

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS E FISIOPATOLOGIA

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO: **DAB4045**

NOME: **Modelo Animal em Doenças Crônicas e Infecciosas**

CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL:	ANO
TOTAL: 2	PRÁTICOS: -	TEÓRICOS: 2	30 horas/aula	2019

PRÉ-REQUISITOS:-

CO-REQUISITOS:-

PROFESSORES RESPONSÁVEIS

Prof.^a Dr.^a Érika Seki Kioshima Cotica

Prof.^a Dr.^a Patrícia de Souza Bonfim de Mendonça

DEPARTAMENTO: Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina

EMENTA:

Análise crítica e atualizada sobre temas relacionados ao uso de modelos animais vertebrados e invertebrados para aplicações de novas metodologias em doenças crônicas e infecciosas.

PROGRAMA:

1. Atualizações conceituais sobre o uso de animais na pesquisa.
2. Protocolos de modelos animais para uso em doenças crônicas
3. Protocolos de modelos animais para uso em doenças infecciosas
4. Discussão e atualizações sobre as diferentes metodologias relacionadas ao uso de animais nas áreas de concentração relacionadas às doenças crônicas e infecciosas.

BIBLIOGRAFIA:

1. Shimamura T, Kubota N, Shibuya K. **Animal model of dermatophytosis**. J Biomed Biotechnol. 2012;2012:125384. doi: 10.1155/2012/125384.
2. Segal E, Frenkel M. **Experimental *in vivo* Models of Candidiasis**. J Fungi (Basel). 2018 Feb 6;4(1). pii: E21. doi: 10.3390/jof4010021.
3. Cassone A, Sobel JD. **Experimental Models of Vaginal Candidiasis and Their Relevance to Human Candidiasis**. Infect Immun. 2016 Apr 22;84(5):1255-1261. doi: 10.1128/IAI.01544-15.
4. Amin Al-awar, Krisztina Kupai, Médea Veszelka, Gergő Szűcs, Zouhair Attieh, Zsolt Murlasits, Szilvia Török, Anikó Pósa, Csaba Varga. **Experimental Diabetes Mellitus in Different Animal Models**. J Diabetes Res. 2016; 2016: 9051426. doi: 10.1155/2016/9051426.
5. Thomas A. Lutz, Stephen C. Woods. **Overview of Animal Models of Obesity**. doi: 10.1002/0471141755.ph0561s58
6. Craig AG, Grau GE, Janse C, Kazura JW, Milner D, Barnwell JW, Turner G, Langhorne J; participants of the Hinxtion Retreat meeting on Animal Models for Research on Severe Malaria. **The role of animal models for research on severe malaria**. PLoS Pathog. 2012 Feb;8(2):e1002401. doi: 10.1371/journal.ppat.1002401.

REVISTAS ESPECIALIZADAS SOBRE O ASSUNTO

- British journalofpharmacology
- PlosOne
- Reviews in theNeurosciences
- PLoSpathogens

VERIFICAÇÕES DA APRENDIZAGEM

1ª	2ª
DETALHAR ABAIXO O PROCESSO DE VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM (PROVAS, AVALIAÇÃO CONTÍNUA, SEMINÁRIOS, TRABALHOS, ETC)	
1ª – Serão avaliadas a apresentação de seminários, valendo de 0,0 (zero) a 10,0 (dez)	
2ª - Participação do aluno nas discussões do assunto seminários, valendo de 0,0 (zero) a 10,0 (dez).	
A nota final será a média aritmética simples das 2 avaliações.	

Prof.^a Dr.^a Gessilda de Alcantara Nogueira de Melo
Coordenadora

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS E FISIOPATOLOGIA****CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM**

DEPARTAMENTO	Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina - DAB		
DISCIPLINA	Modelo Animal em Doenças Crônicas e Infeciosas		
CÓDIGO	<i>DAB4045</i>	ANO	2020
PROFESSORES	Prof. ^a Dr. ^a Érika Seki Kioshima Cótica Prof. ^a Dr. ^a Patrícia de Souza Bonfim de Mendonça		
CURSO	Mestrado e Doutorado		

VERIFICAÇÕES DA APRENDIZAGEM

1 ^a	2 ^a
DETALHAR ABAIXO O PROCESSO DE VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM (PROVAS, AVALIAÇÃO CONTÍNUA, SEMINÁRIOS, TRABALHOS, ETC)	
1 ^a – Serão avaliadas a apresentação de seminários, valendo de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) 2 ^a - Participação do aluno nas discussões do assunto seminários, valendo de 0,0 (zero) a 10,0 (dez).	
A nota final será a média aritmética simples das 2 avaliações.	
Aprovado na 198 ^a Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Biociências e Fisiopatologia - PBF, realizada em 27 de setembro de 2019.	
Prof.^a Dr.^a Gessilda de Alcantara Nogueira de Melo Coordenadora	