

**EMENTA DE DISCIPLINA**

**2024/2**

**Nome da disciplina:** ASM Workshop on Scientific Writing and Communication

**Código:** IMM733

**Carga horária (h):** 15

**Coordenador(es):** Tatiana de Castro Abreu Pinto

**Professor(es) envolvido(s):** Tatiana de Castro Abreu Pinto

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

**Ementa:** O curso visa apresentar aos alunos conteúdo que auxilie no desenvolvimento das habilidades necessárias para escrever e submeter artigos científicos, assim como os princípios básicos e melhores práticas para a comunicação científica (formal e informal), com o objetivo final de aprimorar a disseminação e troca de conhecimento científico. O curso será baseado no material já elaborado e disponibilizado pela American Society for Microbiology (ASM). Consistirá em apresentações de vídeos em Inglês combinados a discussão e complementação em Português. A avaliação será baseada na frequência e participação durante as aulas dos alunos, assim como na entrega de um texto produzido.

**Idioma:**

Português  Inglês  Outro:

**Pré-requisitos:** Proficiência em Inglês

Não há

**Cronograma da disciplina:**

Data Inicial: 10/09/2024

Data final: 13/09/2024

Horário: 10:00 às 16:00h

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: Frequência, participação durante aula e texto produzido

Número mínimo e máximo de vagas: 5-20

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: Comunicação Científica

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
- Biologia da Resposta Imunitária

### Programa Detalhado:

Data	Horário	Tipo de aula	Título da Aula	Professor(a)
10/09/24	10-16h	Teórica	Escrita científica	Tatiana Pinto
12/09/24	10-16h	Teórica	Comunicação científica	Tatiana Pinto
13/09/24	10-16h	Teórica	Entrega do texto produzido e discussão	Tatiana Pinto

### Bibliografia:

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

- Scientists Must Speak. Walters, D.E. & Walters, G.C. CRC Press, 2011.  
Presentation Skills for Scientists. Zanders, E. & MacLeod, L. Cambridge University Press, 2010.  
Don't be such a Scientist: Talking Substance in an Age of Style. Olson, R. Island Press, 2009.  
Communicating Science, A Practical Guide. Lazslo, P. Springer. 2006.  
The Elements of Style. Strunk, W. & White, E.B. Longman Press. 2009  
The Visual Display of Quantitative Information. Tufte, E. Graphics Press. 2001.