



Ficha 2 (variável)

Disciplina: Fisioterapia Neurofuncional IV						Código: DPRF030	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				ERE	
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD () Parcialmente EaD _____ (*Carga horária em EaD) (x) Ensino Remoto			
CH Total: 60 CH semanal: 05		Padrão (PD): 40	Laboratório (LB): 20	Campo (CP): 00	Estágio (ES): 00	Orientada (OR): 00	Prática Específica (PE): 00
Estágio de Formação Pedagógica (EFP):		Extensão (EXT): 00	Prática como Componente Curricular (PCC): 00				
Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC) *Indicar a carga horária que será à distância.							
EMENTA (Unidade Didática)							
Reconhecer os aspectos clínicos e físico-funcionais das doenças neurológicas e traumatismos que afetam as vias ascendentes e descendentes responsáveis pelo controle motor e suas repercussões que requerem cuidados fisioterapêuticos de alta complexidade de atenção à saúde							
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)							
Semiologia neurológica, avaliação físico-funcional, conduta fisioterapêutica baseada em evidência que atenda a alta complexidade de atenção à saúde.							
OBJETIVO GERAL							
O estudante deverá ser capaz de reconhecer as principais afecções neurológica bem como a conduta fisioterapêutica voltada para a fisioterapia neurofuncional na alta complexidade de atenção à saúde.							
OBJETIVO ESPECÍFICO							
Avaliar e estabelecer objetivos e plano de tratamento fisioterapêutico voltados para a fisioterapia neurofuncional na alta complexidade de atenção à saúde.							
PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS							
A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivo-dialogadas, dinâmicas de grupo e estudos de caso quando serão apresentados os conteúdos curriculares. Serão utilizados os seguintes recursos: notebook, <i>Microsoft TEAMS</i> e UFPR virtual.							
FORMAS DE AVALIAÇÃO							
A avaliação se dará de maneira processual, por meio de trabalhos/atividades, prova escrita e participação em estudos de caso.							



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 títulos)

CAMPBELL. Dejong **O Exame Neurológico**. Grupo GEN, 2014. 978-85-277-2577-4. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2577-4/>.

LOUIS E.D., *et al.* **Merritt - Tratado de Neurologia**, 13ª edição. Grupo GEN, 2018. 9788527733908. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527733908/>.

O'SULLIVAN, S.B.; SCHMITZ, T.J.; FULK, G.D. **Fisioterapia: avaliação e tratamento**. 6a ed. Editora Manole, 2018. 9786555762365. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555762365/>.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (5 títulos)

DAVIES, P. M. **Hemiplegia: Tratamento para Pacientes após AVC e Outras Lesões Cerebrais**. Editora Manole, 2008. 9788520444139. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520444139/>.

XAVIER E CHAVES, A.C. *et al.* **Doenças Neuromusculares - Atuação de Fisioterapia - Guia Teórico e Prático**. Grupo GEN, 2012. 978-85-412-0433-0. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0433-0/>.

SHUMWAY-COOK, A.; WOOLLACOTT, M. **Controle Motor: Teoria e Aplicações Práticas**. Editora Manole, 2010. 9788520442951. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520442951/>.

ASSIS, R. D. **Condutas Práticas em Fisioterapia Neurológica**. Editora Manole, 2012. 9788520444542. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520444542/>.

ANNIE, B.; E.; JOBST, E. **Casos clínicos em fisioterapia e reabilitação neurológica**. Grupo A, 2015. 9788580554625. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580554625/>.

FERNANDES, A.C.; RAMOS, A.C.R.; FILHO, M.C.D.M.; ARES, M. **Reabilitação**. Editora Manole, 2015. 9788520452363. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520452363/>.

Professor da Disciplina: Ana Marcia Delattre e Luize Bueno de Araujo

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente Ana Carolina Brandt de Macedo

Assinatura: _____



ANO/SEMESTRE: 2021/2

CURSO: FISIOTERAPIA	Turma: 2018 – 6º período
Disciplina: FISIOTERAPIA NEUROFUNCIONAL IV	
Professoras responsáveis: Prof^ª. Ana Marcia Delattre (amdelattre@hotmail.com) e Prof^ª. Luize Bueno de Araujo (luizebueno@hotmail.com).	
Ementa: Reconhecer os aspectos clínicos e físico-funcionais das doenças neurológicas e traumatismos que afetam as vias ascendentes e descendentes responsáveis pelo controle motor e suas repercussões que requerem cuidados fisioterapêuticos de alta complexidade de atenção à saúde.	

