



FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA E FISIOTERAPIA
COLEGIADO DO CURSO DE FISIOTERAPIA

SEMESTRE LETIVO 2026_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: 2026/2 Disciplina ministrada: Segundas-Feiras (08:00h às 11:30h) e Quartas-Feiras (13:30 às 15:10h) <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
02/09/2026	Quarta-feira	Apresentação da Disciplina
07/09/2026	Segunda-feira	Feriados - Independência
09/09/2026	Quarta-feira	-
14/09/2026	Segunda-feira	Modelo de Raciocínio Clínico aplicado à Neurofuncional e Análise do Movimento Humano Aplicada à Neurofuncional
16/09/2026	Quarta-feira	Posicionamento e Mobilidade no Leito <i>Vídeos aula - Avaliação Neurofuncional no contexto da CIF</i>
21/09/2026	Segunda-feira	Controle Postural Sentado e Em Pé
23/09/2026	Quarta-feira	Aula Prática - Posicionamento, Mobilidade no Leito e Transferências
28/09/2026	Segunda-feira	Biomecânica do Sentar e Levantar aplicada à Fisioterapia Neurofuncional
30/09/2026	Quarta-feira	Aula Prática - Posicionamento, Mobilidade no Leito e Transferências
05/10/2026	Segunda-feira	Biomecânica da Marcha e Subir/Descer degrau aplicada à Fisioterapia Neurofuncional
07/10/2026	Quarta-feira	Prova 1 / Vista de Nota
12/10/2026	Segunda-feira	Feriado - Nossa Senhora Aparecida
14/10/2026	Quarta-feira	Alcance, preensão e manipulação no contexto da Fisioterapia Neurofuncional
19/10/2026	Segunda-feira	Treino Orientado à Tarefa <i>Video Aula – Acidente Vascular Cerebral</i>
21/10/2026	Quarta-feira	Aula Prática - Treino Orientado à Tarefa



26/10/2026	Segunda-feira	Terapia de Restrição e Indução do Movimento <i>Video Aula – Esclerose Múltipla</i>
28/10/2026	Quarta-feira	Feriado: Servidor Público <i>Video Aula – Lesão Medular</i>
02/11/2026	Segunda-feira	Feriado - Finados <i>Video Aula – Traumatismo Crânio Encefálico</i>
04/11/2026	Quarta-feira	Aula Prática - Treino Orientado à Tarefa
09/11/2026	Segunda-feira	Toxina Botulínica Aplicada à Neurofuncional
11/11/2026	Quarta-feira	Aula Prática - Toxina Botulínica Aplicada à Neurofuncional
16/11/2026	Segunda-feira	Migrânea
18/11/2026	Quarta-feira	Aula Prática - Toxina Botulínica Aplicada à Neurofuncional
23/11/2026	Segunda-feira	Paralisia Facial <i>Video Aula - Neuromodulação</i>
25/11/2026	Quarta-feira	Aula Prática - PREEMPT
30/12/2026	Segunda-feira	Prova 2 / Vista de Nota
02/12/2026	Quarta-feira	Aula Prática - PREEMPT
07/12/2026	Segunda-feira	Vista de Notas
09/12/2026	Quarta-feira	Aula Prática - Avaliação de Pacientes CIMT
14/12/2026	Segunda-feira	Prova de Recuperação
16/12/2026	Quarta-feira	Aula Prática - Avaliação de Pacientes CIMT

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO CONTEÚDO COMPLEMENTAR

DATA	DIAS DA SEMANA	CONTEÚDO
16/09/2026	Quarta-feira	Avaliação Neurofuncional no contexto da CIF
19/10/2026	Segunda-Feira	Acidente Vascular Cerebral
26/10/2026	Segunda-Feira	Esclerose Múltipla
28/10/2026	Quarta-feira	Lesão Medular
02/11/2026	Segunda-Feira	Traumatismo Crânio Encefálico
23/11/2026	Segunda-Feira	Neuromodulação

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 das provas 1 e 2. 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: _____