



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD
GERÊNCIA DE SELEÇÃO E ORIENTAÇÃO - GESEOR**

Concurso Público para Professor | Edital UESC Nº 255/2013

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - DCB
PONTOS DA MATÉRIA: GENÉTICA HUMANA E MÉDICA - ADJUNTO**

1. Base Molecular da Herança Genética em Humanos.
2. Citogenética Humana.
3. Padrões de Herança e doenças Humanas.
4. Genética do desenvolvimento Humano.
5. Genética de Populações.
6. Herança Multifatorial.
7. Consulta Genética, Diagnósticos e Aspectos éticos.
8. Expressão gênica em Humanos.
9. Genética Bioquímica, Farmacogenética e Imunogenética.
10. Genética do Câncer.

Sugestões de Bibliografia:

- BORGES-OSÓRIO, M. R. & ROBINSON, W. M. **Genética Humana**. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2001.
- CARAKAUSHANSKY, C. **Doenças Genéticas em Pediatria**. 1a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- GRIFFITS, A. J. F.; GELBERT, W. M.; MILLER, J. H.; LEWONTIN, R. C. **Genética Moderna**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- JORDE, LB, CAREY, JC, BAMSHAD, MJ, WHITE, RL. **Genética Médica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.
- LEWIN, B. **Genes IX**. Porto Alegre, Editora Artes Médicas, 2009.
- LEWIS, R. **Genética Médica: conceitos e aplicações**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

- MUSTACCHI, Z., PERES, S. **Genética Baseada em Evidências**. 1ª edição. São Paulo: CID Editora, 2000.
- NUSSBAUM, RL, McINNES, RR, WILLARD, HF. Thompson & Thompson: **Genética Médica**. 7ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
- PASTERNAK, J. J. **Genética Molecular Humana – Mecanismos das Doenças Hereditárias**. 1ª ed. São Paulo: Manole, 2002.
- SNUSTAD, P. D. SIMMONS, M. J. **Fundamentos de Genética**. Trad. Paulo Armando Motta. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- STRACHAN, T. & READ A. P. **Genética Molecular Humana**. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2002.
- TURNPENNY, P, ELLARD, S. **Emery: Genética Médica**. 13ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
- VOGEL, F, MOTULSKY, AG. **Genética humana: problemas e abordagens**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- WATSON, J. D. *et al.* **Biologia Molecular do Gene**, 5ª ed. Artmed, 2006.
- ZAHA, A. *et al.* **Biologia Molecular Básica**. 3ª ed. Porto Alegre, Editora Mercado Aberto, 2003.