



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS:		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS	MODALIDADE
		TEÓRICAS	PRÁTICAS		
DCS7487	FISIOTERAPIA EM NEUROLOGIA II	4	2	108	Presencial

II. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
DCS7485	FISIOTERAPIA EM NEUROLOGIA I

III. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA

IV. EMENTA

Principais condições patológicas traumáticas, desmielinizantes, degenerativas e vasculares na neurologia relevantes no contexto da reabilitação. Embasamento teórico/prático sobre técnicas de abordagem fisioterapêutica nas condições neurológicas em suas diferentes fases de evolução.

V. OBJETIVOS

Objetivo Geral:

Estudar os conceitos e ampliar o conhecimento sobre considerações fisiopatológicas de doenças neurológicas e sobre avaliação, prescrição e execução de tratamento fisioterapêutico.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico-Prático:

- Traumatismo Crânio Encefálico: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica
- Acidente Vascular Encefálico: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica
- Guillain-Barré: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica
- Esclerose Múltipla: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica
- Esclerose Lateral Amiotrófica: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica
- Distúrbios dos Núcleos da Base: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica
- Lesões Medulares: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica
- Condutas práticas em fisioterapia neurológica: facilitação neuromuscular proprioceptiva, conceito Bobath, Kinesio Taping, terapia por contensão induzida, treino locomotor com suporte de peso corporal, realidade virtual, órteses funcionais.
- Prática baseada em evidências aplicada à Fisioterapia Neurológica por meio de discussão de artigos científicos.

VII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. O'SULLIVAN, S.B.; SCHMITZ, T.J. **Fisioterapia: avaliação e tratamento**. 5ª Ed. Barueri: Manole, 2010.
2. LUNDY-EKMAN, L. **Neurociência: fundamentos para a reabilitação**. 3ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
3. PEREIRA, J.P.; MASSAITI, T.O. **Tratado de neurologia da Academia Brasileira de Neurologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

VIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. ADLER, S.S.; BECKERS, D.; BUCK, M. **PNF: Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva: um guia ilustrado**. 2ª Ed. Barueri, SP: Manole, 2007.
2. ASSIS, R.D. **Condutas práticas em fisioterapia neurológica**. Barueri, SP: Manole, 2012.
3. COHEN, H.S. **Neurociência para fisioterapeutas incluindo correlações clínicas**. 2ª Ed. Barueri: Manole, 2001.

4. GUSMÃO, S.N.S.; CAMPOS, G.B.; TEIXEIRA, A.L. **Exame neurológico: bases anatomofuncionais**. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2007. 95

5. GRAÇA, D.L. **Biologia da desmielinização e remielinização: a base da esclerose múltipla**. 1ª Ed. Santa Maria: Editora da UFSM, 2011.

Os livros acima citados encontram-se na Biblioteca Central e na Biblioteca Setorial de Araranguá (www.bu.ufsc.br).

O referido programa de ensino foi aprovado na XX reunião ordinária do Colegiado do Departamento em xx de xxx de 2017.

Ione Jayce Ceola Schneider
Chefe do Departamento de Ciências da Saúde
Portaria 792/2017/GR