



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</i> TEAMS 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/>.