

Fisioterapia Neurológica / Período: 5

Professor: Vanessa Bréder Gomes (Mestre)

CH: 80h

Ementa:

Embasamento teórico/prático sobre diversas técnicas de abordagem fisioterapêutica nas patologias neurológicas como o acidente vascular cerebral, lesões de gânglios de base, cerebelo, lesão medular e alterações de sistema nervoso periférico. Conhecimentos sobre as funções neurais, neuroplasticidade e tratamento fisioterapêutico em alterações sensoriais.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL
LESÕES DE GÂNGLIOS DE BASE
LESÃO DE CEREBELO E LESÃO MEDULAR
ALTERAÇÕES DE SISTEMA NERVOSO PERIFÉRICO
FUNÇÕES NEURAIS E NEUROPLASTICIDADE
TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM ALTERAÇÕES SENSORIAIS

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

DE OLIVEIRA, R. DE M. C.; DE ANDRADE, L. A. F. Acidente vascular cerebral. Rev Bras Hipertens, v. 8, p. 280-290, 2001.

SANT'ANNA, L. F.; GUIDA, S.; SILVA, J. G. Informações somatossensoriais nos processos da prática mental na fisioterapia neurofuncional: estudo de revisão. Revista Neurociências, v. 22, n. 1, p. 95-101, 2014.

SIQUEIRA, S.; DE BORBA, P. S.; DA SILVA, A. L. G. Intervenções fisioterapêuticas e sua efetividade na reabilitação do paciente acometido por acidente vascular cerebral. Fisioterapia Brasil, v. 20, n. 4, 2019.

Bibliografia Complementar:

ATRA, M., et al. Alterações do sistema nervoso central e periférico. Rev. Soc. Cardiol. Estado de São Paulo, p. 964-969, 2001.

COELHO, A. M. ABORDAGEM FISIOTERAPÊUTICA NA ATÁXIA CEREBELAR-ARTIGO DE REVISÃO. Revista Multidisciplinar do Sertão, v. 2, n. 4, p. 508-513, 2020.

GAMBA, R. T.; DA CRUZ, D. M. C. Efeitos da Terapia por Contensão Induzida em longo prazo em pacientes pós-AVC. Revista Neurociências, v. 19, n. 4, p. 735-740, 2011.

LIMA, J. P. A influência das alterações sensoriais na qualidade de vida do idoso. Rev Científica Eletrônica de Psicologia, n. 8, 2007.

QUEIROZ, M. A. R. Tratamento da distonia cervical com fisioterapia: estudo de 20 casos. 2012. Universidade de São Paulo.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 09 de Junho de 2025

Thyciane Alviera Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica