

CURSO: FISIOTERAPIA		CAMPUS: DIVINÓPOLIS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 50	AULAS: 60
DISCIPLINA: FISIOTERAPIA NEUROFUNCIONAL II			
<b>PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b>			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar as bases neuroanatômicas, neurofisiológicas e neuropatológicas do Sistema Nervoso Central e do Sistema Nervoso Periférico.</li> <li>• Reconhecer e revisar nomenclatura básica, princípios e conceitos em fisioterapia neurofuncional.</li> <li>• Identificar as demais disfunções do Sistema Nervoso Central com suas respectivas consequências clínicas (cinético-funcionais).</li> <li>• Conhecer as disfunções do Sistema Nervoso Periférico com suas respectivas consequências clínicas (cinético-funcionais).</li> <li>• Associar e aplicar os conhecimentos, teóricos e práticos, adquiridos com as demais disciplinas do curso.</li> <li>• Relacionar a importância da orientação e da participação dos familiares e/ou cuidadores no tratamento fisioterapêutico.</li> <li>• Relacionar noções de prognóstico em fisioterapia neurofuncional</li> </ul>			
<p>EMENTA: Lesões e Disfunções cerebelares, Reabilitação vestibular, Poliomielite e Síndrome Pós-Polio, Doença de Huntington, Siringomielia, Neurosarcoídose, Doença de Wilson, Visão geral das estruturas e funções do SNP, Paralisia Facial, Neuralgia do trigêmeo, Doenças Neuromusculares, Lesões nos nervos periféricos, Polineuropatias, Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (PNF), Modelo conceitual para avaliação de incapacidades neurológicas, Escalas de avaliação em fisioterapia neurofuncional, Hidroterapia, Terapia por Contensão Induzida, Terapia Assistida por Animais, Terapia do espelho, Toxina Botulínica, Realidade Virtual, Treino locomotor com suporte corporal, Cuevas Medek Exercises, Thera Suit/Pediasuit, Treino orientado à tarefa, Bandagem neurofuncional, Tecnologias assistivas, órteses e meios auxiliares de locomoção, Conceitos de tratamento músculo-esquelético aplicados à neurologia, Manejo da dor em neurologia, Direitos da Pessoa com Deficiência, Classificação Internacional de Funcionalidade (CIF), Células tronco, Hidroterapia, Neurointensivismo, Neuroimunologia, Neuropsiquiatria,</p>			
METODOLOGIA:			
Exposição Dialogada:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
Trabalho de grupo:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Seminário:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
Debate:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Painel:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
TBL:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Fórum/Chat:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
PBL:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	PBL:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
Aula invertida:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Tempestade Cerebral (Brainstorming):	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
Mapa Conceitual:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Dramatização/ Role Play:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
RECURSOS AUXILIARES:			
Computador:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
Vídeos:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Atividades clínicas:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
Projektor Multimídia:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Lousa:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
Álbuns Seriados:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Internet:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
Slides:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Laboratório:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
Manequins:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Vídeo conferência:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
Lousa Eletrônica:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prancheta Digitalizadora:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AVALIAÇÃO:			
Discursiva:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Prática:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
Múltipla escolha:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalhos de pesquisa:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
Oral:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:			
Assis, Rodrigo Deamo. <b>Condutas práticas em fisioterapia neurológica</b> . Barueri - SP - Brasil: Manole, 2012. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788520444542 Disponível em: . Acesso em: 25 de Agosto de 2022.			
Chaves, Anna Carolina Xavier e. <b>Doenças neuromusculares - atuação de fisioterapia: guia teórico e prático</b> . São Paulo - SP - Brasil: Roca, 2012. Ebook. (1 recurso online). ISBN 978-85-412-0433-0 Disponível em: . Acesso em: 25 de Agosto de 2022.			
BECKERS BUCK, Dominiek; Math. <b>PNF - facilitação neuromuscular proprioceptiva</b> . 2. ed. BARUERI: MANOLE, 2007. <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520442401">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520442401</a> .			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
Bertolucci, Paulo H. F.. <b>Neurologia - diagnóstico e tratamento</b> . 3. ed. Barueri - SP - Brasil: Manole, 2021. Ebook. (1 recurso online). ISBN 978655765854 Disponível em: . Acesso em: 25 de Agosto de 2022.			

BAROHN, Richard J. **DeJong O exame neurológico - DeJong O exame neurológico**. 8. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2021. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527738415>.

MAYER; ROWLAND, Stephan A; Lewi. **Merritt, tratado de neurologia - Merritt, tratado de neurologia**. 13. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2018. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527733908>.

Kopczynski, Marcos Cammarosaño. **Fisioterapia em neurologia**. Barueri - SP - Brasil: Manole, 2012. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788520451748 Disponível em: . Acesso em: 25 de Agosto de 2022.

Tani, Go. **Comportamento motor - conceitos, estudos e aplicações**. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2016. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788527730624 Disponível em: . Acesso em: 25 de Agosto de 2022.

Mansour, Noura Reda. **Terapias manuais**. : SAGAH, 2019. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788533500518 Disponível em: . Acesso em: 25 de Agosto de 2022.

