

**CONCURSO PÚBLICO UFMG/2011 – EDITAL N.º 750**

**PROGRAMA DE PROVAS – CARGO TÉCNICO EM ANATOMIA E NECROPSIA**

**A) LÍNGUA PORTUGUESA**

1. Interpretação de texto.
2. Noções de:
  - 2.1. Linguagem, língua e fala.
  - 2.2. Denotação e conotação; funções da linguagem.
  - 2.3. Texto e discurso. Intertextualidade e polifonia. Textualidade: coesão e coerência.
  - 2.4. Variação linguística. Tipos de variação; dialetos e registros. Formalidade e informalidade.
  - 2.5. Tipos e gêneros textuais.
3. Conhecimentos gramaticais:
  - 3.1. Norma padrão escrita da língua portuguesa
  - 3.2. Grupos vocálicos; divisão silábica; ortografia.
  - 3.3. Estrutura de palavras.
  - 3.4. Flexões do substantivo e o adjetivo.
  - 3.5. Verbos:
    - 3.5.1. Classificação, conjugação, predicação;
    - 3.5.2. Emprego dos tempos e modos verbais.
  - 3.6. Pronomes: classificação e seu emprego.
  - 3.7. Palavras homônimas, parônimas, cognatas e sinônimas. Propriedade vocabular.
  - 3.8. Estrutura da oração e do período.
  - 3.9. Concordância verbal e nominal.
  - 3.10. Regência verbal e nominal.
  - 3.11. Sintaxe de colocação.
  - 3.12. Pontuação.

**BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:**

1. CEGALA, Domingos P. Novíssima gramática da língua portuguesa. Rio de Janeiro: Lucerna.
2. CUNHA, C. F. & CINTRA, L. F. Nova gramática do português contemporâneo. RJ, Nova Fronteira.
3. GARCIA, Othon. Comunicação em prosa moderna. Rio de Janeiro: FGV, 1988.
4. GUIMARÃES, Elisa. A articulação do texto. São Paulo: Atica, 2000.
5. KOCH, Ingedore V. A inter-ação pela linguagem. São Paulo: Contexto, 1992.
6. LUFT, Celso Pedro. A vírgula. São Paulo: Ática, 2009.
7. PLATÃO e FIORIN. Lições de texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2006.
8. TRASK, R.L. Dicionário de Linguagem e Linguística. Trad. Rodolfo Ilari. São Paulo: Contexto, 2004.
9. TRAVAGLIA, L. C. Gramática e interação – uma proposta para o ensino de gramática no 1º e 2º graus. São Paulo: Cortez, 1996.

## **B) LEGISLAÇÃO**

Lei 8.112/90 e suas alterações.

### SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA

Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Leis/L8112cons.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L8112cons.htm).

## **C) ESPECÍFICA DO CARGO:**

**1.** As bases do exame do cadáver: conceito de anatomia, dissecação e necropsia e sua importância no ensino da Medicina. Organização da sala de necropsia, preparação e conservação de peças anatômicas para finalidades de ensino. Noções básicas sobre fenômenos cadavéricos abióticos (sinais de morte) e transformativos (autólise, putrefação, mumificação). Noções de identificação de corpos.

**2.** Técnicas utilizadas em anatomia, dissecação e necropsia: Instrumental; cuidados na guarda e identificação de material biológico retirado, peças anatômicas e ossos; vestuário e equipamentos de proteção individual utilizados pelo técnico.

*2.1.* Técnicas em necropsia:

*2.1.1.* Técnicas de abertura das cavidades craniana, raquidiana, torácica e abdominal, em recém-nascidos, crianças e adultos;

*2.1.2.* Técnica de retirada do encéfalo, medula espinhal, glândula hipófise, globos oculares, ouvido médio e interno e meninges, em recém-nascidos, crianças e adultos;

