

Curso de Pós-Graduação em Ciências Biológicas - AC: GENÉTICA

## PLANO DE ENSINO

### DISCIPLINA

**NOME:** ATUALIZAÇÕES EM ACONSELHAMENTO GENÉTICO

**NÚMERO DE CRÉDITOS:** 4 (cada crédito corresponde a 15 horas aula)

**CARGA HORÁRIA:** 60 horas

**DISTRIBUIÇÃO:** Teórica : 44horas      Prática: -horas

Teórico-Prática: - horas      Seminários: 8horas      Outras: 8horas

**NÍVEL :** ( X ) Mestrado

( ) Obrigatória

(X ) Área de Concentração

( X ) Doutorado

( X ) Optativa

( ) Domínio Conexo

**PERÍODO:** Ano par ( X )

Ano impar ( )

**Regular:** Março a Junho ( )

Agosto à Novembro ( X )

**Condensada:** Janeiro/Fevereiro ( ) Julho ( ) Dezembro ( )

### PRÉ-REQUISITO:

O acadêmico deverá ter cursado a disciplina de Bases Conceituais do Aconselhamento Genético ou Aconselhamento Genético.

**DEPARTAMENTO:** GENÉTICA - IBB

### DOCENTE(S)

**RESPONSÁVEL** : Prof. Dr. Danilo Moretti-Ferreira

**COLABORADOR(ES)** : Convidados

### **OBJETIVOS DA DISCIPLINA:**

Aprofundar os conhecimentos de aconselhamento genético em temas da prática diária com as repercussões familiares e sócio-econômicas Os temas selecionados são os que mais causam dificuldades e permitem debates éticos.

### **METODOLOGIA DE ENSINO:**

As aulas serão em forma de conferência expositiva utilizando-se de material de multimídia (retroprojeter, projetor de slides, vídeos, datashow, etc.). Também ocorrerá a realização de questionários internacionais sobre ética e aconselhamento genético. Os alunos apresentarão seminários visando assuntos preestabelecidos.

### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM:**

A avaliação individual da disciplina será feita mediante note de seminário, nota de participação e nota de assiduidade.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Aconselhamento genético em reprodução humana
2. Aconselhamento genético em distúrbios da linguagem e da aprendizagem
3. Aconselhamento genético em hemoglobinopatias
4. Aconselhamento genético em câncer familiar
5. Aconselhamento genético em afecções de início tardio
6. Aconselhamento genético e diagnóstico molecular
7. Aconselhamento genético em testes preditivos
8. Adoção

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

1. **Genetic Dilemmas: Reproductive Technology, Parental Choices, and Children's Futures.** Davis, DS. Oxford University Press, 2010.
2. **Psychiatric Genetics: Applications in Clinical Practice.** Jordan,W; Smoller,MD; Scheidley, R; Tsuang, MT. Willey-Blackwekk Ed., 2008.
3. **Lessons learn: Risck Manangement Issues in Genetic Counseling.** Schmerler, S. Springer Ed., 2007

4. **Handbook of Breast Cancer Risk-Assessment: Evidence-based Guidelines for Evaluation, Prevention, Counseling, and Treatment.** Vogel, VG; Bevers, T. Jones and Bartlett Publishers, **2003**
5. **Genetic counseling for adult-onset conditions.** R. Shaner. Med. Health R. I., v.85, n.12, p.379-80, **2002**.
6. **Genetic counseling in preconception health care.** J.K. Rucquoi. Am Fam. Physician, v.66, n.12, p.2206, **2002**.
7. **Genetic testing for disease susceptibilities: consequences for genetic counseling.** R.A. Pagon. Trends Mol. Med., v.8, n.6, p.306-7, **2002**.
8. **Genetic Counseling Insuues in Cystic Fibrosis.** Culling, B; Ogfle, R. Paediatr Respir Rev. 11(2):75-79, **2010**

#### **EMENTA PROGRAMÁTICA**

A disciplina procurará debater os temas mais complexos da prática do aconselhamento genético com especialistas, procurando o amadurecimento e vivenciamento das dificuldades inerentes a prática da especialidade.

Botucatu, 06 de maio de 2010.

---

Assinatura do professor responsável  
Prof. Dr. Danilo Moretti-Ferreira

Aprovado pelo Conselho de Área  
em reunião de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

---

Coordenador(a)