

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Noturno		Currículo: 2012		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular BIOÉTICA				Departamento DFIME
Nome do Professor(a) Rogério Antônio Picoli				
Período 5º/2012	Carga Horária			Código CONTAC <i>CB025</i>
	Teórica 36h	Prática --	Total 36h	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura/Bacharelado		Pré-requisito --	Correquisito --
EMENTA				
As distinções entre conhecimento científico e conhecimento filosófico. As disciplinas científicas e a interdisciplinaridade. A caracterização da moral. A ética como reflexão sobre a moral. A emergência das questões em bioética. Os ideais científicos, a prática da pesquisa e a tecnociência. A conexão entre bioética e ética ambiental. Questões éticas em torno dos Organismos Geneticamente Modificados (OGM's) e da pesquisa e manipulação de genes humanos. A legislação e a base normativa das leis, convenções e códigos de regulação da experimentação animal. Os problemas (e críticas) em torno da fundamentação e da justificação dos Direitos Humanos. A possibilidade de construção de um biodireito. A questão política implicada na normatização e os limites do consenso: sociedade civil, Estado e capital privado. Panorama das perspectivas teóricas em bioética.				
OBJETIVOS				
Analisar as origens da bioética a partir de suas raízes filosóficas e da ética aplicada; constatar, mediante pesquisas científicas que interessam à humanidade, o surgimento de problemas novos que requerem reconsiderações de valores morais; apresentar a bioética como ciência aberta ao diálogo não só com as ciências biológicas, mas com as correntes filosóficas e religiosas em busca de um consenso, ainda que provisório; enfocar a bioética como saber complexo, a partir da multidisciplinaridade e do pluralismo moral que proporcionam e exigem diferentes interpretações culturais, morais e jurídicas.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
ciência e filosofia(02 aulas) i. a bioética como tema filosófico ii. a atitude filosófica iii. a ciência e as ocorrências do mundo natural iv. a racionalidade na filosofia e na ciência ética e bioética (02 aulas) i. as áreas da filosofia ii. a ética como uma área da filosofia iii. padrões de justificação moral				

iv. as subdivisões da ética

fundamentos do estudo da moral (02 aulas)

- i. a distinção fato e valor
- ii. juízos descritivos e juízos prescritivos
- iii. a motivação e a normatividade
- iv. argumentação e justificação

visões acerca da origem e da natureza das questões em bioética (02 aulas)

- i. questões persistentes e problemas emergentes
- ii. a origem disciplinar da bioética (medicina, engenharia genética e ecologia)
- iii. a perspectiva da ética profissional
- iv. a perspectiva da crítica à atitude científica
- v. a visão sistêmica
- vi. complexidade e multidisciplinaridade

o ritmo da modernidade (02 aulas)

- i. concepção de ser humano
- ii. instituições da modernidade
- iii. a lógica da reprodução do sistema
- iv. mercantilização e consumo
- v. a velocidade da inovação tecnológica

questões éticas referentes aos usos biotecnologia (02 aulas)

- i. ciência, tecnologia e meio ambiente
- ii. dano, risco e perigo
- iii. proteção, prevenção e precaução
- iv. o que é biotecnologia?
- v. biotecnologia e meio ambiente
- vi. biotecnologia e natureza humana (terapias genéticas, clonagem, eugenia)

organismos geneticamente modificados e regulação (04 aulas)

- i. o que são OGM's?
- ii. biotecnologia, biodireito e bioética
- iii. regulação internacional
- iv. regulação nacional
- v. Declarações, acordos e tratados multilaterais
- vi. Declaração Universal dos Direitos Humanos (ONU, 10/12/1948)
- vii. Lei de Biossegurança (Lei 11.205/2005)
- viii. Declaração internacional sobre Dados Genéticos Humanos (UNESCO, 16/10/2004)
- ix. Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos (ONU, 19/10/2005)
- x. Código de ética do biólogo

Institucionalização da bioética e da biossegurança no Brasil (02 aulas)

ética na pesquisa
experimentação animal
estudos envolvendo seres humanos
CNBS e CNTBio

comissões de ética

o problema da justificação e da fundamentação dos direitos humanos (04 aulas)