***CRONOGRAMA DA DISCIPLINA FISIOTERAPIA NEUROFUNCIONAL IV – ENSINO REMOTO**

Calendário Acadêmico 2020/2 (Resolução UFPR N° 22 e 23/21-CEPE)*

Semana	Data	Tema da Aula	Objetivo (s)
1	20/09/2021 8h30min – 10h30min 2h de aula síncrona - <i>Microsoft Teams</i> 3h de atividades assíncronas** CH: 5h	Apresentação do contrato didático da disciplina. Princípios da interpretação dos exames de imagem na fisioterapia neurofuncional. Prof ^ª . Luize	- Conhecer os princípios da formação e interpretação de imagens (RX, Ressonância magnética e Tomografia computadorizada) voltada à fisioterapia neurofuncional. - Conhecer as características e diferenças entre os principais exames de imagem usualmente utilizados na neurologia; - Aprender a identificar as estruturas nervosas nas diferentes sequencias de imagens.
**Atividades Assíncronas: deverão ser realizadas no decorrer da semana			
2	27/09/2021 8h30min – 10h30min 2h de aula síncrona - <i>Microsoft Teams</i> 4h de atividades assíncronas** CH: 6h	Lesão Medular Prof ^ª . Ana Márcia	- Conhecer as características fisiopatológicas que ocorrem na lesão medular e sua abordagem fisioterapêutica. - Compreender o processo avaliativo e a intervenção fisioterapêutica no paciente com LM.
**Atividades Assíncronas: deverão ser realizadas no decorrer da semana			
3	04/10/2021 8h30min – 10h30min 2h de aula síncrona - <i>Microsoft Teams</i> 3h de atividades assíncronas** CH: 5h	Lesão Medular Prof ^ª . Ana Márcia	- Conhecer as características fisiopatológicas que ocorrem na lesão medular e sua abordagem fisioterapêutica. - Compreender o processo avaliativo e a intervenção fisioterapêutica no paciente com LM.
**Atividades Assíncronas: deverão ser realizadas no decorrer da semana			
4	11/10/2021 5h de atividades	Leitura de artigos, textos científicos, visualização de vídeos, estudos de casos, atividades como questionários e resenhas, dentre outros,	

	assíncronas** CH: 5h	dependendo do andamento das atividades síncronas e do apontamento das professoras	
**Atividades Assíncronas: deverão ser realizadas no decorrer da semana			
5	18/10/2021 8h30min – 10h30min 2h de aula síncrona - <i>Microsoft Teams</i> 4h de atividades assíncronas** CH: 6h	Traumatismo Cranio- encefálico (TCE) Prof ^ª . Luize	- Conhecer a Epidemiologia do TCE; - Aprender a Fisiopatologia do TCE e suas repercussões secundárias; - Aspectos clínicos do TCE de relevância para a Fisioterapia.
**Atividades Assíncronas: deverão ser realizadas no decorrer da semana			
6	25/10/2021 8h30min – 10h30min 2h de aula síncrona - <i>Microsoft Teams</i> 3h de atividades assíncronas** CH: 5h	Traumatismo Cranio- encefálico (TCE) Prof ^ª . Luize	- Conhecer a Epidemiologia do TCE; - Aprender a Fisiopatologia do TCE e suas repercussões secundárias; - Aspectos clínicos do TCE de relevância para a Fisioterapia.
**Atividades Assíncronas: deverão ser realizadas no decorrer da semana			
7	01/11/2021 5h de atividades assíncronas** CH: 5h	Leitura de artigos, textos científicos, visualização de vídeos, estudos de casos, atividades como questionários e resenhas, dentre outros, dependendo do andamento das atividades síncronas e do apontamento das professoras	
**Atividades Assíncronas: deverão ser realizadas no decorrer da semana			
8	08/11/2021 8h30min – 10h30min 2h de aula síncrona - <i>Microsoft Teams</i> 3h de atividades assíncronas** CH: 5h	Doenças Neuromusculares Profa. Luize	- Conhecer a epidemiologia e a fisiopatologia das principais doenças neuromusculares – Distrofia Muscular de Duchene, Becker, Cinturas e Escapuloumeral.
**Atividades Assíncronas: deverão ser realizadas no decorrer da semana			
9	15/11/2021 5h de atividades assíncronas** CH: 5h	Feriado	Leitura de artigos, textos científicos, visualização de vídeos, estudos de casos, atividades como questionários e resenhas, dentre outros, dependendo do andamento das atividades síncronas e do apontamento das professoras
**Atividades Assíncronas: deverão ser realizadas no decorrer da semana			
10	08/11/2021 8h30min – 10h30min 2h de aula síncrona -	Doenças desmielinizantes do SNC Prof ^ª . Luize	- Conhecer a epidemiologia e a fisiopatologia das principais doenças desmielinizantes – Esclerose Múltipla.

