido(s):</b> Norma Santos, José Nelson Couceiro, Gabriella Mendes		
<b>Discente(s) em treinamento didático envolvido(s):</b>		
<b>Ementa:</b> . A disciplina aborda os processos patológicos causados por vírus emergentes de origem humana e animal. Serão estudadas as características dos principais agentes associados a doenças virais emergentes enfocando principalmente, a patogênese, o quadro clínico, a epidemiologia, o diagnóstico e as estratégias de prevenção e combate às essas viroses.		
<b>Idioma:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Português <input type="checkbox"/> Inglês <input type="checkbox"/> Outro:		
<b>Pré-requisitos:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não há		
<b>Cronograma da disciplina:</b> Data Inicial: 11/06/2025                      Data final: 22/06/2025                      Horário: 9:00 às 12:00h <input checked="" type="checkbox"/> Segunda-feira <input checked="" type="checkbox"/> Terça-feira <input checked="" type="checkbox"/> Quarta-feira <input checked="" type="checkbox"/> Quinta-feira <input checked="" type="checkbox"/> Sexta-feira		
<b>Tipos de aulas da disciplina:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Teóricas <input type="checkbox"/> Práticas <input checked="" type="checkbox"/> Seminários <input type="checkbox"/> Demonstrativas <input type="checkbox"/> Outro:		
<b>Tipo de avaliação:</b> <input type="checkbox"/> Prova <input type="checkbox"/> Conceito <input type="checkbox"/> Estudo Dirigido <input checked="" type="checkbox"/> Seminário <input type="checkbox"/> Trabalho <input type="checkbox"/> Outro:		
Número mínimo e máximo de vagas: 3-10		

A disciplina Escolher um item.

Áreas:

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Bacteriologia                                     | <input type="checkbox"/> Genética de Microrganismos | <input type="checkbox"/> Microbiologia Industrial |
| <input type="checkbox"/> Biologia Celular                                  | <input type="checkbox"/> Imunologia                 | <input type="checkbox"/> Microbiologia Médica     |
| <input type="checkbox"/> Bioquímica  | <input type="checkbox"/> Micologia                  | <input type="checkbox"/> Parasitologia            |
| <input type="checkbox"/> Biotecnologia                                     | <input type="checkbox"/> Microbiologia Ambiental    | <input checked="" type="checkbox"/> Virologia     |
| <input type="checkbox"/> Outra: Clique ou toque aqui para inserir o texto. |   |   |

A disciplina:

- Trabalha aspectos gerais de uma área, com a apresentação de todos os conceitos necessários para o bom aproveitamento pelo discente. Não exige conhecimentos prévios.

Trabalha conceitos específicos dentro de uma área ou subárea, de forma aprofundada.

- Apesar de introduzir os aspectos mais gerais da área, os conhecimentos prévios discriminados abaixo são necessários para o melhor aproveitamento pelo discente.

Trabalha conceitos específicos dentro de uma área ou subárea, e de forma aprofundada.

- Os conhecimentos prévios discriminados abaixo são absolutamente necessários para o bom aproveitamento da disciplina pelo discente.

- Tem como enfoque conhecimentos técnicos e metodológicos.

Conhecimentos prévios necessários:

**Linha(s) de pesquisa:**

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> Biologia Celular, Bioquímica e Genética de Microrganismos  |
| <input type="checkbox"/> Aplicações Biotecnológicas de Microrganismos e seus Produtos                                     |
| <input type="checkbox"/> Diversidade, Taxonomia e Ecologia de Microrganismos  |
| <input type="checkbox"/> Antimicrobianos: Mecanismos de Ação e Aspectos Epidemiológicos e Moleculares da Resistência      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Patogênese, Epidemiologia, Diagnóstico, Prevenção e Tratamento de Doenças Infecciosas |
| <input type="checkbox"/> Interações Microrganismos/Vírus-Hospedeiros  |
| <input type="checkbox"/> Biologia da Resposta Imunitária  |

**Programa Detalhado:**

<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Tipo de aula</b>	<b>Título da Aula</b>	<b>Professor(a)</b>
11/08/25 2ª feira	9:00-12:00	T	Origem do vírus	Norma Santos
12/08/25 3ª feira	9:00-12:00	T	Evolução e Emergência de Vírus parte I	Norma Santos
13/08/25 4ª feira	9:00-12:00	T	Evolução e Emergência de Vírus parte II	Norma Santos
14/08/25 5ª feira	9:00-12:00	T	Arbovírus I: Arbovírus negligenciados no Brasil (Mayaro e Oropouche)	Norma Santos
15/08/25 6ª feira	9:00-12:00	T	Arbovírus II: Arbovírus emergentes (Usutu, West Nile, Toscana)	Norma Santos
18/08/25 2ª feira	9:00-12:00	T	Coronavírus de humanos (SARS-CoV e MERS-CoV)	Gabriella Mendes
19/08/25 3ª feira	9:00-12:00	T	Monkeypoxvírus	J. Nelson Couceiro
20/08/25 4ª feira	9:00-12:00	T	Vírus da influenza aviário	J. Nelson Couceiro
21/08/25 5ª feira	9:00-12:00	T	Preparo dos seminários	Todos
22/08/25 6ª feira	9:00-12:00	T	Seminários	Todos

**Bibliografia:**

- D. M. Knipe & P. M. Howley; Fields Virology 6ª. Edição
- S. J. Flint et al.; Principle of Virology 4ª edição
- Santos, Romanos, Wigg e Couceiro; 4ª edição
- Artigos científicos obtidos no PubMed