



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Departamento de Ciências Biológicas – DCB

PONTOS PARA O CONCURSO
CITOGÉNÉTICA HUMANA E MÉDICA

Conteúdo específico:

- 1) Citogenética Humana: História e Desenvolvimento;
- 2) Cariótipo Humano na Mitose e na Meiose;
- 3) Cromossomos Humanos: nomenclatura e estrutura;
- 4) Métodos de Análise dos Cromossomos Humanos;
- 5) Alterações Cromossômicas Estruturais;
- 6) Alterações Cromossômicas Numéricas;
- 7) Translocação Cromossômica;
- 8) Síndromes de Microdeleções;
- 9) Citogenética do Câncer;
- 10) Alterações Cromossômicas e Abortos Espontâneos.

Referências Bibliográficas:

ALBERTS, B. B. *et al.* **Biologia molecular da célula**. 3ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997. 1200 p.

BORGES – OSÓRIO, M.R. **Genética Humana**. 2ª ed, Porto Alegre: ArtMed, 2001.

JORDE, L.; CAREY, J.C; BAMSHAD, M.J; WHITE, R.L. **Genética Médica**. 3ª ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2004.

KORF, B.R. **Genética Humana e Genômica**. 3ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2008.

VOGEL, F & MOTULSKY, A.G. **Genética Humana: Problemas e Abordagens**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.