**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCIÊNCIAS E FISIOPATOLOGIA**

|  |
| --- |
| PROGRAMA DA DISCIPLINA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO:** DCM4008  **NOME:** Modelos Experimentais Animais e Bioética  **CURSO:** Mestrado e Doutorado | | | |
| CRÉDITOS | | | CARGA HORÁRIA TOTAL:  **30 horas** |
| **TOTAL: 02** | PRÁTICOS: | TEÓRICOS: 02 |
| PRÉ-REQUISITOS: | | | CO-REQUISITOS: |

**EMENTA:**

Conceituar Bioética, apresentar o conceito de humanização do desenvolvimento de modelos experimentais com e sem a utilização de animais. Desenvolver habilidades para o uso e delineamento de modelos experimentas com a utilizaçào de animais de forma racional e humana.

**PROGRAMA:**

* Bioética conceitos e história;
* Bioética e o uso de animais em experimentação;
* Histórico e conceito de modelos experimentais;
* Uso de animais como modelos experimentais e suas alternativas;
* Desenvolvimento de modelos experimentais;
* Modelos experimentais alternativos.
* Conflitos e avanços na legislação do uso de animais em pesquisa.

**BIBLIOGRAFIA:**

* Beauchamp TL, Childress JF. **The Principles of Biomedical Ethics**. 4th ed. New York, Oxford University Press, 1994.
* Bernardm J. **Da biologia à ética. Bioética.** São Paulo, Editorial Psy, 1994.
* Boni, LAD, Jacob G, Salzano F. (Org.). **Ética e Genética**. Porto Alegre, EDIPUCRS, 1998.
* CONEP. **Cadernos de Ética em Pesquisa**. Publicação da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP). Ministério da Saúde/CONEP 1(1),julho de 1998.
* CONEP. **Cadernos de Ética em Pesquisa.** Publicação da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa -CONEP 2(2), fev. de 1999.
* Costa SIF, Oselka, G., Garrafa, V. (Coord.). **Introdução à Bioética**. Brasília: Conselho Federal de Medicina, 1998.
* DeVries R, Subedi J. **Bioethics and Society**. Constructing the Ethical Enterprise. New Jersey, Printice Hall, 1998.
* Morin E. **Ciência com Consciência**. 2ª ed. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 1998.
* Watanabe M, Fonseca CD, Vattimo MFF. Aspectos instrumentais e éticos da pesquisa experimental com modelos animais. **Rev Esc Enferm USP**. 2014; 48(1):181-8
* FEIJÓ, A.G.S.; SANTOS, C.I.; GREY, N.C. O animal não-humano e seu status moral para a ciência e o direito no cenário brasileiro. **Revista Brasileira de Direito Animal**. Ano 5 | Volume 6 | Jan - Jun 2010
* BOURGUIGNON, V.L. Bioética aplicada a psicologia do desenvolvimento: caracterizando e identificando o especismo na experimentação animal e sua relação com a resposta de empatia dos alunos da área de biológicas da Universidade Vila Velha. **Revista Brasileira de Direito Animal**. Ano 9 | Volume 15 | Jan - Jun 2014
* Artigos científicos sobre modelos experimentais de doença, modelos experimentais com invertebrados e métodos alternativos. Estes artigos serão selecionados durante a disciplina, procurando atender aos temas de pesquisa dos acadêmicos

**REVISTAS ESPECIALIZADAS SOBRE O ASSUNTO:**

* Revista Bioética (<http://revistabioetica.cfm.org.br/index.php/revista_bioetica>).
* Acta Bioethica (<http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_serial&pid=1726-569X&lng=es&nrm=iso>)
* Bioethics (<http://bioethics.net/>)
* Acta Cirurgica Brasileira (<http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0102-8650&lng=en&nrm=iso>).
* Pesquisa Veterinária Brasileira ([www.scielo.br](http://www.scielo.br))
* Anais da Academia Brasileira de Ciências ([www.scielo.br](http://www.scielo.br))

|  |
| --- |
| CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM |

|  |  |
| --- | --- |
| 1ª | 2ª |
| DETALHAR ABAIXO O PROCESSO DE VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM (PROVAS, AVALIAÇÃO CONTÍNUA, SEMINÁRIOS, TRABALHOS, ETC) | |
| 1ª - Apresentação de seminários, valendo de 0 (zero) a 8,0 (oito) pontos.  2ª - Participação nas discussões, qualidade das apresentações e empenho na apresentação das mesmas e ainda assiduidade terão valor de 0 (zero) a 2,0 (dois) pontos.  A média final será a somatória das notas das duas avaliações | |