



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
DIAMANTINA – MINAS GERAIS



PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

## **INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO**

ÁREA DE CONHECIMENTO: Neurologia, Neurocirurgia, Neuroanatomia, Imagenologia, Técnica Cirúrgica, Urgência e Emergência e Farmacologia

CURSO: Medicina

GRUPO: Magistério Superior

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: Classe A – Assistente A ou Auxiliar

### **Conteúdo Programático :**

1. Princípios, diretrizes e normativas do SUS. Princípios da Atenção Primária à Saúde. Política Nacional de Atenção Básica. Estratégia de Saúde da Família.
2. Anatomia do Sistema Nervoso Central e Periférico.
3. Resposta endócrino-metabólica ao trauma.
4. Urgências neurológicas clínicas e cirúrgicas.
5. Demências: etiologia, fisiopatologia, apresentação clínica/semiologia, diagnóstico diferencial e manejo terapêutico.
6. Doença vascular cerebral: etiologia, fisiopatologia, apresentação clínica/semiologia, diagnóstico diferencial e manejo terapêutico.
7. Cefaleia: etiologia, fisiopatologia, apresentação clínica/semiologia, diagnóstico diferencial e manejo terapêutico.
8. Tumores cerebrais: etiologia, fisiopatologia, apresentação clínica/semiologia, diagnóstico diferencial e manejo terapêutico
9. Epilepsia e síncope: etiologia, fisiopatologia, apresentação clínica/semiologia, diagnóstico diferencial e manejo terapêutico.
10. Noções de farmacologia.
11. Competências necessárias em Neurologia para o Médico de Família e Comunidade
12. Educação médica contemporânea: tendências atuais, desafios e objetivos.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
DIAMANTINA – MINAS GERAIS



PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

13. Metodologias centradas no estudante. Ensino baseado na comunidade. O sentido das competências na formação médica. Diretrizes curriculares nacionais

### **Conteúdo Programático para Prova Didática:**

O candidato deverá elaborar uma exposição teórico-prática, tendo como base exemplo(s) de situação(ões) ou caso(s) clínico(s) que possibilite(m) a abordagem / discussão de aspectos fisiopatológicos, raciocínio clínico, diagnóstico e orientação de plano terapêutico, conforme a pertinência ao tema sorteado.

Temas:

1. Semiologia do sistema nervoso central e periférico.
2. Atendimento inicial ao politraumatizado e suporte avançado de vida no trauma
3. Resposta endócrino-metabólica ao trauma
4. Paciente com acidente vascular cerebral: manejo na unidade de emergência
5. Paciente com cefaleia: manejo na atenção primária
6. Paciente com demência: manejo na atenção primária
7. Síndrome de hipertensão intracraniana: manejo na unidade de emergência
8. Paciente com distúrbio do movimento: manejo na atenção primária

### **SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA**

PINHEIRO, R; CECCIM, R. B.; MATTOS, R. A. (orgs). Ensinar saúde: a integralidade e o SUS nos cursos de graduação na área da saúde. 2. Ed, Rio de Janeiro: IMS/UERJ: CEPESC: ABRASCO, 2006.

Manual do Suporte Avançado de Vida no Trauma (ATLS). 9ª Ed. Chicago: Colégio Americano de Cirurgiões, 2012.

MOORE EE, FELICIANO DV, MATTOX KL (Editores). Trauma. 6ª Ed. New York: Editora The McGraw-Hill, 2012.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
DIAMANTINA – MINAS GERAIS



PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

POGGETTI, R., FONTES, B., BIROLINI, D. Cirurgia do Trauma. São Paulo, Ed. Roca, 2006.

BIROLINI, D., UTIYAMA, E.M., STEINMAN, E. Cirurgia de Emergência. São Paulo, Ed. Atheneu, 2ª Ed., 2012.

GUSMÃO, S.S., BELISÁRIO, N. Exame neurológico. 2ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2007.

FONSECA L.F., CUNHA J.M.F., PIANETTI G., COSTA VAL, J.A.F. Manual de Neurologia Infantil: clínica, cirurgia, exames complementares. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

BOTTINO, C M C; LAKS, J; BLAY, S L. Demência e transtornos cognitivos em idosos. Guanabara Koogan, 2006

REIMÃO, R; VALLE, L E L R; VALLE, E L. R. Sono & Saúde - Interface com a Psicologia e a Neurologia. 1ª ed. Novo conceito Saúde, 2010

BRUST. Current Neurologia Diagnóstico e Tratamento. 1ª ed. Revinter, 2011

WEIR, J. Atlas de Anatomia Humana em Imagens. 4ª ed. Elsevier, 2011.

ARMSTRONG, WASTIE, ROCKALL. Diagnóstico por Imagem. 5ª ed. Revinter, 2006

MERRIT, R. Tratado de Neurologia 12ª ed. Guanabara Koogan, 2011

DAMS, R D; VICTOR, M; ROPPER, AH; BROWN, R H. Adams and Victor's – Principles of Neurology. 8ª ed.. McGraw-Hill Profession, 2005.

BACHESCHI, L. **A Neurologia que todo médico deve saber.** 2 Ed. São Paulo: Atheneu, 2005.

GILMAN, AG. et al. **Goodman and Gilman's – As Bases Farmacológicas da Terapêutica.** 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

KATZUNK, B.G. et al. **Farmacologia Básica e Clínica.** 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
DIAMANTINA – MINAS GERAIS

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS



TAVARES, W. **Antibióticos e quimioterápicos para o Clínico**. São Paulo: Atheneu, 2006.

ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA. **Guias de medicina ambulatorial e hospitalar: medicina de urgência**. São Paulo: Manole, 2004.

Herlon, S.M. et al. **Emergências clínicas baseadas em evidências**. São Paulo: Atheneu, 2005.

KNOBEL, E. **Condutas no paciente grave**. São Paulo: Atheneu, 2006.

Outras referências a critério dos candidatos