



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 espontaneamente 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.



USO DE ANIMAIS NA PESQUISA: UMA ABORDAGEM TEÓRICO-PRÁTICA

Objetivo:

Proporcionar ao aluno conhecimento teórico e prática sobre o 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 espontaneamente 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 legislação brasileira e a proteção aos animais. Disponível em file:///I:/Publica%C3%A7%C3%A3o/Livro%20C3%89tica/A-legislacao-brasileira-e-a-protECAo-aos-animais.html (acesso em 12 de setembro de 2010.); GONYOU, H. W. Why the study of animal behavior is associated with the animal welfare issue. Journal of Animal Science, v. 72, p. 2171-2177, 2008.