



DISCIPLINA DE PÓS-GRADUAÇÃO

2023-2

Nome da disciplina:	
<i>Corynebacterium</i> spp. e outros bacilos Gram-positivos irregulares de importância clínica	
Coordenador(es)	
Ana Luíza de Mattos Guaraldi	
Tipo de disciplina:	Básico (<input type="checkbox"/>) Avançado (<input checked="" type="checkbox"/>)
Período em que será oferecida a disciplina:	
Outubro	
Carga horária da disciplina:	
15 h	
Pré-requisitos:	Não (<input checked="" type="checkbox"/>) Sim (<input type="checkbox"/>) - Quais?
Tipos de aulas da disciplina:	Teóricas (<input checked="" type="checkbox"/>) Seminários (<input type="checkbox"/>) Práticas (<input type="checkbox"/>)
Número de vagas oferecidas na disciplina:	Mínimo (4) Máximo (20)
Ementa:	
Taxonomia e filogenia. Características microbiológicas. Aspectos clínico-epidemiológicos e protocolos de tratamento da difteria (clássica e zoonótica) e de outras corinebacterioses. Métodos fenotípicos e moleculares aplicados no diagnóstico laboratorial. Vigilância epidemiológica da difteria. Principais mecanismos de virulência e resistência a agentes antimicrobianos.	
Conhecimentos básicos que o aluno deve possuir para frequentar a disciplina:	
Microbiologia, Bioquímica, Biologia Celular e Biologia Molecular.	
Bibliografia cuja leitura é recomendada antes do início da disciplina:	

Não há livros textos atualizados nesta área; portanto, recomenda-se a leitura de artigos científicos na área.

Tipo de avaliação (prova, conceito, estudo dirigido, trabalhos, outros):

Trabalho escrito individual com base em artigo (s) científico (s) publicado (s) em revistas indexadas de circulação internacional.

Bibliografia recomendada para ser consultada durante o curso:

Artigos científicos publicados em revistas indexadas de circulação internacional.

Programa Detalhado

Aula	Tipo de aula	Horário	Título da aula e Responsável
1	Teórica	3h	Apresentação do curso Prof ^ª . Dr ^ª . Ana Luíza de Mattos Guaraldi Prof ^ª . Dr ^ª . Louisy Sanches
2	Teórica		Difteria clássica e zoonótica: aspectos clínicos, epidemiológicos e microbiológicos Prof ^ª . Dr ^ª . Ana Luíza de Mattos Guaraldi Prof ^ª . Dr ^ª . Louisy Sanches
3	Teórica	2h	<i>Corynebacterium diphtheriae</i> : características microbiológicas e mecanismos de virulência Prof ^ª . Dr ^ª . Ana Luíza de Mattos Guaraldi Prof ^ª . Dr ^ª . Louisy Sanches
4	Seminário	2h	<i>Corynebacterium ulcerans</i> e outros patógenos zoonóticos potencialmente produtores de toxina diftérica: características microbiológicas e mecanismos de virulência Prof ^ª . Dr ^ª . Ana Luíza de Mattos Guaraldi Dr. Lincoln Sant'Anna
5	Teórica	2h	Corineformes: taxonomia, filogenia e principais gêneros de importância clínica Prof ^ª . Dr ^ª . Ana Luíza de Mattos Guaraldi Dr. Lincoln Sant'Anna
6	Teórica	2h	<i>Corynebacterium striatum</i> e outras corinebactérias não produtoras de toxina diftérica: relevância clínica, características microbiológicas e mecanismos de virulência Prof ^ª . Dr ^ª . Ana Luíza de Mattos Guaraldi Dr. Lincoln Sant'Anna
7	Teórica	2h	Identificação fenotípica e molecular de <i>Corynebacterium</i> spp. Prof ^ª . Dr ^ª . Ana Luíza de Mattos Guaraldi Dr. Lincoln Sant'Anna
8	Teórica	2h	Mecanismos de resistência a agentes antimicrobianos de <i>Corynebacterium</i> spp. de relevância clínica Prof ^ª . Dr ^ª . Ana Luíza de Mattos Guaraldi Prof ^ª . Dr ^ª . Louisy Sanches

