

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Programa:	BIOLOGIA GERAL E APLICADA
Departamento:	Anatomia
Disciplina:	Fundamentos sobre ética e prática na experimentação animal
Curso:	Mestrado (X) Doutorado (X)

Docente(s) Responsável(is): Prof(a). Dr(a): Patricia Fernanda Felipe Pinheiro e Raquel Fantin Domeniconi			
Carga Horária			
Nº de Créditos: 2	Total: 30	Teórica: 15	Prática: _____
Teórico/Prática: _____	Seminário: 15	Outras Ativ.: _____	

PERÍODO DE OFERECIMENTO			
ANO PAR	() 1º SEMESTRE () 2º SEMESTRE	ANO IMPAR	() 1º SEMESTRE (X) 2º SEMESTRE

OBJETIVOS: proporcionar ao aluno conhecimento teórico sobre a ética e a prática na experimentação animal.
EMENTA: A disciplina visa fornecer bases teóricas sobre: aspectos fundamentais dos princípios éticos na experimentação animal; legislação; biossegurança; biologia dos animais de laboratório; procedimentos experimentais e delineamento experimental.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: <ul style="list-style-type: none"> • Princípios éticos na experimentação animal; • Legislação; • O papel das comissões de ética no uso de animais (CEUAs); • Manejo e manutenção dos animais de laboratório; • Biologia e bem-estar dos animais de laboratório; • Delineamento experimental; • Procedimentos experimentais (analgesia e anestesia); • Métodos de eutanásia; • Métodos substitutivos; • Espécies convencionais.
METODOLOGIA DE ENSINO: O conteúdo programático será apresentado sob a forma de aulas teóricas. Seminários serão apresentados pelos alunos com o objetivo discutir e refletir sobre os temas do conteúdo programático. Recursos didáticos: multimídia; leitura dirigida; execução de pesquisa, dinâmicas de grupo.
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO: Ao final de cada aula serão realizadas avaliações teóricas sobre o tema discutido. Os alunos também serão avaliados pelos seminários apresentados. A autoavaliação pelo

aluno frente sua responsabilidade no processo de aprendizagem será considerada no conceito final do seu rendimento na disciplina.

BIBLIOGRAFIA:

Andersen, Monica Levi. Princípios éticos e práticos do uso de animais de experimentação. Departamento de Psicobiologia. Escola Paulista de Medicina. Universidade Federal de São Paulo, 2004, 167 p.

Sogayar, Roberto. Ética na experimentação animal. Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais, Botucatu, 2006, 160 p.

Canadian Council on Care, Guide to the care and use experimental animals. Ottawa, Canada, 1986, v. 2, 208p.

Brasil, LEI nº 11.794, DE 8 DE OUTUBRO DE 2008, que regulamenta o inciso VII do § 1o do art. 225 da Constituição Federal, estabelecendo procedimentos para o uso científico de animais; revoga a Lei no 6.638, de 8 de maio de 1979; e dá outras providências. Disponível em: <http://www.mct.gov.br/>.

Brasil, CONSELHO NACIONAL DE CONTROLE DE EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL. RESOLUÇÃO NORMATIVA Nº 1, DE 9 DE JULHO DE 2010. Dispõe sobre a instalação e o funcionamento das Comissões de Ética no Uso de Animais (CEUAs). Disponível em: <http://www.mct.gov.br/>.

Brasil, CONSELHO NACIONAL DE CONTROLE DE EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL. RESOLUÇÃO NORMATIVA Nº 26, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2010. Dispõe sobre a instalação e o funcionamento das Comissões de Ética no Uso de Animais (CEUAs). Disponível em: <http://www.mct.gov.br/>.

NOME DOS RESPONSÁVEIS:**Patricia Fernanda Felipe Pinheiro****Raquel Fantin Domeniconi**

Data: 27/05/2011.

Profa. Dra. Patricia Fernanda Felipe Pinheiro

Profa. Dra. Raquel Fantin Domeniconi