



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

CURSO DE GRADUAÇÃO EM BIOMEDICINA: BACHARELADO

**FICHA DE DISCIPLINA**

**DISCIPLINA: ÉTICA**

<b>CÓDIGO:</b>	<b>UNIDADE ACADÊMICA: FAFCS</b>		
<b>PERÍODO/SÉRIE: 5º</b>	<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b>	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b>	<b>CH TOTAL:</b>
<b>OBRIGATÓRIA:</b> ( x )	<b>OPTATIVA:</b> ( )	<b>60</b>	<b>0</b>

**OBS:**

**PRÉ-REQUISITOS:**

**CÓ-REQUISITOS:**

**OBJETIVOS**

Ao final da disciplina o estudante será capaz de:

Geral: Estudar os principais aspectos dos fundamentos da Ética e conhecer as suas implicações no exercício profissional como biomédico.

• Específicos: Estudar o método do conhecimento científico à luz da Ética.

Conhecer as implicações dos fundamentos da ética na experimentação com animais e homens.

• Estudar a ética pertinente ao trabalho profissional e suas implicações legais.

• Refletir sobre as implicações éticas em temas polêmicos da atualidade como aborto, eutanásia, genoma, clonagem, e outros.

• Estimular o aprofundamento da reflexão sobre o estudo da ética e o futuro da ciência no campo da Biomedicina.

## **EMENTA**

O avanço da ciência e da pesquisa tem alcançado a cada dia novos limites, que levam a uma maior reflexão sobre as atitudes dos pesquisadores. Fazer com que os estudantes que se iniciam neste ramo da pesquisa, percebam a importância desta reflexão para o seu futuro trabalho profissional torna-se fundamental. Assim sendo, este curso deverá promover desde uma abordagem histórica sobre a metodologia científica, até a discussão de paradigmas colocados atualmente à luz dos novos recursos da ciência. Dentro desta abordagem discutiremos, o espírito científico do pesquisador, as atitudes éticas diante dos elementos envolvidos na pesquisa (animais ou homens), seu relacionamento com demais profissionais, seu compromisso de preservação do meio ambiente, e a avaliação das consequências de suas atitudes (experiências) na sociedade em geral.

## **DESCRIÇÃO DO PROGRAMA**

Conteúdo Programático:

Ética e Ciência: método do conhecimento.

Ética e metodologia científica: análise de resultados, aspectos técnicos e laboratoriais e tamanho da amostra.

Ética e Pesquisa experimental:utilização de animais Ética e relacionamento profissional e trabalho em equipe.

Legislação e Ética. Ética e Cidadania.

Comportamento Ético na pesquisa ambiental.

Ética e pesquisa experimental em seres humanos. Possibilidades e limites.

Genoma humano. Terapia gênica. Utilização de tecidos e culturas.

Limites da vida. Reprodução assistida, clonagem, aborto e eutanásia.

Aspectos Éticos da Biomedicina no século XXI.

## BIBLIOGRAFIA

Básica:

- Manual de Bioética, Elio Sgreccia, Edições Loyola, volumes I (Fundamentos e Ética Biomédica, 2<sup>a</sup> edição, 2002) e II (Aspectos Médico-Sociais, 1997).

Complementar:

- Bioética Clínica, Urban CA, Livraria e Editora Revinter, 2003.
- Da Biologia à Ética, Bernard J, Editorial PsyII, São Paulo, 1994.
- Cadernos Adenauer, Bioética, Fundação Kôonrad Adenauer, Rio de Janeiro, Ano III, nº1, 2002.

ARISTÓTELES. Ética a Nicômano. São Paulo, Nova Cultural, 1996.(Coleção Pensadores).

KANT, Immanuel. Fundamentação da Metafísica dos Costumes. Porto, Porto Editora, 1995. Coleção Filosofia-Textos.

NOVAES, Adauto. Ética. São Paulo, Companhia das Letras, 1997.

SINGER, PETER. Ética Prática. São Paulo, Martins Fontes, 1998.

## APROVAÇÃO

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica