

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Núcleo de Biomedicina | Faculdade de Medicina
Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas

DISCIPLINA: PESQUISA CLÍNICA II

Tema: Ciências Ômicas Aplicadas à Farmacologia dos Antimicrobianos

Turma: 01 (2025.1)

Carga Horária: 20 horas | Créditos: 2

Período: 18/07/2025 a 08/08/2025

Horário: Segundas e sextas-feiras, 09:00–11:00

DOCENTE RESPONSÁVEL

Prof. Dr. Aldo A. M. Lima

Provérbio Africano:

"Se quiser ir rápido, vá sozinho. Se quiser ir longe, vá em grupo."

PROGRAMAÇÃO

Data	Dia/Horário	Tópico da Aula	Ministrante(s)
18 Jul 2025	Sexta-feira (9:00–11h)	Transcriptoma associado à sobrevivência de <i>Klebsiella pneumoniae</i> com resistência estendida sob estresse de meropenem	Xhaulla / Aldo / Alunos
21 Jul 2025	Segunda-feira (9:00–11h)	Multirresistência em <i>Pseudomonas aeruginosa</i> de UTI: Papel das β -Lactamases e Bombas de Efluxo	Marília / Aldo
25 Jul 2025	Sexta-feira (9:00–11h)	Resistência a β -Lactâmicos em <i>Klebsiella pneumoniae</i> : Multirresistência e Virulência	Lavoisier / Aldo e Alunos
28 Jul 2025	Segunda-feira (9:00–11h)	Fagoterapia: Uma Alternativa Promissora no Combate à Resistência Bacteriana	Marco / Aldo e Alunos
01/ago/2025	Sexta-feira (9:00–11h)	Aula Prática: Metabolômica comparativa de cepas de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (resistentes vs. suscetíveis) - Análise intra/extracelular	Dilza / Aldo e Alunos
04/ago/2025	Segunda-feira (9:00–11h)	Aula Prática: Metabolômica comparativa de cepas de <i>Klebsiella pneumoniae</i> (resistentes vs. suscetíveis) - Análise intra/extracelular	Dilza / Aldo e Alunos
08/ago/2025	Sexta-feira (9:00–11h)	Aula Prática: Proteômica comparativa de cepas de <i>Klebsiella pneumoniae</i> (resistentes vs. suscetíveis) - Análise intracelular	Dilza / Aldo e Alunos
11/ago/2025	Segunda-feira (9:00–11h)	Avaliação Final: Prova objetiva baseada em aulas e materiais científicos	Aldo