



OFERTA DE DISCIPLINA

Plano para execução das atividades adaptado ao modelo EARTE

Professores (as) Responsáveis

Docente: Patricia Machado Bueno Fernandes

CH na disciplina: 30

Disciplina: Bioética e Biossegurança

Código: BIOTEC001

Carga Horária*: 30

Nº Créditos: 2

*A carga horária da disciplina e o nível acadêmico das atividades às quais esta Resolução faz referência devem ser equivalentes aos das atividades presenciais.

Semestre: () 2021/01

Optativa ()

Obrigatória (X)

Nível: (X) Mestrado (X) Doutorado

Área de Concentração: Agronegócio e Saúde

Número de vagas: número de alunos matriculados no PG-Biotec

Disciplina será ofertada para RENORBIO? : () Sim (X) Não

Observação:

EMENTA

Aspectos morais e jurídicos da Biotecnologia e Sensibilização em Biossegurança. A ética no universo da filosofia. A bioética. O direito: conceitos elementares e aspectos contemporâneos. O direito e a proteção da personalidade: direitos humanos e direitos da personalidade. O biodireito e a biotecnologia: pessoa humana, família e propriedade industrial e suas relações com o aborto, manipulações genéticas, terapia genética, filiação, transgênicos, discriminação genética e clonagem. OGM (Organismos Geneticamente Modificados), Tipos de riscos, Simbologia em Biossegurança, Fontes de riscos nos ambientes de trabalho, Considerações sobre descontaminação, Prevenção de riscos, Descarte e gerenciamento de rejeitos, Biossegurança na manipulação de animais, Confecção de POPs (Procedimento Operacional Padrão), Leis e resoluções.

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

Av. Marechal Campos, 1468, Maruípe, Vitória/ES, Brasil, 29040-090

Tel: (27) 3335-7447 - E-mail: pgbiotecnologia@gmail.com

<http://www.prppg.ufes.br/biotecnologia>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIA DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

- Bases conceituais da bioética
- Princípios da bioética
- Comites de ética e bioética em pesquisa
- Ciência e Percepção de risco
- Análise de risco
- Biossegurança de OGM e a Lei de Biossegurança
- CTNBio e CIBios – o sistema organizacional de Biossegurança brasileiro
- Comunicação de assuntos controversos – o caso da rotulagem de OGMs e derivados

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

Discussão em aula, Seminários e trabalhos escritos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR*

*É recomendado que a bibliografia utilizada seja disponibilizada para os discentes, prioritariamente em formato digital, pelo docente responsável pela disciplina, pelo Portal de Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – Capes ou por outro repositório ao qual tenham acesso.

Portal da Legislação do Brasil (acesso a todo o material legislativo produzido na história do Brasil: a Constituição, as Leis Federais, Decretos, Estatutos, dentre outros):

<http://www4.planalto.gov.br/legislacao>

A Lei de Biossegurança e o Decreto que a regulamenta a Lei. As Resoluções Normativas da CTNBio

<http://ctnbio.mcti.gov.br/>

Protocolo de Cartagena sobre Biossegurança da Convenção sobre Diversidade Biológica

Literatura específica selecionada de periódicos nacionais e internacionais.

<http://www.ipea.gov.br/agencia/images/stories/PDFs/livros/livros/bioetica-texto-para-debate-2.pdf>

<http://revistapesquisa.fapesp.br/2016/05/12/integridade-cientifica/>

CRONOGRAMA*

*Para o desenvolvimento das atividades de ensino-aprendizagem, o/a docente poderá utilizar simultaneamente atividades síncronas e assíncronas:

I. As aulas síncronas são aquelas que requerem a participação dos/as estudantes e do/a docente no mesmo instante e no mesmo ambiente virtual de aprendizagem.

II. As atividades assíncronas são aquelas que não requerem, para o ensino-aprendizagem, que o/a estudante e o/a docente estejam conectados ao mesmo tempo.

III. Haverá um percentual mínimo de aulas síncronas na oferta das disciplinas, distribuídas por todo o período letivo, nunca inferior a 25% (vinte e cinco por cento) da carga horária total da disciplina.

IV. As aulas síncronas deverão ter material de valor formativo equivalente ao disponibilizado pelo docente em tempo real, admitindo-se,

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIA DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

como alternativa, a própria gravação da aula.

Data	Horário/ Prazo	Professor(es)	Tipo de atividade. Síncrona (S) ou Assíncrona (A)	Carga Horária	Assunto	Link De Acesso
16/03	8-12h	Patricia Fernandes	A/S	4hs	Bases conceituais da bioética e Princípios da bioética	
18/03	8-12h	"	A/S	4hs	Comites de ética e bioética em pesquisa	
23/03	8-12h	"	A/S	4hs	Ciência e Percepção de risco	
25/03	8-12h	"	A/S	4hs	Análise de risco	
30/03	8-12h	"	A/S	4hs	Biossegurança de OGM e a Lei de Biossegurança	
01/04	8-12h	"	A/S	4hs	Biossegurança de OGM e a Lei de Biossegurança	
06/04	8-12h	"	A/S	4hs	CTNBio e CIBios – o sistema organizacional de Biossegurança brasileiro	
08/04	8-10h	"	A/S	2hs	Comunicação de assuntos controversos – o caso da rotulagem de OGMs e derivados	