- 2.1.3. Técnicas de retirada de órgãos do pescoço, tórax e abdome, individualmente e em blocos;
- 2.1.4. Técnicas para retirada de ossos e medula óssea;
- 2.1.5. Medidas externas e internas relevantes do cadáver em recém-natos, crianças e adultos;
- 2.1.6. Medição e pesagem de órgãos;
- 2.1.7. Noções de abertura e secção de vísceras e órgãos sólidos para estudos de anatomia e patologia;
- 2.1.8. Técnicas de recomposição do corpo necropsiado;
- 2.1.9. Procedimentos em necropsias de risco (HIV, hepatite e outras doenças infecto-contagiosas).
- 2.2. Noções de técnicas em dissecação anatômica:
  - 2.2.1. Dissecação da face, cabeça e pescoço e seus órgãos internos;
  - 2.2.2. Dissecação do tronco e órgãos tóraco-abdominais;
  - 2.2.3. Dissecação dos membros;
  - 2.2.4. Montagem de esqueletos.
- 2.3. Técnicas e métodos para conservação de tecidos:
  - 2.3.1. Substâncias fixadoras (álcool etílico, aldeído fórmico e glutárico): preparo e cuidados;
  - 2.3.2. Técnica de fixação do cadáver inteiro;
  - 2.3.3. Embalsamamento;
  - 2.3.4. Fixação de órgãos, peças anatômicas e fragmentos de tecidos retirados na necropsia;
  - 2.3.5. Conservação e guarda de peças anatômicas e esqueletos.

**3. Bases de biologia e anatomia: Células, tecidos, órgãos e sistemas do corpo humano: estrutura e funções. Reconhecimento macroscópico e localização dos órgãos e estruturas anatômicas principais.**

- 3.1. Noções de anatomia humana básica;
- 3.2. Eixos, planos e regiões anatômicas;
- 3.3. Pele e anexos cutâneos;
- 3.4. Ossos e suas posições relativas;
- 3.5. Articulações e seus tipos;
- 3.6. Músculos: principais grupos e suas funções;
- 3.7. Vasos sanguíneos principais e suas vias de acesso;
- 3.8. Órgãos do pescoço, tórax, abdome e pelve;
- 3.9. Sistema nervoso central: cérebro, cerebelo, tronco e medula; - Sistema nervoso periférico: principais nervos e plexos nervosos.

4. Bases de saneamento e higiene: Noções gerais sobre infecções no laboratório e no hospital. Formas de contaminação de profissionais de saúde. Noções sobre limpeza, desinfecção, antisepsia e assepsia. Material de limpeza, detergentes, degermantes e antissépticos. Manuseio e cuidados gerais com material contaminado, substâncias tóxicas e cáusticas. Limpeza e higiene do instrumental, recipientes, ambiente (sala, mesas, superfícies contaminadas, anatômico e necrotério) e do cadáver. Higiene pessoal do profissional. Riscos de acidentes no trabalho e sua prevenção. Destino do lixo biológico.

#### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

AYLIFFE, G.A.J.; LOWBURY, E.J.L.; GEDDES, A.M.; WILLIAMS, J.D. *Controle de infecção hospitalar – Manual prático*. 3<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro. Revinter, 1998. Cap. 1, 5, 6, 12.4, 17.11.

BAKER, R.D. *Técnicas de necropsia*. México. Ed. Interamericana, 1969.

BEHMER, O. A.; TOLOSA, E.M.C.; FREITAS NETO, A.G. *Manual de técnicas para histologia normal e patológica*. São Paulo. USP/EDART, 1976 Cap. 1 ( Fixadores: conceitos gerais, álcool etílico, aldeído fórmico.).

BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo – *Patologia geral*. 3<sup>a</sup> edição, Rio de Janeiro. 2004. Cap. 2 (estudo morfológico).

CARMAGNANI, M.I.S. (revisor) *Segurança e controle de infecção*. Rio de Janeiro. Reichmann e Affonso Editores, 2000. Cap. 3 ( noções gerais ), 6, 7 ( Laboratório e Serviços de Patologia ).

D'ANGELO e FATTINI. *Anatomia Humana Básica*. 4<sup>a</sup>. edição, Editora Atheneu. 2002.

FRANÇA, G.V. *Medicina Legal*. 6<sup>a</sup> edição, Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan, 2001. Capítulos 3, 17, 19.44.

MIZERES, GARDNER. *Métodos de dissecação*. 4<sup>a</sup> edição, Rio de Janeiro. Editora Guanabara, 1978.

REY,L. *Dicionário de termos técnicos de medicina e saúde*. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara Koogan, 2003. Para termos técnicos e conceitos.

RODRIGUES, H. *Técnicas anatómicas*. Vitória - E.S. 2005.229 páginas. 3a. edição.

SOBOTTA – Atlas de Anatomia Humana (Português) – 2 vols – 21<sup>a</sup> ed., 2000.