

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

FUNDAÇÃO Instituída nos termos da Lei n. $^{\circ}$ 5.152 de 21/10/1966 São Luís — Maranhão



Centro de Ciências e Biológicas e da Saúde Programa de Pós-Graduação em Saúde do Adulto Mestrado Acadêmico

CRONOGRAMA

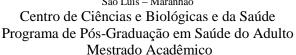
USO DE ANIMAIS NA PESQUISA: UMA ABORDAGEM TEÓRICO-PRÁTICA Carga Horária 30 H

Professor Responsável	Data	Horário	Conteúdo programático
Dra Janaina	29 /08 e 5/09	13Horas as 18Horas	Manejo e manutenção dos animais de laboratório; Biologia e bem-estar dos animais de laboratório; Delineamento experimental; Procedimentos experimentais (analgesia e anestesia) e métodos de eutanásia
Dr Cristiano	12/09 e 19/09	13Horas as 18Horas	Avaliação cardiovascular em animais espontanemente hipertensos (SHR), envolvimento do Sistema Nervoso Autônomo no controle da resposta cardiovascular, envelhecimento e exercício físico
Dra Socorro	21/09 e 27/09	13H as 18H	Abordagem de patologias crônico-degenerativas em animais como menopausa, artrite reumatóide, esclerose múltipla, convulsão febril, osteoartrite, câncer .Medicina translacional, extrapolação de uso de animais para humanos.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

FUNDAÇÃO Instituída nos termos da Lei n. $^\circ$ 5.152 de 21/10/1966 São Luís — Maranhão





USO DE ANIMAIS NA PESQUISA: UMA ABORDAGEM TEÓRICO-PRÁTICA

Objetivo:

Proporcionar ao aluno conhecimento teórico e prática sobre o uso de uso de animais na pesquisa em diversas linhas de pesquisa com enfoque em fisiopatologia cardiovascular, doenças crônico-degenerativas, fisiopatologia e farmacologia do sistema neuroimunoendócrino.

Ementa:

Manejo e manutenção dos animais de laboratório; Biologia e bem-estar dos animais de laboratório; Delineamento experimental; Procedimentos experimentais (analgesia e anestesia) e métodos de eutanásia; Avaliação cardiovascular em animais espontanemente hipertensos (SHR), envolvimento do Sistema Nervoso Autônomo no controle da resposta cardiovascular, envelhecimento e exercício físico; Abordagem de patologias crônico-degenerativas em animais como menopausa, artrite reumatóide, esclerose múltipla, convulsão febril, osteoartrite, câncer .Medicina translacional, extrapolação de uso de animais para humanos.

Referências Bibliográficas:

ANDRADE, A., PINTO, SC., and OLIVEIRA, RS., orgs. Animais de Laboratório: criação e experimentação [online]. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2002. 388 p.; ALCOCK, John. Comportamento animal: uma abordagem evolutiva. Porto Alegre: Artmed, 2011.; BRASIL. Procedimentos para o uso científico de animais. Lei nº 11.794, de 8 de outubro de 2008.; GOMES, D. 2010. A brasileira е а proteção aos animais. Disponível file:///I:/Publica%C3%A7%C3%A3o/Livro%20%C3%89tica/A-legislacaobrasileira-e-a-protecao-aos-animais.html (acesso em 12 de setembro de 2010).; GONYOU, H. W. Whythestudyof animal behaviorisassociatedwiththe animal welfareissue. Journalof Animal Science, v. 72, p. 2171-2177, 2008.