

Curso: Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> em Biotecnologia
Nível: Mestrado e Doutorado
Professores Responsáveis: Juliano Teixeira Moraes / Alisson Araújo / Eduardo Sérgio Silva

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular Bioética				Departamento CCO Dona Lindu
Carga Horária				Código CONTAC -
Teórica 45	Prática -	Total 45	Créditos 03	
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade Mestre / Doutor		Pré-requisito -	
Área de Concentração: Ambas				

EMENTA
Fundamentos da ética e bioética; Bioética: antecedentes; Códigos nacionais e internacionais de ética científica; Temas de bioética e fundamentos das discussões, Comitês de ética em pesquisa com seres humanos e animais. Aspectos éticos envolvendo pesquisas com crianças e adolescentes.
OBJETIVOS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Apresentar os antecedentes históricos da bioética no Brasil e no mundo; 2. Conceituar Bioética e seus fundamentos teórico-filosóficos; 3. Situar histórica e filosoficamente os principais dilemas advindos do desenvolvimento tecnocientífico; 4. Debater sobre a importância da aplicação das ciências da vida na sociedade; 5. Apresentar e discutir questões éticas em pesquisa.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ol style="list-style-type: none"> 1- Introdução à ética e bioética: apresentação dos objetivos da disciplina, noções, definição, objeto e abordagens. 2- Antecedentes da Bioética: origem e antecedentes históricos da bioética; deslizes históricos da pesquisa biomédica; limites dos recursos. 3- Fundamentos da Bioética: apresentação das principais teorias e correntes da ética; 4- Ética em pesquisa: principais legislações, questões, comitês de ética em pesquisa; 5 - Aspectos éticos da pesquisa clínica; 6 - A ética em pesquisa envolvendo o uso de animais 7 - Diretrizes éticas para o uso de biobancos e biorrepositórios em pesquisas 8 - Aspectos éticos envolvendo pesquisas com crianças e adolescentes.

9 - Aspectos legais envolvendo a ética e bioética em pesquisas
10 – Pesquisas Estratégicas para SUS

METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas expositivas com projeção estruturada (projeção com multimídia). - Leitura e discussão de textos. - Discussões em grupo sobre temas do programa. - Seminários sobre tópicos do programa.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Critérios de Distribuição dos 100 pontos:

- Estudos de reflexão e participação durante os seminários (40 pontos) – os artigos serão enviados pelos docentes com antecedência.
- Seminário (aula invertida) (40 pontos)
- Atividades Assíncronas (20 pontos) – Realização de cursos sobre ética em pesquisa e comitê e ética em pesquisa.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

COHEN, C; OLIVEIRA, R. **Bioética, direito e medicina**. Rio de Janeiro: Manole, 2020. 832p.
FAINTUCH, J. **Ética em pesquisa: Em Medicina, Ciências Humanas e da Saúde**. Rio de Janeiro: Manole, 2021. 384p.
DURAND, G. **Introdução geral á bioética: história, conceitos e instrumentos**. São Paulo: Loyola, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BEAUCHAMP, T. L.; CHILDRESS, J. F. **Princípios de ética biomédica**. São Paulo: Edições Loyola, 2002.
BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Saúde. **Resolução n. 466**, de 12 de dezembro de 2012. Aprova diretrizes e normas regulamentadoras de pesquisas envolvendo seres humanos. Brasília, Diário Oficial da União, 12 dez. 2012.
BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Saúde. **Resolução n. 510**, de 07 de abril de 2016. Aprova diretrizes éticas para pesquisas em Ciências Humanas e Sociais. Brasília, Diário Oficial da União, 24 maio 2016. Seção 1. p. 44-46
BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação/Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal. **Resolução Normativa n. 30**, de 2 de Fevereiro de 2016. Baixa a Diretriz Brasileira para o Cuidado e a Utilização de Animais em Atividades de Ensino ou de Pesquisa Científica – DBCA. Brasília, Diário Oficial da União, 02 de fevereiro de 2016.
CORTINA, A.; MARTÍNEZ, E. **Ética**. São Paulo: Edições Loyola, 2005.
DADALTO, L. (org.). **Bioética e COVID-19**. Indaiatuba: Editora Foco, 2020.
GARCIA, J. L.; MARTINS, H. O *ethos* da ciência e suas transformações contemporâneas, com especial atenção à biotecnologia. **Scientiae Studia**, 2009, v.7, n.1, p.83-104.
GOLDIM, J.R.; et al. **Bioética e espiritualidade**. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2007.
LOUSANA, G. **Pesquisa clínica no Brasil**. Rio de Janeiro: Revinter, 2002.
SEGRE, M. **A questão ética e a saúde humana**. São Paulo: Atheneu, 2006.