

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS E FISIOPATOLOGIA

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO: DAB4047				
NOME: Tópicos avançados em etiofisiopatogenia das infecções intestinais Advanced topics in the pathogenesis of intestinal infections				
CURSO: mestrado e doutorado				
CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL: 15 horas/aula	ANO: 2019 <i>Atualizada em 2025</i>
TOTAL: 1	PRÁTICOS:	TEÓRICOS: 1		
PRÉ-REQUISITOS: Acadêmico ter projeto relacionado ao tema da disciplina			CO-REQUISITOS:	
PROFESSORA RESPONSÁVEL: Gessilda de Alcantara Nogueira de Melo				
DEPARTAMENTO: Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina - DAB				

EMENTA:

Análise crítica e atualizada sobre temas relacionados a etiofisiopatogenia das infecções intestinais.

Critical analysis on intestinal infection pathogenesis

PROGRAMA:

- Atualizações conceituais.
- Conceptual updates.

- Discussão de diferentes modelos experimentais relacionados a neurogastroenterologia
- Discussion of different experimental models related to neurogastroenterology

- Apresentação e discussão de novas metodologias aplicadas à pesquisa em doenças entéricas.
- Presentation and discussion of new methodologies applied to enteric disease research

- Discussão e atualização de protocolos destinados à investigação sobre a etiofisiopatogenia das infecções intestinais.
- Discussion and updating of protocols related to the investigation of the etiopathogenesis of intestinal infections.

METODOLOGIA:

1. A proposta da disciplina é ser realizada em sistema híbrido:
 - a) discussão de artigos e atividades de fixação serão realizadas em ambiente virtual, utilizando sala de aula do google ou *Google classroom*;
 - b) Atividades presenciais com apresentação de discussão de projetos, discussão de avanços, modelos, protocolos de literatura recente na área;
2. A disciplina será bilíngue durante todos os encontros

BIBLIOGRAFIA:

Livros:

1. ABBAS, A. K., Lichtman, A. H., Pillai, S. *Imunologia Celular e Molecular*, 10ª ed. Rio de Janeiro: **GEN Guanabara Koogan**, 2023.
2. Robbins & Cotran. Vinay Kumar, Abul Abbas, Jon Aster. *Patologia - Bases Patológicas das Doenças*, 10ª Ed. Rio de Janeiro: **GEN Guanabara Koogan**, 2023.

Artigos de Periódicos:

1. Zhang, Z., Zhang, M., Li, D. *et al.* Microglial Annexin A3 Downregulation Alleviates Ischemic Injury by Inhibiting NF- κ B/NLRP3-mediated Inflammation. *Inflammation* (2025). <https://doi.org/10.1007/s10753-025-02287-4>
2. Gong, Y., Xu, R., Gao, G. *et al.* The role of fatty acid metabolism on B cells and B cell-related autoimmune diseases. *Inflamm. Res.* **74**, 75 (2025). <https://doi.org/10.1007/s00011-025-02042-3>
3. Sun X, Jia Z. Microbiome modulates intestinal homeostasis against inflammatory diseases. *Vet Immunol Immunopathol.* 2018 Nov;205:97-105. doi: 10.1016/j.vetimm.2018.10.014. Epub 2018 Nov 3. PMID: 30459007.
4. Ding LA, Li JS. Intestinal failure: pathophysiological elements and clinical diseases. *World J Gastroenterol.* 2004 Apr 1;10(7):930-3. doi: 10.3748/wjg.v10.i7.930. PMID: 15052668; PMCID: PMC4717106.

Aprovado na 198ª Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-graduação em Biociências e Fisiopatologia, realizada em 27 de setembro de 2019.


Prof.ª Dr.ª Simone Aparecida Galerani Mossini
Coordenadora adjunta

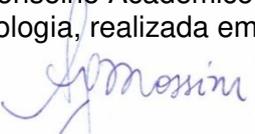
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS E FISIOPATOLOGIA

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

DEPARTAMENTO	Análises clínicas e Biomedicina		
DISCIPLINA	Tópicos avançados em etiofisiopatogenia das infecções intestinais		
CÓDIGO	DAB4047	ANO	2019
PROFESSORES	Gessilda de Alcantara Nogueira de Melo		
CURSO	Mestrado e Doutorado		

VERIFICAÇÕES DA APRENDIZAGEM

1ª
DETALHAR ABAIXO O PROCESSO DE VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM (PROVAS, AVALIAÇÃO CONTÍNUA, SEMINÁRIOS, TRABALHOS, ETC)
1ª – Avaliação contínua e apresentação de Seminários valendo de 0,0 (zero) a 10,0 (dez).
Aprovado na 198ª Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-graduação em Biociências e Fisiopatologia, realizada em 27 de setembro de 2019.
 Prof.ª Dr.ª Simone Aparecida Galerani Mossini Coordenadora adjunta