



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E  
MUCURI  
DIAMANTINA – MINAS GERAIS  
www.ufvjm.edu.br



**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

**FACULDADE:** Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde

**DEPARTAMENTO:** Fisioterapia

**ÁREA:** Neurologia

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- 1) Semiologia neurológica: avaliação fisioterapêutica em disfunções neurológicas
- 2) Abordagens fisioterapêuticas nas disfunções neuromusculares
  - Facilitação neuromuscular proprioceptiva
  - Estratégias de aprendizagem motora na recuperação da funcionalidade
  - Conceito neuroevolutivo - bobath
- 3) Plasticidade neural na reabilitação funcional
- 4) Abordagem fisioterapêutica nas neuropatias
- 5) Abordagem fisioterapêutica nas síndromes medulares
- 6) Abordagem fisioterapêutica nas doenças desmielinizantes
- 7) Abordagem fisioterapêutica nas síndromes cerebelares
- 8) Abordagem fisioterapêutica nas desordens do movimento
- 9) Abordagem fisioterapêutica nas doenças cerebrovasculares no ambiente hospitalar e ambulatorial
- 10) Abordagem fisioterapêutica no trauma crânio encefálico no ambiente hospitalar e ambulatorial

**BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:**

Adler SS, Buck M, Beckers D. PNF - Facilitação neuromuscular proprioceptiva. 2ª ed. São Paulo: Ed. Manole; 2007.

Becker AH, Dölken M. Fisioterapia em neurologia. 1ª Ed. São Paulo: Ed. Santos; 2008.

Bobath B. Hemiplegia no adulto: avaliação e tratamento. 2ª ed. São Paulo: Ed. Manole; 1984.

Campbell WW. De Jong, o exame neurológico. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan; 2007.

Davies P. Exatamente no centro. São Paulo: Ed. Manole; 1997.

Davies P. Passos a seguir. São Paulo: Ed. Manole; 1997.

Davies P. Recomeçando outra vez. São Paulo: Ed. Manole; 1997.

Doreto D. Fisiopatologia clínica do sistema nervoso. São Paulo: Ed. Atheneu; 2002.

Ferreira AS. Lesões nervosas periféricas – diagnóstico e tratamento. São Paulo: Ed. Santos; 2001.

Kandel ER, Schwartz JM. Princípios da neurociência. 4ª ed. São Paulo: Ed. Manole; 2004.

Melo-Souza SE. Tratamento das doenças neurológicas. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan; 2008.

Nitrini R, Bacheschi LA. A neurologia que todo médico deve saber. 2ª ed. São Paulo: Ed. Atheneu; 2003.

Patten J. Diagnóstico diferencial em neurologia. São Paulo: Ed. Roca; 1995.

Rowland LP. Tratado de neurologia do Merrit. 9ª ed., Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan; 2007.

Shumway-Cook A, Woollacott MH. Controle motor. Teoria e aplicações práticas. 2ª ed. São Paulo: Ed. Manole; 2003.

Umphred DA. Reabilitação neurológica. 5ª ed. São Paulo: Ed. Elsevier; 2010.