



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP
Escola de Nutrição – ENUT
Programa de Pós-Graduação em Saúde e Nutrição - PPGSN

EMENTA

Disciplina: Princípios éticos e práticos do uso de animais de experimentação

Disciplina em Inglês: Ethical and practical principles of the experimental animal use

Disciplina em Espanhol: Principios éticos y prácticos del uso de animales de experimentación

Código: NUT349

Carga Horária: 30 h

Créditos: 2

Ementa:

Aspectos éticos na pesquisa experimental, bioterismo e bem-estar animal. Biossegurança. Manejo de animais para experimentação. Estado nutricional de animais de laboratório. Necessidades nutricionais e dietas experimentais para roedores. Utilização do modelo animal e planejamento de projeto de pesquisa na área de saúde. Técnicas de eutanásia e dissecação.

Ementa em Inglês:

Ethical aspects in experimental research, bioterism and animal welfare. Biosafety. Animals handling for experimentation. Nutritional status of laboratory animals. Nutritional requirements and experimental diets for rodents. Animal model use and research project planning in the health area. Euthanasia and dissection techniques.

Ementa em Espanhol:

Aspectos éticos en la investigación experimental, bioterismo y bienestar animal. Bioseguridad. Manejo de animales para experimentación. Evaluación del estado nutricional de animales de laboratorio. Necesidades nutricionales y dietas experimentales para los roedores. Uso del modelo animal y planificación de proyecto de investigación en el área de salud. Técnicas de eutanasia y disección.

Bibliografia:

COSTA, N. M. B.; PELUZIO, M.C.G.; MARTINO, H. S. D.; HENRIQUES, G.S. Nutrição Experimental – Teoria e Prática. 1ª ed., Rio de Janeiro: Rubio, 2014.

DE LUCA, R. R.; ALEXANDRE, S. R.; MARQUES, T.; SOUZA, N. L.; MERUSSE, J. L. B.; NEVES, S. P. Manual para técnicos em bioterismo. São Paulo: COBEA - Colégio Brasileiro de Experimentação Animal, 1996. 259p.

ANDRADE, A., PINTO, SC., and OLIVEIRA, RS., orgs. Animais de Laboratório: criação e experimentação [online]. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2002. 388 p. ISBN: 85-7541-015-6. Available from SciELO Books. <<http://books.scielo.org>>. Data de acesso: 31/03/2018.

MOLINARO, E. M.; MAJEROWICZ, J.; VALLE, S. Biossegurança em biotérios. Rio de Janeiro: Editora Interciência Ltda, 2008.

Periódicos: Journal of Nutrition; Nutritional Neuroscience.