



FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA E FISIOTERAPIA
COLEGIADO DO CURSO DE FISIOTERAPIA

SEMESTRE LETIVO 2025_2

PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

COMPONENTE CURRICULAR: NEUROFUNCIONAL II				
UNIDADE OFERTANTE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA E FISIOTERAPIA				
CÓDIGO: FAEFI32601		PERÍODO/SÉRIE: 6		
CARGA HORÁRIA			NATUREZA	
TEÓRICA 45H	PRÁTICA 45H	TOTAL 90H	OBRIGATÓRIA: (X)	OPTATIVA: ()
PROFESSORES: Prof. Dra. Camilla Zamfolini Hallal				
OBSERVAÇÕES: Período letivo: 2026/1 Disciplina ministrada: Segundas-Feiras (08:00h às 11:30h) e Quartas-Feiras (14:00 às 15:40h) <u>DISCIPLINA TEÓRICO-PRÁTICA</u> Número de vagas ofertadas: 30				

2. EMENTA

Estudo dos mecanismos e técnicas atuais e baseadas em evidências científicas para prevenção e tratamento das disfunções neurológicas.

3. JUSTIFICATIVA

A disciplina de Neurofuncional II proporciona aos alunos subsídios para o desenvolvimento do raciocínio clínico em Neurofuncional aplicada ao Adulto e Idoso por meio da abordagem de temas relevantes no contexto de métodos e técnicas de reabilitação atuais e baseadas em evidências científicas, bem como o conhecimento fisiopatológico das doenças neurológicas mais prevalentes no adulto e idoso. A associação do conteúdo teórico, previsto no projeto pedagógico, com as aulas práticas, proporciona ao aluno experimentar aspectos do raciocínio clínico, avaliação, intervenção e orientação de pacientes neurológicos.

4. OBJETIVOS

Desenvolver o raciocínio Clínico em Neurofuncional Aplicada ao Adulto e Idoso com base nos conceitos da Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) e no Modelo Biopsicossocial.

Oferecer ferramentas teórico e práticas para que o aluno seja capaz de identificar as principais queixas de Atividade e Participação Social do paciente, selecionar as melhores ferramentas de avaliação, intervenção e planejar follow-up consistente.



Permitir que o aluno desenvolva a capacidade de identificar os objetivos relevantes no contexto da atividade e participação social do paciente e realize uma avaliação detalhada e precisa das core tarefas alvo da terapia, a fim de identificar os principais componentes de movimento atípicos que deverão ser alvos do tratamento proposto.

Proporcionar ao aluno o conhecimento necessário para o estabelecimento de um plano terapêutico centrado em objetivos significativos e consistentes de acordo com as queixas de atividade e participação social do paciente e familiares.

Apresentar as principais técnicas de intervenção fisioterapêutica em Neurofuncional Aplicada ao Adulto e Idoso com níveis de evidência científica relevantes que justificam a prática clínica.

Apresentar doenças neurológicas de alta prevalência em adultos e idosos, bem como as ferramentas de avaliação, intervenção e follow-up indicadas.

5. PROGRAMA E CRONOGRAMA

Abaixo segue listado o programa teórico/prático a ser desenvolvido na disciplina de Neurofuncional II

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DATA	DIAS DA SEMANA	CONTEÚDO
22/04/2026	Quarta-feira	Apresentação da Disciplina
27/04/2026	Segunda-feira	Modelo de Raciocínio Clínico aplicado à Neurofuncional e Análise do Movimento Humano Aplicada à Neurofuncional
29/04/2026	Quarta-feira	Feriado
04/05/2026	Segunda-feira	Avaliação Neurofuncional no contexto da CIF
06/05/2026	Quarta-feira	Reposição de Aula
11/05/2026	Segunda-feira	Posicionamento e Mobilidade no Leito
13/05/2026	Quarta-feira	Aula Prática - Posicionamento, Mobilidade no Leito e Transferências
18/05/2026	Segunda-feira	Controle Postural Sentado e Em Pé
20/05/2026	Quarta-feira	Aula Prática - Posicionamento, Mobilidade no Leito e Transferências
25/05/2026	Segunda-feira	Biomecânica do Sentar e Levantar aplicada à Fisioterapia Neurofuncional
27/11/2025	Quarta-feira	Biomecânica da Marcha e Subir/Descer degrau aplicada à Fisioterapia Neurofuncional
01/06/2026	Segunda-feira	Alcance, preensão e manipulação no contexto da Fisioterapia Neurofuncional
03/06/2026	Quarta-feira	Prova 1 / Vista de Nota
08/06/2026	Segunda-feira	Treino Orientado à Tarefa
10/06/2026	Quarta-feira	Aula Prática - Treino Orientado à Tarefa
15/06/2026	Segunda-feira	Terapia de Restrição e Indução do Movimento
17/06/2026	Quarta-feira	Aula Prática - Treino Orientado à Tarefa
22/06/2026	Segunda-feira	Toxina Botulínica Aplicada à Neurofuncional
24/06/2026	Quarta-feira	Aula Prática - Toxina Botulínica Aplicada à Neurofuncional
29/06/2026	Segunda-feira	Paralisia Facial



