

## Conteúdo Programático, Bibliografia (indicação opcional) e Sistematização da Prova Prática (quando houver)

Edital UFRJ nº 54, de 30 de janeiro de 2024

Haverá Prova Prática: ( ) Sim (X) Não

Unidade			
Código da Opção de Vaga	MC-055	Departamento ou Programa / Setorização Definitiva	Microbiologia Médica / Bacteriologia Médica
Conteúdo Programático	<ol style="list-style-type: none"><li>1 - Mecanismos de virulência bacteriana e dinâmicas do estabelecimento do processo infeccioso</li><li>2 - Resistência aos antimicrobianos: desafios no contexto clínico e ambiental</li><li>3 - Métodos fenotípicos e moleculares aplicados a identificação, diagnóstico e epidemiologia de bactérias patogênicas</li><li>4 - O microbioma humano na saúde e na doença</li><li>5 - Ciências ômicas aplicadas ao estudo de patógenos bacterianos</li><li>6 - Bactérias Gram-positivas de importância médica: caracterização fenotípica e molecular, patogenicidade e controle</li><li>7 - Bactérias Gram-negativas de importância médica: caracterização fenotípica e molecular, patogenicidade e controle</li><li>8 - Agentes bacterianos de zoonoses: caracterização fenotípica e molecular, patogenicidade e controle</li><li>9 - Mecanismos genéticos de evolução de patógenos bacterianos</li><li>10 - Bactérias álcool ácido resistentes: caracterização fenotípica e molecular, patogenicidade e controle.</li></ol>		
Bibliografia (indicação opcional)			
Sistematização da Prova Prática			