



1. NOME DA DISCIPLINA: Visão Crítica da Biotecnologia

2. CURSO: Especialização em Ciência e Tecnologia a Distância

3. CARGA HORARIA: 30 horas

4. OBJETIVOS

A disciplina consiste em uma breve introdução à Bioética e seus fundamentos e discute temas atuais do trabalho biotecnológico sob a ótica dos princípios bioéticos. O objetivo da disciplina é criar um fórum para análise de temas atuais referentes aos avanços biotecnológicos e suas implicações na saúde humana.

5. COMPETÊNCIAS:

Espera-se que o aluno, após a conclusão do curso, adquira ou desenvolva senso crítico a respeito das implicações éticas relacionadas a avanços biotecnológicos que interferem diretamente na saúde humana.

6. EMENTA:

1. Definições de Biotecnologia e Bioética;
2. Experimentação em animais;
3. Experimentação em humanos;
4. Fertilização *in vitro*, escolha de características e eugenia;
5. Tecnologia de células-tronco embrionárias; clonagem terapêutica e reprodutiva;
6. Relação médico-paciente: testamento vital e eutanásia.

07. ATIVIDADES DISCENTES:

Leitura de material básico e complementar; participação em fóruns e blogs. Elaboração de resumos e resolução de problemas.

8. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. Garrafa, V.; Saada, A.; Kottow, M. Bases conceituais da Bioética. Editora Global, 1ª edição, 2004.
2. Stepke, F.L.; Drumond, J.G.F. Fundamentos de uma Antropologia Bioética - O Adequado, o Bom e o Justo. Editora Loyola, 2007.