

**Plano de Ensino**

<b>Disciplina: FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA</b>		
Curso: FISIOTERAPIA		
Período Letivo: 2017	Série: 4	Obrigatória ( X ) Optativa ( )
CH Teórica: 130	CH Prática: 30	CH Total: 160

**I - Objetivos**

**Gerais:-** Capacitar o aluno a executar o programa fisioterapêutico ao paciente neurológico, através de métodos e técnicas específicas.

**Específicos:-** Participar de aulas teóricas e práticas, orientadas pelo professor da disciplina, possibilitando o aluno:

- Reconhecer as características das principais patologias neurológicas, correlacionando-as com a neurofisiologia;
- Desenvolver habilidade de avaliar, programar os objetivos e as condutas fisioterapêuticas para o paciente neurológico adulto;
- Executar o programa fisioterapêutico ao paciente neurológico, através dos métodos e técnicas específicas;
- Subsidiar o trabalho com equipe multiprofissional com ações e cuidados básicos, auxiliando sua independência e suporte à família.

**II –Ementa**

Biologia celular do neurônio. Potenciais bioelétricos. Comunicação intercelular. Sistemas de neurotransmissão. Divisões de sistema nervoso. Funções motoras da medula espinhal, do tronco cerebral, do cerebelo, dos gânglios da base, do córtex motor. Sistema nervoso autônomo. Estudo da sensibilidade geral e especial. Sistema neuromuscular. Princípios de avaliação neurológica. Estratégias e técnicas de reabilitação neurológica.

**III - DISCRIMINAÇÃO DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

<p>REVISÃO DO SISTEMA NERVOSO (Neuroanatomia e Neurofisiologia)</p> <p>DISTÚRBIOS DO SISTEMA NERVOSO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esclerose Múltipla</li> <li>- Tabes Dorsalis</li> <li>- Síndrome de Guillain-Barré</li> <li>- Marie Charcot Tooth</li> <li>- Miastenia Gravis</li> <li>- Doença de Huntington e Doença de Wilson.</li> <li>- Lesões de Nervos Cranianos.</li> <li>-Lesões de Nervos Periféricos (neuropraxia, axonotmese e neurotmese).</li> </ul>	<p>1º BM</p>
---	--------------

- Doenças do Neurônio Motor.	
- Acidente Vascular Encefálico (AVE) - Traumatismo Crânio-encefálico (TCE). - Traumatismo Raque-medular (TRM). - Doença de Parkinson. - Mal de Alzheimer. - Esclerose Lateral Amiotrófica.	2º BM
- Polineuropatias. - Distrofias Musculares. - Problemas Cerebelares. - Hidrocefalia - Coma / Convulsão / Epilepsia / Meningite / Encefalite. - Neoplasias do sistema nervoso. - Alterações da Marcha - Paralisia Facial. - Distúrbios da Comunicação: Fala e Linguagem.	3º BM
- Avaliação Funcional do Paciente Adulto com Lesão Neurológica. - Técnicas e Princípios de Reabilitação Neurológica. - Coordenação / Propriocepção. - Equilíbrio Estático e Dinâmico. - Posicionamento. - Indicação de Dispositivos Auxiliares (Prótese, Órtese e Cadeira de Rodas). - Orientações Familiares. - Acessibilidade.	4º BM
<b>IV - Atividades Extraclasse (TED)</b>	
Questionários para estudo dirigido	
Pesquisa de artigos científicos	
Estudo de textos	
<b>VI - Atividades Práticas de Estudo e Pesquisa</b>	
<b>VIII - Sistema de Avaliação</b>	
Avaliações bimestrais;	
Trabalhos em sala e extraclasse;	
Seminários.	
<b>IX – Monitoria</b>	
Não	

<b>X - Grupo de Iniciação Científica</b>
Não
<b>XI - Projetos</b>
Projeto Interdisciplinar Integrador do Curso
Projeto Sustentabilidade Socioambiental de Gestão da IES, no Ensino, Pesquisa e extensão
Projeto de Extensão Fadap/FAP.
<b>XII - Temas Obrigatórios: Educação Ambiental</b>
Educação em Direitos Humanos
Relações Étnico-Raciais dos Afrodescendentes e Indigenistas
<b>XIII- Bibliografia Básica</b>
STOKES, M. <b>Neurologia para Fisioterapeutas</b> . São Paulo: Premier, 2000. CAMBIER, J. <b>Manual de Neurologia</b> . Rio de Janeiro: Medsi, 2004. GILBROY, J. <b>Neurologia Básica</b> . 3ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2005.
<b>XIV - Bibliografia Complementar</b>
MACHADO, A. <b>Neuroanatomia Funcional</b> . 2 ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2002. UMPHRED, D. A. <b>Reabilitação Neurológica</b> . 4ª ed. São Paulo: Manole, 2004. PERKIN, G. D. <b>Atlas Mosby em Cores e Texto de Neurologia</b> . São Paulo: Manole, 1998. COLLINS. <b>Neurologia</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. NITRINI, R. e BACHESCHI, Luiz A. <b>A Neurologia que todo Médico deve saber</b> . São Paulo: Editora Santos, 2005. ROWLAND. <b>Tratado de Neurologia – Merritt</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
PROFESSORA DOUTORANDA JULIANA EDWIGES MARTINEZ