



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

SEMESTRE 2012.1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA 7462	SISTEMA Fisioterapia em Neurologia II	04	00	72

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
06654 210102 e 410102	-	

**II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)**

Profª Gisele Agustini Lovatel

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
	Fisioterapia Neurológica 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 na infância e adolescência, 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**

Embasamento teórico/prático sobre técnicas de abordagem fisioterapêutica nas patologias neurológicas. Acidente vascular cerebral. Lesões de gânglios de base, cerebelo, lesão medular e alterações de sistema nervoso periférico. Funções neurais, neuroplasticidade e tratamento fisioterapêutico em alterações sensoriais. Traumatismo raqui-medular, mielopatias, acidente vascular cerebral, traumatismo crânio-encefálico, esclerose múltipla, esclerose lateral amiotrófica, miopatias, demências, neuroaids

**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:

O sistema nervoso e as considerações neurológicas sobre o movimento.

Traumatismo cranioencefálico

Lesões de gânglios de base e cerebelo

Acidente vascular encefálico

Esclerose múltipla

Esclerose lateral amiotrófica

Lesão raquimedular

Mielopatias

Neuropatia periférica

Dor

Neuroaids

Alterações da Marcha

Doença de Parkinson

Demências

Distúrbios psiquiátricos

Fisioterapia no paciente neurológico hospitalar

## 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

**10% da nota** - Participação em sala durante discussões sobre o conteúdo da disciplina;

**90% da nota** - Avaliação teórica: 30% (prova1+ trabalhos do unidade I) + 30% (prova2+trabalhos da unidade II) + 30% (prova3+trabalhos da unidade III);

\* As provas poderão conter questões objetivas, objetivas mistas e dissertativas.

## XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

AULA semana	DATA	ASSUNTO
1	12/08/13 a 16/08/13	Reposição com atividades extraclasse



2	19/08/13 a 23/08/13	Reposição com atividades extraclasse
3	26/08/13 a 30/08/13	Fisioterapia aplicada às sequelas neuromotoras e as doenças neurológicas (fisiopatologia, avaliação e tratamento) no adulto: Traumatismo cranioencefálico.
4	02/09/13 a 06/09/13	Fisioterapia aplicada às sequelas neuromotoras e as doenças neurológicas (fisiopatologia, avaliação e tratamento) no adulto: Lesões de gânglios de base e cerebelo.
5	09/09/13 a 13/09/13	Fisioterapia aplicada às sequelas neuromotoras e as doenças neurológicas (fisiopatologia, avaliação e tratamento) no adulto: Acidente vascular encefálico.
6	16/09/13 a 20/09/13	Fisioterapia aplicada às sequelas neuromotoras e as doenças neurológicas (fisiopatologia, avaliação e tratamento) no adulto: Esclerose múltipla, esclerose lateral amiotrófica.
7	23/09/13 a 27/09/13	<b>1ª PROVA TEÓRICA</b>
8	30/09/13 a 04/10/13	Fisioterapia aplicada às sequelas neuromotoras e as doenças neurológicas (fisiopatologia, avaliação e tratamento): Lesão raquimedular e Mielopatias.
9	07/10/13 a 11/10/13	Fisioterapia aplicada às sequelas neuromotoras e as doenças neurológicas (fisiopatologia, avaliação e tratamento) no adulto: Neuropatia periférica, dor e neuroaids.
10	14/10/13 a 18/10/13	Alterações da Marcha
11	21/10/13 a 25/10/13	Distúrbios psiquiátricos
12	28/10/13 a 01/11/13	<b>2ª PROVA TEÓRICA</b>
13	04/11/13 a 08/11/13	Fisioterapia aplicada às sequelas neuromotoras e as doenças neurológicas (fisiopatologia, avaliação e tratamento) no idoso: Acidente vascular encefálico.
14	11/11/13 a 15/11/13	Fisioterapia aplicada às sequelas neuromotoras e as doenças neurológicas (fisiopatologia, avaliação e tratamento) no idoso: Doença de Parkinson e Demências.
15	18/11/13 a 22/11/13	Fisioterapia aplicada às sequelas neuromotoras e as doenças neurológicas (fisiopatologia, avaliação e tratamento) no idoso: Neuropatia periférica e dor neuropática.
16	25/11/13 a 29/11/13	Fisioterapia no paciente neurológico hospitalar.
17	02/12/13 a 06/12/13	<b>3ª PROVA TEÓRICA / NOVA AVALIAÇÃO</b>
18	09/12/13 a 11/12/13	<b>AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO</b>

**Obs: Atendimento aos alunos será sempre ao término das aulas.**

<b>XII. FERIADOS NACIONAIS E DIAS NÃO LETIVOS PREVISTOS PARA 2013/1.</b>	
<b>DATA</b>	
07/09/2013	Independência do Brasil – Feriado Nacional(Lei nº 662/49)
12/10/2013	Nossa Senhora Aparecida – Feriado Nacional (lei nº 6802/80)
02/11/2013	Finados – Dia Santificado
15/11/2013	Proclamação da República – Feriado Nacional (Lei nº 662/49)
20/11/2013	Dia da Consciência negra (Lei 10.639/03)
25/12/2013	Natal – Feriado Nacional (lei nº 662/49)
07/09/2013	Independência do Brasil – Feriado Nacional(Lei nº 662/49)

### **XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

#### **Bibliografia Básica**

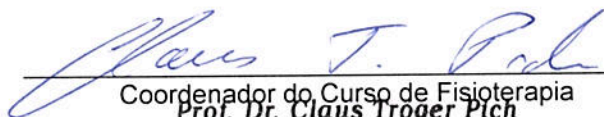
EKMAN, L. L. **Neurociências Fundamentos para Reabilitação**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.  
 LENT, R. **Cem bilhões de neurônios? Conceitos fundamentais de neurociências**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Athemue, 2010.  
 UMPHRED, D. **Reabilitação Neurológica**. 5ª ed. São Paulo 2011.  
 O'Sullivan, S. **Fisioterapia Avaliação e Tratamento**. 4ª ed. São Paulo: Manole, 2004.  
 MOURA, E. W. **Fisioterapia Aspectos Clínicos e Práticas da Reabilitação**. 2ª ed. São Paulo: artesmedicas, 2008.

### **XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

COHEN, H. **Neurociências para Fisioterapeutas**. Tradução Marcos Ikeda. 2ª ed. São Paulo: Manole, 2001.  
COSENZA, R. M. **Fundamentos de Neuroanatomia**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.  
BEAR, D. **Neurociências**. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.  
FONSECA, L. F. **Paralisia Cerebral**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2008.  
- Materiais relacionados à disciplina serão disponibilizados aos alunos no formato pdf. no decorrer do semestre.

Profª Gisele Agustini Lovatel

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 27/11/13



Coordenador do Curso de Fisioterapia  
**Prof. Dr. Claus Troger Pich**

Coordenador do Curso de Fisioterapia  
SIAPE 1250046 Portaria nº 1041/GR/2012