

EMENTA DE DISCIPLINA

2025/1

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: 13/05/2025

Data final: 15/05/2025

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)
13/05/25	10-16h	Teórica	Escrita científica	Tatiana Pinto
14/05/25	10-16h	Teórica	Comunicação científica I	Tatiana Pinto
15/05/25	10-16h	Teórica	Comunicação Científica II	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.