



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO
MEV125

NOME
ANIMAIS DE LABORATORIO

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			SEMESTRE VIGENTE
T	P	E	TOTAL	T	P	E	
34	34	0	68	45	15	0	2015-2

EMENTA

Métodos de criação de animais de laboratório, sua preparação para a pesquisa. Alimentação. Reprodução.

OBJETIVOS

Familiarizar o aluno com a criação de animais em biotérios. Capacitar o aluno para manejo e criação de animais de laboratório com ênfase na saúde animal e princípios éticos para utilização destes animais em pesquisa.

METODOLOGIA

Aulas teóricas expositivas participativas com recursos audio-visuais.
Aulas práticas demonstrativas em biotério.
Resolução de listas de exercício em formulário on-line (Atividade Extraclasse com carga horária equivalente a 5 horas e 40 minutos).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

-
1. Histórico e Evolução do uso de animais em pesquisa
 2. Ética na Experimentação Animal
 3. Espécies mais utilizadas em biotérios
 4. Comportamento de animais de laboratório
 5. Produção e reprodução de Animais para atender demandas específicas
 6. Higiene e Esterilização do ambiente e utensílios
 7. Controle Nutricional
-
-
-

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

COLLINS, George R. Manual para técnicos em animais de laboratório. Ramos Mejia: Centro Panamericano de Zoonosis, 1974. 262 p. (Publicación Especial. Centro Panamericano de Zoonosis ; 1) Classificação: 636.028 M294 (BURMC) Ac.15085

NALBANDOV, Andrew Vladimir. Fisiología de la reproducción: fisiología de la reproducción comparada de los animales domésticos, animales de laboratorio y el hombre. Zaragoza: Acribia, 1969. 303 p. Classificação: 591.1 N165 (BURMC) Ac.19793

SIMÕES JÚNIOR, J. Stress" nos animais de laboratório. Salvador, BA: Imprensa Oficial da Bahia, 1963. 43 p. Classificação: F/UFBA 636.028 S593 (BURMC) (BUS) Ac.94679

COMPLEMENTAR

DOS SANTOS, Elisa Rosa et al. Panorama Brasileiro do Programa de Boas Práticas de Laboratório. Impacto na redução do uso de animais. Vigilância Sanitária em Debate: Sociedade, Ciência & Tecnologia, v. 3, n. 2, p. 20-28, 2015.

CARVALHO, Gabriel Domingos et al. Avaliação clínica de ratos de laboratório (*Rattus norvegicus* linhagem Wistar): Parâmetros sanitários, biológicos e fisiológicos. Ceres, v. 56, n. 1, 2015.

REVISTAS ON-LINE DISPONÍVEIS NO PORTAL CAPES

Revista da Sociedade Brasileira de Ciência em Animais de Laboratório

SITES DE INTERESSE

<http://www.cecal.fiocruz.br/>

<http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/310553.html>

Assinatura e Carimbo do Chefe do Departamento
Programa aprovado em reunião plenária do dia
____/____/____

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso
Programa aprovado em reunião plenária do dia
____/____/____