- i. a idéia de direitos humanos
- ii. garantias e proteção do indivíduo
- iii. corpo, consciência e intencionalidade
- iv. liberdade e dignidade
- v. a fundamentação dos Direitos Humanos no direito natural moderno
- vi. a fundamentação dos Direitos Humanos na idéia de autonomia
- vii. a justificação dos Direitos Humanos na experiência comum da humanidade

desafios da teoria ética (02 aulas)

- i. o relativismo cultural
- ii. o subjetivismo
- iii. o ceticismo
- iv. o nihilismo
- v. as objeções ao relativismo
- vi. éticas dialógicas e éticas procedimentalistas

a abordagem principialista (02 aulas)

- i. o princípio da não-malevolência
- ii. o princípio da beneficência
- iii. o princípio da justiça
- iv. o princípio da autonomia
- v. o consentimento informado

a ética das virtudes (02 aulas)

- i. ação correta vs. virtude
- ii. virtudes e caráter
- iii. a incompletude

a abordagem da casuística (02 aulas)

- i. novos problemas e os limites das teorias
- ii. o conhecimento sobre os casos
- iii. raciocínio analógico e raciocínio hipotético
- iv. casuística, jurisprudência e hermenêutica
- v. algumas regras da análise casuística

justiça distributiva (02 aulas)

- i. justiça e equidade
- ii. o conceito de justiça e as concepções de justiça
- iii. concepções de justiça

justiça intergeracional (02 aulas)

- i. reciprocidade indireta
- ii. vantagens mútuas
- iii. cláusula lockeana
- iv. igualitarismo

v. suficientismo

outras abordagens (02 aulas)

- i. ética da responsabilidade
- ii. ética do cuidado
- iii. conservacionismo
- iv. éticas de inspiração religiosas
- v. feminismo

METODOLOGIA

- i. Aulas expositivas
- ii. Leitura orientada
- iii. Trechos de filmes e vídeos

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Duas avaliações dissertativas, cada uma com peso de 40% na nota final
Um relatório de leitura orientada (ou artigo de revisão bibliográfica) com peso de 20%

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CLOTET, J. **Bioética: uma aproximação**. Porto Alegre: EDPUCRS, 2003.
CONSELHO FEDERAL DE BIOLOGIA. **Código de ética do profissional biólogo**.
Disponível em: http://www.crbio2.org.br/codigo_etica.htm. Acesso em 20 março 2011.
CORTINA, A; MARTINEZ, E. **Ética**. São Paulo: Edições Loyola, 2005.
PEGORARO, O. A. **Ética e bioética**. Petrópolis: Vozes. 2002.
PESSINI, L. **Bioética**. Paulinas: São Paulo. 2006.
SINGER, P. **Ética prática**. São Paulo: Martins Fontes. 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BEAUCHAM T.; CHILDRESS, J. **Principles of biomedical ethics**. New York, Oxford: Oxford University Press. 1979.
BOBBIO, Norberto. **A era dos direitos**. Rio de Janeiro. Campus, 1992.
ERLINGUER, G. & GARRAFA, V. **O mercado humano**. Estudo bioético da compra e venda de partes do corpo. Editora UnB, Brasília, 1996, 212 p.
ENGELHARDT Jr, H. T. **Os fundamentos da bioética**. Loyola, São Paulo, 1998.
FERREIRA COSTA, S. I. ; GARRAFA, V. ; OSELKA, G. (orgs.) **Iniciação à bioética**. Brasília: Conselho Federal de Medicina. 1998.
GARRAFA, V.; COSTA, S.I.F. **A bioética no século XXI**. Brasília: Editora UnB, 2000.
ONU. **Declaração universal dos direitos humanos**. Nova York. Assembléia Geral da ONU. 10 de dezembro de 1948. Disponível em: http://unicrio.org.br/img/DeclU_D_HumanosVersoInternet.pdf. Acesso: em 20 de março de 2011.
PESSINI, L. **Fundamentos da bioética**. Paulus: São Paulo, 1996.
Bioética. Paulinas: São Paulo, 2006.