	<i>Microsoft Teams</i> 4h de atividades assíncronas** CH: 6h	Relação do paciente neurológico com o esporte adaptado Prof ^a Ana Marcia	- Expor algumas modalidades esportivas nas quais o paciente com lesão neurológica poderá ser encaminhado.
**Atividades Assíncronas: deverão ser realizadas no decorrer da semana			
11	29/11/2021 8h30min – 10h30min 2h de aula síncrona - <i>Microsoft Teams</i> 3h de atividades assíncronas** CH: 5h	Neurointensivismo Prof ^a Ana Marcia	Compreender o processo avaliativo e a intervenção fisioterapêutica no paciente neurocrítico.
**Atividades Assíncronas: deverão ser realizadas no decorrer da semana			
12	06/12/2021 8h30min – 10h30min CH: 2h	Verificação de Aprendizagem	
13	20/12/2021 8h30min – 10h30min	Prova Final Apenas para aqueles que obtiverem nota ≤ 70 .	

* Cronograma sujeito a alterações, que poderão ser previamente comunicadas pelo e-mail da turma.

** As Atividades assíncronas poderão envolver leitura de artigos, textos científicos, visualização de vídeos, estudos de casos, atividades como questionários e resenhas, dentre outros, dependendo do andamento das atividades síncronas e do apontamento das professoras.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 títulos)

CAMPBELL. Dejong **O Exame Neurológico**. Grupo GEN, 2014. 978-85-277-2577-4. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2577-4/>.

LOUIS E.D., et al. **Merritt - Tratado de Neurologia**, 13ª edição. Grupo GEN, 2018. 9788527733908. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527733908/>.

O'SULLIVAN, S.B.; SCHMITZ, T.J.; FULK, G.D. **Fisioterapia: avaliação e tratamento**. 6a ed. Editora Manole, 2018. 9786555762365. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555762365/>.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (5 títulos)

DAVIES, P. M. **Hemiplegia: Tratamento para Pacientes após AVC e Outras Lesões Cerebrais**. Editora Manole, 2008. 9788520444139. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520444139/>.

XAVIER E CHAVES, A.C. et al. **Doenças Neuromusculares - Atuação de Fisioterapia - Guia Teórico e Prático**. Grupo GEN, 2012. 978-85-412-0433-0. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0433-0/>.



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Biológicas
Departamento de Prevenção e Reabilitação em
Fisioterapia



SHUMWAY-COOK, A.; WOOLLACOTT, M. **Controle Motor: Teoria e Aplicações Práticas**. Editora Manole, 2010. 9788520442951. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520442951/>.

ASSIS, R. D. **Condutas Práticas em Fisioterapia Neurológica**. Editora Manole, 2012. 9788520444542. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520444542/>.

ANNIE, B.; E.; JOBST, E. **Casos clínicos em fisioterapia e reabilitação neurológica**. Grupo A, 2015. 9788580554625. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580554625/>.

FERNANDES, A.C.; RAMOS, A.C.R.; FILHO, M.C.D.M.; ARES, M. **Reabilitação**. Editora Manole, 2015. 9788520452363. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520452363/>.