

EMENTA DE DISCIPLINA

2025/2

Nome da disciplina: Tópicos Especiais em Internacionalização

Código: IMM816

Carga horária (h): 75

Coordenador(es): Tatiana de Castro Abreu Pinto e Juliana Reis Cortines

Professor(es) envolvido(s): Tatiana de Castro Abreu Pinto e Juliana Reis Cortines

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

Ementa: A disciplina consiste em aulas oferecidas por professores estrangeiros convidados que apresentarão tópicos atuais e emergentes em Microbiologia focados em suas áreas de especialidade. O conteúdo será ministrado por vídeo-aulas gravadas, disponibilização de material complementar de estudo, realização de estudos dirigidos, e seminários síncronos, todos organizados dependendo da disponibilidade do professor convidado. A disciplina será ministrada através da plataforma Google Classroom. O tema técnico a ser abordado na disciplina irá variar a cada semestre, dependendo do professor convidado e a sua especialidade. Todas as aulas serão ministradas em Inglês.

Em 2025.2 o curso será ministrado pelo professor Assoc. Prof. Tomislav Meštrović, MD, PhD, MPH, da University North na Croácia, e o assunto será Microbiology of Sexually Transmitted Infections

Idioma:

☐ Português ☒ Inglês ☐ Outro:

Pré-requisitos: Proficiência em Inglês

☐ Não há

Cronograma da disciplina:

Data Inicial: 01/09/2025

Data final: 26/09/2025

Horário: 8:00 às 12:00h

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

Tipos de aulas da disciplina:

☒ Teóricas ☐ Práticas ☒ Seminários ☐ Demonstrativas

☒ Outro: Estudo Dirigido

Tipo de avaliação:

- ☐ Prova ☐ Conceito ☒ Estudo Dirigido ☒ Seminário ☐ Trabalho
- ☒ Outro: Formulário (Quiz)

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: [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: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

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

Em 2025.2 o curso será ministrado pelo professor Assoc. Prof. Tomislav Meštrović, MD, PhD, MPH, da University North na Croácia, e o assunto será Microbiology of Sexually Transmitted Infections, e terá a seguinte organização:

Course content: 15 hours of video lectures by Dr. Tomislav Meštrović + 15 hours of independent studies

Independent studies outcomes: 2 short essays + 1 team case report presentation discussing a real journal-published medical case from Brazil

End of the course: quiz examination (covering material in video presentations)

Grading: grade consists of 4 parts – essay 1 (25% of the grade), essay 2 (25% of the grade), team presentation (25% of the grade), quiz (25% of the grade)

Programa Detalhado:

Data	Horário	Tipo de aula	Título da Aula	Professor(a)
01/09/25	8-12h	Online real-time	<i>Course Introduction - Microbiological Insights into Sexually Transmitted Infections: Bridging Fundamental and Clinical Sciences for Public Health Advancements</i>	Tomislav Meštrović
02/09/25	8-12h	Video-aula no Google Classroom	Overview and global epidemiology of sexually transmitted infections	Tomislav Meštrović
03/09/25	8-12h	Video-aula no Google Classroom	Mucosal immunity and resident microbiome in the human reproductive tract	Tomislav Meštrović
04/09/25	8-12h	Video-aula no Google Classroom	Bacterial sexually transmitted infections – <i>Chlamydia trachomatis</i> (chlamydia)	Tomislav Meštrović
05/09/25	8-12h	Video-aula no Google Classroom	Bacterial sexually transmitted infections – <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (gonorrhea)	Tomislav Meštrović
08/09/25	8-12h	Video-aula no Google Classroom	Bacterial sexually transmitted infections – <i>Treponema pallidum</i> (syphilis)	Tomislav Meštrović
09/09/25	8-12h	Video-aula no Google Classroom	Bacterial sexually transmitted infections – Genital mycoplasmas and emerging bacterial STIs	Tomislav Meštrović
10/09/25	8-12h	Avaliação	First short essay	Tomislav Meštrović

11/09/25	8-12h	Video-aula no Google Classroom	Viral sexually transmitted infections – Human immunodeficiency virus (HIV)	Tomislav Meštrović
12/09/25	8-12h	Video-aula no Google Classroom	Viral sexually transmitted infections – Human papillomavirus (HPV)	Tomislav Meštrović
15/09/25	8-12h	Video-aula no Google Classroom	Viral sexually transmitted infections – Genital herpes, viral hepatitis and other viruses	Tomislav Meštrović
16/09/25	8-12h	Avaliação	Second short essay	Tomislav Meštrović
17/09/25	8-12h	Video-aula no Google Classroom	Parasitic and tropical sexually transmitted infections – trichomoniasis, pubic lice, scabies	Tomislav Meštrović
18/09/25	8-12h	Video-aula no Google Classroom	Parasitic and tropical sexually transmitted infections – lymphogranuloma venereum, chancroid, granuloma inguinale	Tomislav Meštrović
19/09/25	8-12h	Video-aula no Google Classroom	Microbiology of the vaginitis syndrome	Tomislav Meštrović
22/09/25	8-12h	Video-aula no Google Classroom	Treatment and prevention: from topical microbicides to vaccines	Tomislav Meštrović
23/09/25	8-12h	Video-aula no Google Classroom	Emerging antimicrobial resistance in sexually transmitted pathogens	Tomislav Meštrović
24/09/25	8-12h	Video-aula no Google Classroom	Probiotics against sexually transmitted infections: current state of research	Tomislav Meštrović
25/09/25	8-12h	Avaliação	Team case report presentation	Tomislav Meštrović
26/09/25	8-12h	Avaliação	online exam/quiz	Tomislav Meštrović

Bibliografia:

Este curso será ministrado integralmente na modalidade a distância, utilizando a plataforma Google Classroom. Todos os materiais do curso (ou seja, leitura obrigatória e sugerida) serão fornecidos aos alunos por esta plataforma, e os detalhes de acesso estarão disponíveis para os alunos inscritos.