



Conteúdo Programático de Componente Curricular

Componente Curricular:	Avaliação e intervenção nas condições de saúde neurológicas			Código:	FIS0015
Tipo de Componente:	() Atividade () Disciplina (X) Módulo				
Nível:	(X) Mestrado () Doutorado			Obrigatória:	Não
Créditos:	02	Carga Horária Teórica:	32h	Carga Horária Prática:	0h
Carga Horária em idioma estrangeiro:	0h		Carga Horária de forma remota síncrona:		0h
Área de Concentração:	Avaliação e Intervenção Fisioterapêutica e Aspectos Funcionais				
Docente Responsável:	Lidiane Andréa Oliveira Lima				
Justificativa:					
As condições de saúde de origem neurológicas são prevalentes na população e acarretam em perda de autonomia física e social com significativo custo financeiro a todos os envolvidos. As mudanças biomecânicas oriundas dessas disfunções devem ser identificadas e discutidas a fim de que suas repercussões funcionais possam ser minimizadas.					
Objetivos:					
Objetivo Geral: Apresentar e discutir sobre os processos de avaliação e intervenção nas deficiências, limitações de atividades e restrições de participação, assim como a qualidade de vida do indivíduo adulto com condições de saúde que acometem o sistema nervoso.					
Objetivo Específicos: Possibilitar, ao aluno, a capacidade de aplicar instrumentos de avaliação do desempenho motor e funcional de adultos com disfunções neurológicas; Possibilitar ao aluno, a identificação de condutas terapêuticas de acordo com diferentes preceitos teóricos que norteiam a reabilitação neurofuncional; Possibilitar, ao aluno, a conhecimento dos fatores que afetam o controle e o desempenho funcional em diferentes condições neurológicas; Desenvolver, no aluno, a capacidade de confrontar distintos preceitos teóricos que explicam o movimento humano; Desenvolver habilidades de leitura científica por meio de síntese e discussão de informações empíricas e teóricas apresentadas.					
Ementa:					



Classificação Internacional de Funcionalidade Humana. Processos de avaliação e intervenção nas deficiências, limitações de atividades e restrições de participação, assim como a qualidade de vida do indivíduo adulto com condições neurológicas. Bases mecânicas e fisiológicas do movimento humano. Pressupostos teóricos sobre a reabilitação neurofuncional. Controle motor.

Conteúdo Programático:

Instrumentos de avaliação do desempenho motor e funcional;
Conhecimentos básicos relacionados ao controle motor humano;
Características de movimentos fundamentais na funcionalidade humana;
Mudanças biomecânicas nas disfunções neurológicas;
Fatores que afetam o controle motor em diferentes disfunções neurológicas.

Forma de avaliação:

Critérios: Será realizada uma avaliação ao final do semestre e a apresentação de pelo menos um artigo científico durante o semestre. A nota final será calculada como sendo a média da apresentação do(s) artigo(s) e da prova.
Instrumentos: Avaliação escrita e avaliação de apresentação de seminários.

Para aprovação na disciplina é necessário um aproveitamento mínimo de 50% (i.e., nota igual ou superior a 5,0 pontos) e pelo menos 75% de frequência.

Sobre o uso de Inteligência Artificial (IA):

Segundo a PORTARIA Nº 39/PRPPG/UFC, DE 01 DE OUTUBRO DE 2025 e a PORTARIA Nº 19/PPGFISIO, DE 10 DE FEVEREIRO DE 2026, o uso de ferramentas de Inteligência Artificial (IA) nos trabalhos acadêmicos de componentes curriculares da Pós-Graduação da UFC deverá observar:

- I – Transparência;
- II – Autoria humana;
- III – Privacidade, segurança e confidencialidade;
- IV – Integridade acadêmica;
- V – Justiça e não discriminação;
- VI – Responsabilidade pelo conteúdo;
- VII – Uso eticamente orientado;
- VIII – Implantação Segura.

É vedado o uso de IA para:

- I – gerar conteúdo original, interpretações ou análises críticas;
- II – redigir seções substantivas do trabalho (métodos inéditos, testagens, resultados, discussão e conclusões);
- III – fabricar, alterar, manipular ou “embelezar” dados, resultados, imagens ou gráficos;
- IV – inserir referências não verificadas ou mascarar plágio;
- V – produzir material não declarado em desacordo com as normas das portarias citadas.



Para este componente curricular, sobre o uso de IA em cada atividade avaliativa haverá a **permissão caso a caso, conforme a natureza da atividade avaliativa.**

Bibliografia:

1. COSTA, Rochelle R.; BIEDRZYCKI, Beatriz P.; LOPES, Daiane D.; et al. Aprendizagem e controle motor. Porto Alegre: SAGAH, 2019. E-book. p.Capa. ISBN 9788595028524. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595028524/>. Acesso em: 06 mar. 2026.
2. ELKINS, Mark R; PINTO, Rafael Zambelli; VERHAGEN, Arianne; GRYGOROWICZ, Monika; SÖDERLUND, Anne; GUEMANN, Matthieu; GÓMEZ-CONESA, Antonia; BLANTON, Sarah; BRISMÉE, Jean-Michel; ARDERN, Clare. Statistical inference through estimation: recommendations from the international society of physiotherapy journal editors. Journal Of Physiotherapy, [S.L.], v. 68, n. 1, p. 1-4, jan. 2022. Elsevier BV. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jphys.2021.12.001>.
3. O'SULLIVAN, Susan B.; SCHMITZ, Thomas J. Reabilitação na prática 2a ed.. 2. ed. Barueri: Manole, 2020. E-book. p.Capa. ISBN 9786555760903. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555760903/>. Acesso em: 06 mar. 2026.
4. O'SULLIVAN, Susan B.; SCHMITZ, Thomas J.; FULK, George D. Fisioterapia: avaliação e tratamento 6a ed.. 6. ed. Barueri: Manole, 2018. E-book. p.Capa. ISBN 9786555762365. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555762365/>. Acesso em: 06 mar. 2026.
5. TEASELL, R.; HUSSEIN, N.; IRUTHAYARAJAH, J.; SAIKALEY, M.; LONGVAL, M.; VIANA, R. Stroke Rehabilitation Clinical Handbook 2020. Disponível em: <http://www.ebrsr.com/clinician-handbook>. Acesso em: 06 mar. 2026.
6. WINSTEIN, Carolee J.; STEIN, Joel; ARENA, Ross; BATES, Barbara; CHERNEY, Leora R.; CRAMER, Steven C.; DERUYTER, Frank; ENG, Janice J.; FISHER, Beth; HARVEY, Richard L.. Guidelines for Adult Stroke Rehabilitation and Recovery. Stroke, [S.L.], v. 47, n. 6, p. 98-169, jun. 2016. Ovid Technologies (Wolters Kluwer Health). <http://dx.doi.org/10.1161/str.0000000000000098>.

*Anualmente as referências serão revisadas e atualizadas