01/07/2026	Quarta-feira	Aula Prática - Toxina Botulínica Aplicada à Neurofuncional
06/07/2026	Segunda-feira	Enxaqueca
08/07/2026	Quarta-feira	Aula Prática - PREEMPT
13/07/2026	Segunda-feira	Neuromodulação
15/07/2026	Quarta-feira	Aula Prática - PREEMPT
20/07/2026	Segunda-feira	Prova 2 / Vista de Nota
22/07/2026	Quarta-feira	Aula Prática - Neuromodulação
27/07/2026	Segunda-feira	Aula Prática - Avaliação de Pacientes CIMT
29/07/2026	Quarta-feira	Aula Prática - Neuromodulação
03/08/2026	Segunda-feira	Aula Prática – Protocolo CIMT
05/08/2026	Quarta-feira	Aula Prática – Protocolo CIMT / Prova de Recuperação

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO CONTEÚDO COMPLEMENTAR

DATA	DIAS DA SEMANA	CONTEÚDO
15/07/2026	Quarta-feira	Acidente Vascular Cerebral
22/07/2026	Quarta-feira	Esclerose Múltipla
29/07/2026	Quarta-feira	Lesão Medular
05/08/2026	Quarta-feira	Traumatismo Crânio Encefálico

6. METODOLOGIA

As aulas teóricas serão ministradas presencialmente de maneira expositiva/dialogada com recursos didáticos de imagens, vídeos e projetor.

As aulas práticas serão ministradas por meio de demonstrações em modelos sintéticos, alunos voluntários e/ou pacientes reais seguidas por prática supervisionada dos alunos.

Todo material de aula e material complementar serão disponibilizados em sala da Microsoft Teams. Os alunos terão acesso ao material durante todo o semestre.

7. AVALIAÇÃO

A avaliação dos alunos será realizada por meio de Provas Teóricas e Presença em Aula.

A nota final será determinada pela equação abaixo

Nota final = $\frac{\text{Prova 1} + \text{Prova 2} + \% \text{ de Presença}}{3}$

3

Onde:

(% de Presença em aulas) = porcentagem de presença nas aulas pontuadas de 0 a 100

Para os alunos que não atingirem 60 pontos na média final, será aplicada uma prova de recuperação a qual substituirá a média do semestre. O conteúdo da prova de recuperação será referente a todo conteúdo ministrado no semestre.



8. BIBLIOGRAFIA

Básica

O'Sullivan, S. B. Schmitz T. J. Fisioterapia: Avaliação e Tratamento. 5 edição. Editora Manole, 2010

Umphred, D.A. Reabilitação Neurológica. 4 edição. Editora Manole, 2004

Machado, A. Neuroanatomia Funcional. 2 edição. Editora Atheneu, 2005

Complementar

Carr, J. Shepherd, R. Reabilitação Neurológica: otimizando o desempenho motor. Editora Manole, 2008

Lundy-Ekman, L. Neurociências: fundamentos para a reabilitação. 2 edição. Editora Elsevier, 2002

Bear FM, et al. Neurociências: Desvendando o Sistema Nervoso, 2ª edição, ArtMed, 2002

Shumway-Cook A, Woollacott MH. Controle Motor: Teoria e aplicações Práticas, 2ª edição, Manole, 2002

Fernandes AC, et al. AACD Medicina e Reabilitação: Princípios e Prática, 1ª edição, Artes Medicas, 2007

Obs: a bibliografia específica de cada tema de aula será disponibilizada aos alunos na Plataforma Microsoft Teams após a conclusão de cada conteúdo.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: _____ / _____ / _____

Coordenação do Curso de Graduação em: _____