

 Universidade Federal de São João del-Rei	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI CAMPUS CENTRO OESTE/CCO	
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE		
PLANO DE ENSINO E CRONOGRAMA		
DISCIPLINA Malária: Imunologia, Quimioterapia, Avanços e Desafios – 2025-2		
Créditos: 01	Carga horária: 15h	Dia da semana- horário Segunda a sexta, 13:30-16:30h
Requisitos*:		
Professores Responsáveis: Prof. Dr. Fernando Varotti (UFSJ), Prof. Dr. Bruno Antonio Marinho Sanchez (UFMT), Profa. Dra. Ana Cláudia de Souza Pinto (UFSJ)		
I-EMENTA: Esta disciplina aborda os aspectos fundamentais e avançados relacionados à malária, com enfoque na interação entre o parasito <i>Plasmodium</i> e o sistema imunológico humano. Explora os mecanismos de patogênese, evasão imune e resposta imunológica. Discute os princípios da quimioterapia antimalárica, incluindo as principais classes de fármacos, mecanismos de ação, resistência a medicamentos e desenvolvimento de novas terapias. Apresenta os avanços recentes na pesquisa e nas estratégias de controle, como vacinas e inovações tecnológicas. Aborda também os desafios persistentes, incluindo a resistência do parasito, limitações das intervenções atuais e o impacto socioeconômico global da doença. A disciplina combina teoria, estudos de caso e discussões sobre perspectivas futuras para o controle e erradicação da malária.		

II. CRONOGRAMA

Data	TEMA	PROFESSOR
18/08/2025	Malária. Ciclo, métodos de diagnóstico, patogênese, tratamento. Validação in sílico e in vitro de novos compostos com ação antimalárica	Dra. Ana Cláudia de Souza Pinto
19/08/2025	Mecanismo de ação e Resistencia a Antimaláricos	Dr. Fernando Varotti
20/08/2025	Imunologia da malária	Dr. Bruno Antonio Marinho Sanchez
21/08/2025	Apresentação de seminários e discussão	Todos os professores
22/08/2025	Apresentação de seminários e discussão	Todos os professores

III- METODOLOGIA DE ENSINO

O conteúdo programático será desenvolvido através de aulas expositivas dialogadas e vídeo-aulas. Atividades: Aula dialogada, seminários de artigos científicos, fórum de dúvidas pela plataforma institucional SIGAA, vídeos aulas, dentre outras

IV. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada de forma contínua por meio de atividades disponibilizadas na plataforma institucional SIGAA Serão realizados seminários individuais ou em grupo de artigos científicos selecionados e enviados através da plataforma SIGAA ou por outro meio a ser definido pelo professor.

A assiduidade será computada através da entrega das atividades correspondentes

ao tema da aula dentro do prazo estabelecido. Serão aceitas somente as atividades apresentadas e entregues até o prazo previsto no cronograma. Caso seja configurado plágio, o aluno receberá pontuação 0 (zero) para a atividade e não receberá presença na aula correspondente.

A nota final será calculada de acordo com a média das atividades realizadas ao longo do semestre letivo (cada seminário valerá 10 pontos).

Obs: As atividades avaliativas podem sofrer alteração de formato e data.

VI – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Artigos científicos selecionados na base Scielo e PubMed.