



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ-ARA
CURSO DE FISIOTERAPIA
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2015.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA 7487	FISIOTERAPIA EM NEUROLOGIA II	05	01	108

HORÁRIO			MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS		TURMAS PRÁTICAS	
07654	3.0730-3 5.0730-2	07654 5.0910-1	PRESENCIAL

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Prof^a Poliana Penasso Bezerra

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
7485	Fisioterapia em Neurologia I

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

Graduação em Fisioterapia.

V. JUSTIFICATIVA

Ampliar o conhecimento sobre a fisiopatologia de doenças neurológicas e sobre a avaliação e o tratamento fisioterapêutico. Esta disciplina fornece conhecimentos relacionados à fisioterapia aplicada às doenças neurológicas no adulto e no idoso. Assim como permite o embasamento teórico e prático sobre a avaliação, prescrição e execução de tratamento fisioterapêutico em diversas doenças que acometem o sistema nervoso.

VI. EMENTA

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

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

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

Objetivos Específicos:

- Estudar a fisiopatologia de doenças neurológicas do adulto e do idoso;
- Estudar os métodos de avaliação fisioterapêutica neurológica;
- Introduzir a prescrição e execução de tratamento fisioterapêutico.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico-Prático:

- Traumatismo Crânio Encefálico: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica
- Acidente Vascular Encefálico: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica
- Guillian-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 através de discussão de artigos científicos

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aula expositiva e dialogada com dinâmicas em grupos; discussão de casos clínicos; vídeos; seminários; discussão de artigos e capítulos de livros; fóruns em ambiente virtual (Moodle).

X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

Verificação do rendimento escolar: compreenderá frequência e aproveitamento nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo a 75% das mesmas.

- A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
- O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art.70,§ 2º. A nota será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = \frac{MF \times REC}{2}$$

- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997).

Avaliação de recuperação: Será realizada no último dia letivo (Res.17/CUn/97).

Nova avaliação

Para pedido de segunda avaliação somente em casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Direção do Campus Araranguá dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação. (Ver formulário). Será incluída uma data específica para a realização de provas de segunda chamada, esta data deverá ser única, além disso, o conteúdo desta avaliação poderá abranger todo o conteúdo da disciplina.

Avaliação Teórica da Disciplina

Consistirá de quatro provas, 3 teóricas e 1 prática, com valor de 10,0 pontos cada. Nota final será a média das quatro notas.

Poderão ser designados trabalhos escritos, seminários e/ou avaliações teóricas e práticas parciais. Neste caso a nota dos mesmos será incluída como parte da nota das provas.

Horário de atendimento ao aluno: após o término das aulas.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1ª	10/08 a 14/08	Introdução da disciplina e apresentação do plano de ensino
2ª	17/08 a 21/08	Acidente Vascular Encefálico: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica
3ª	24/08 a 28/08	Traumatismo Crânio Encefálico: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica
4ª	31/08 a 04/09	Conceito Bobath
5ª	07/09 a 11/09	Conceito Bobath
6ª	14/09 e 18/09	Conceito Bobath / 1ª PROVA - TEÓRICA (17/09)
7ª	21/09 a 25/09	Guillain-Barré: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica Esclerose Lateral Amiotrófica: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica
8ª	28/09 a 02/10	Esclerose Múltipla: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica Distúrbios dos Núcleos da Base: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica
9ª	05/10 a 10/10	Condutas práticas em fisioterapia neurológica: Kinesio Taping, terapia por contensão induzida, treino locomotor com suporte de peso corporal, realidade virtual
10ª	12/10 a 16/10	Discussão de Artigos Científicos
11ª	19/10 a 23/10	Discussão de Artigos Científicos Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão - SEPEX (22/10)
12ª	26/10 a 30/10	2ª PROVA - TEÓRICA (27/10) / Lesões Medulares: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica
13ª	02/11 a 06/11	Lesões Medulares: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica
14ª	09/11 a 13/11	Facilitação neuromuscular proprioceptiva
15ª	16/11 a 20/11	Facilitação neuromuscular proprioceptiva 3ª PROVA - TEÓRICA (19/11)
16ª	23/11 a 27/11	4ª PROVA - PRÁTICA (24/11) SEMANA TCC (26/11)
17ª	30/11 a 04/12	NOVA AVALIAÇÃO (2ª CHAMADA) (01/12) / AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO (03/12)
18ª	07/12 a 11/12	DIVULGAÇÃO DAS NOTAS

VI. FERIADOS PREVISTOS PARA O SEMESTRE 2015.2

DATA

07/09/2015 Independência do Brasil
12/10/2015 Nossa Senhora Aparecida
28/10/2015 Dia do Servidor Público
02/11/2015 Finados
15/11/2015 Proclamação da República

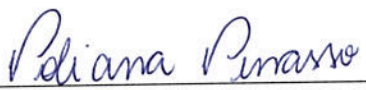
XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. O'SULLIVAN, S.B; SCHMITZ, T.J. **Fisioterapia: avaliação e tratamento**. 5ed. Barueri: Manole, 2010.
2. KOPCZYNSKI, M.C. **Fisioterapia em Neurologia - Série Manuais de Especialização do Einstein**. São Paulo: Manole, 2012.
3. Pereira, J.B.N; TAKAYANAGUI, O.M. **Tratado de neurologia da Academia Brasileira de Neurologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR


1. LUNDY-EKMAN, L. **Neurociência: fundamentos para a reabilitação**. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
2. ADLER, S.S; BECKERS, D; Math, D. **PNF: facilitação neuromuscular proprioceptiva: um guia ilustrado**. 2 ed. São Paulo: Manole, 2007.
3. ASSIS, R.D. **Condutas práticas em fisioterapia neurológica**. São Paulo: Manole, 2012.
4. COHEN, H.S. **Neurociência para fisioterapeutas incluindo correlações clínicas**. 2 ed. São Paulo: Manole, 2001.
5. GUSMÃO, S.N.S; CAMPOS, G.B; TEIXEIRA, A.L. **Exame neurológico: bases anatomofuncionais**. 2 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2007.
6. GRAÇA, D.L.I. **Biologia da desmielinização e remielinização: a base da esclerose múltipla**. Santa Maria: Editora da UFSM, 2011.

Os livros acima citados constam na Biblioteca Setorial de Araranguá. Algumas bibliografias também podem ser encontradas no acervo da disciplina, impressos ou em CD, disponíveis para consultas em sala.


Prof^{ta} Poliana Penasso Bezerra

Poliana Penasso Bezerra
Prof. Auxiliar / SIAPE: 1017767
UFSC / Campus Araranguá

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 23/06/2015


Núbia Carelli Pereira de Avelar
Prof. Auxiliar / SIAPE: 2052737
UFSC / Campus Araranguá

Coordenador do Curso de Fisioterapia