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 50	AULAS: 60
CURSO: FISIOTERAPIA		CAMPUS: DIVINÓPOLIS	
DISCIPLINA: FISIOTERAPIA NEUROFUNCIONAL II			
<b>PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b>			
<b>CONTEÚDOS</b>			
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS AULAS TEÓRICAS:</b>			
1. Lesões e Disfunções cerebelares: aspectos gerais, patologia, quadro clínico, avaliação fisioterapêutica, prognóstico geral, objetivos de tratamento, tratamento fisioterapêutico, orientações domiciliares			
2. Poliomielite e Síndrome Pós-Pólio 2.1 Poliomielite: aspectos gerais, patologia, quadro clínico, avaliação fisioterapêutica, prognóstico geral, objetivos de tratamento, tratamento fisioterapêutico, orientações domiciliares			
2.1.1 Compensação funcional 2.2 Síndrome Pós-Pólio (SPP): aspectos gerais, patologia, quadro clínico, avaliação fisioterapêutica, prognóstico geral, objetivos de tratamento, tratamento fisioterapêutico, orientações domiciliares			
3. Doença de Huntington: aspectos gerais, patologia, quadro clínico, avaliação fisioterapêutica, prognóstico geral, objetivos de tratamento, tratamento fisioterapêutico, orientações domiciliares			
4. Siringomielia: aspectos gerais, patologia, quadro clínico, avaliação fisioterapêutica, prognóstico geral, objetivos de tratamento, tratamento fisioterapêutico, orientações domiciliares			
5. Neurossarcoideose: aspectos gerais, patologia, quadro clínico, avaliação fisioterapêutica, prognóstico geral, objetivos de tratamento, tratamento fisioterapêutico, orientações domiciliares			
6. Doença de Wilson: aspectos gerais, patologia, quadro clínico, avaliação fisioterapêutica, prognóstico geral, objetivos de tratamento, tratamento fisioterapêutico, orientações domiciliares			
7. Compreendendo o Sistema Nervoso Periférico (SNP): Visão geral das estruturas e funções do SNP			
8. Paralisia facial: aspectos gerais, patologia, quadro clínico, avaliação fisioterapêutica, prognóstico geral, objetivos de tratamento, tratamento fisioterapêutico, orientações domiciliares			
9. Neuralgia do trigêmeo: aspectos gerais, patologia, quadro clínico, avaliação fisioterapêutica, prognóstico geral, objetivos de tratamento, tratamento fisioterapêutico, orientações domiciliares			
10. Doenças Neuromusculares: aspectos gerais, patologia, quadro clínico, avaliação fisioterapêutica, prognóstico geral, objetivos de tratamento, tratamento fisioterapêutico, orientações domiciliares			
11. Lesões nos nervos periféricos: aspectos gerais, patologia, quadro clínico, avaliação fisioterapêutica, prognóstico geral, objetivos de tratamento, tratamento fisioterapêutico, orientações domiciliares			
12. Polineuropatias: aspectos gerais, patologia, quadro clínico, avaliação fisioterapêutica, prognóstico geral, objetivos de tratamento, tratamento fisioterapêutico, orientações domiciliares			
13. Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (PNF)			
14. Modelo conceitual para avaliação de incapacidades neurológicas (Ficha de avaliação em fisioterapia neurofuncional)			
14.1 Bases teóricas e práticas			
15. Escalas de avaliação em Fisioterapia Neurofuncional			
15.1 Escala de Equilíbrio Funcional de Berg (EEB) e seus escores			
15.2 Índice Dinâmico da Marcha (DGI)			
15.3 Timed up and go test (TUG)			
15.4 Medida de Independência Funcional (MIF)			
15.5 Escala de avaliação de Fugl-Meyer			
15.6 Barthel modificada			
15.7 Mini Exame de Estado Mental			
15.8 Outras escalas específicas			
16. Demais abordagens de tratamento em fisioterapia neurofuncional			
16.1 Hidroterapia			
16.2 Terapia por Contensão Induzida			
16.3 Terapia Assistida por Animais			
16.4 Terapia do espelho			
16.5 Toxina Botulínica			
16.6 Realidade Virtual			
16.7 Treino locomotor com suporte corporal			
16.8 Cuevas Medek Exercises			

16.9 Thera Suit/Pediasuit  
16.10 Treino orientado à tarefa  
16.11 Bandagem neurofuncional

17. Tecnologias assistivas, órteses e meios auxiliares de locomoção

18. Conceitos de tratamento músculo-esquelético aplicados à neurologia  
18.1 Tensão neural adversa neurodinâmica  
18.2 Desequilíbrio muscular em afecções neurológicas

19. Manejo da dor em neurologia

20. Direitos da Pessoa com Deficiência

21. Tópicos atuais em fisioterapia neurológica  
21.1 Classificação Internacional de Funcionalidade (CIF)  
21.2 Células tronco  
21.3 Neurointensivismo  
21.4 Neuroimunologia  
21.5 Neuropsiquiatria

22. Considerações finais