

**EMENTA DE DISCIPLINA**

**2024/1**

**Nome da disciplina:** Seminários Avançados em Virologia I

**Código:** IMV803

**Carga horária (h):** 30

**Coordenador(es):** Luciana Barros de Arruda

**Professor(es) envolvido(s):** Luciana Barros de Arruda, Luciana Jesus da Costa

**Discente(s) em treinamento didático envolvido(s):**

**Ementa:** Nessa disciplina serão apresentados e discutidos artigos científicos recentes, publicados em revistas de alto índice de impacto, que abordem a pesquisa em diferentes áreas da Virologia, incluindo: (i) mecanismos de replicação viral; (ii) modulação de processos e vias celulares durante a infecção viral; (iii) patogênese viral; (iv) resposta imune às infecções virais; (v) vacinas virais e imunoterapia; (vi) antivirais; (vii) epidemiologia das infecções virais. Os artigos serão apresentados pelos alunos e poderão ser escolhidos pelos mesmos ou sugeridos pela coordenadora da disciplina.

**Idioma:**

Português    Inglês    Outro:

**Pré-requisitos:**

Não há

**Cronograma da disciplina:**

Data Inicial: 06/03/2024

Data final: 12/06/2024

Horário: 12-14h

Segunda-feira    Terça-feira    Quarta-feira    Quinta-feira    Sexta-feira

**Tipos de aulas da disciplina:**

Teóricas    Práticas    Seminários    Demonstrativas

Outro:

**Tipo de avaliação:**

- Prova       Conceito       Estudo Dirigido       Seminário       Trabalho
- Outro:

Número mínimo e máximo de vagas: 2-10

A disciplina Escolher um item.

**Áreas:**

- Bacteriologia       Genética de Microrganismos       Microbiologia Industrial
- Biologia Celular       Imunologia       Microbiologia Médica
- Bioquímica       Micologia       Parasitologia
- Biotecnologia       Microbiologia Ambiental       Virologia
- 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:**

- Biologia Celular, Bioquímica e Genética de Microrganismos
- Aplicações Biotecnológicas de Microrganismos e seus Produtos
- Diversidade, Taxonomia e Ecologia de Microrganismos
- Antimicrobianos: Mecanismos de Ação e Aspectos Epidemiológicos e Moleculares da Resistência
- Patogênese, Epidemiologia, Diagnóstico, Prevenção e Tratamento de Doenças Infecciosas
- Interações Microrganismos/Vírus-Hospedeiros



Clique ou toque aqui para inserir o texto.

**Programa Detalhado: apresentação de artigos científicos pelos estudantes todas as quartas, entre 12h e 14h**

Data	Horário	Tipo de aula	Título da Aula	Professor(a)

**Bibliografia:**

Artigos científicos a serem distribuídos durante o curso