Disciplina: Cuidado e manejo de animais de laboratório para pesquisa e ensino
Carga Horária: 16 horas
Total de créditos: 01
Regime: Anual
Professor responsável: Programa de Pós-graduação UFG e Coordenação da CEUA
Professores Colaboradores: Dra. Ekaterina Akimovna Botovchenco Rivera, Profa. Marina Pacheco Miguel, Profa. Liliana Borges de Menezes, Profa. Renata Mazaro Costa, Prof. Leandro Guimarães Franco, Dra. Taís de Andrade, Dr. Daniel Silva Goulart

EMENTA

Noções teórico-práticas sobre cuidados e manejo de animais utilizados em pesquisa e ensino, com ênfase em roedores, a fim de garantir o bem-estar animal e, consequentemente, uma ciência de qualidade pautada em princípios bioéticos.

PROGRAMA DA DISCIPLINA

1- CONTEÚDO TEÓRICO (16 horas)

- ✓ Uso ético de animais em pesquisa e ensino – 1 hora
- ✓ Introdução à ciência de animais de laboratório e sua legislação – 1 horas
- ✓ Tipos de biotério - biotérios experimentais – 2 horas
- ✓ *Status* sanitário de animais de laboratório – 1 horas
- ✓ *Status* genético de animais de laboratório – 1 horas
- ✓ Dor e estresse/Analgesia e anestesia – 2 horas
- ✓ Bem-estar de animais de laboratório – 1 horas
- ✓ Ambiência para animais de laboratório – 2 horas
- ✓ Vias de administração e coleta – 2 horas
- ✓ Enriquecimento ambiental – 1 horas
- ✓ Pontos finais humanitários e eutanásia – 1 horas
- ✓ Comissões de ética- protocolos de pesquisa – 1 horas

OBJETIVOS

O foco central da disciplina é fornecer aos alunos de pós-graduação informações atualizadas sobre cuidados e manejo de animais de laboratório usados em pesquisa e ensino, com ênfase em roedores, com objetivo de garantir o bem-estar animal e, consequentemente, uma melhor ciência. Fornecer ainda, subsídios aos alunos, embasando-os para a formulação de projetos e para o desenvolvimento de pesquisas pautadas em princípios éticos e legais vigentes.

METODOLOGIA

As atividades desenvolvidas pela disciplina constam de aulas expositivas, discussão sobre o tema, análise crítica das apresentações e avaliação da disciplina por parte dos alunos.

AVALIAÇÃO

A avaliação dos alunos, como critério de aprovação da Disciplina, será feita através da observação da frequência, do desempenho e da participação nas aulas.

BIBLIOGRAFIA

Resoluções Normativas do Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal. Site:

http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/310553/Conselho_Nacional_de_Controle_de_Experimentacao_Animal__CONCEA.html
RIVERA, E.A.B. Guia para o cuidado e uso de animais de laboratório. 8.ed. Porto Alegre: EDIPUCRS. 2014, 267p.
ANDRADE, A., PINTO, SC., and OLIVEIRA, RS., orgs. **Animais de Laboratório: criação e experimentação** [online]. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2002. 388 p.