



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

SEMESTRE 2016/2

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

| CÓDIGO   | NOME DA DISCIPLINA            | Nº DE HORAS-AULA |          | TOTAL DE HORAS-AULA |
|----------|-------------------------------|------------------|----------|---------------------|
|          |                               | TEÓRICAS         | PRÁTICAS |                     |
| ARA-7487 | FISIOTERAPIA EM NEUROLOGIA II | 5                | 1        | 108                 |

| HORÁRIO                                |                   | MÓDULO     |
|--|-------------------|------------|
| TURMAS TEÓRICAS                        | TURMAS PRÁTICAS   | PRESENCIAL |
| (07654 – 3.0820-3<br>07654 - 5.0820-2) | (07654– 5.1010-1) |            |

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

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. 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.

**VIII. 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 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; disponibilização de textos/artigos em ambiente virtual (Moodle). Aulas práticas no Laboratório de Ensino de Fisioterapia em Neurologia e Pediatria.

## X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

- A 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).

$$NF = (MP+REC)/2$$

- 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)

- **Avaliações**

A nota final será a média das 4 notas descritas abaixo:

Nota 1 - Prova teórica 1 (valor 10,0 pontos)

Nota 2 - Prova teórica 2 (valor 10 pontos)

Nota 3 - Prova teórica 3 (valor 10,0 pontos)

Nota 4 - Prova prática 1 (valor 5,0 pontos) e Prova prática 2 (valor 5,0 pontos)

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

**Poderão ser designados trabalhos escritos para complementar os assuntos. Neste caso a nota dos mesmos será incluída na avaliação teórica.**

### Observações:

#### Avaliação de segunda chamada:

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 coordenação do curso dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação.

**Horário de atendimento ao aluno:** Terça e Quinta as 11:00 horas C112 OBS: Em caso de ausência do professor por motivo de participação de evento científico, a carga horária e o conteúdo da disciplina serão repostos em dias oportunos.

## XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

| Semanas | Datas              | Assunto   |
|---------|--------------------|---|
| 1ª      | 08/08 a 12/08/2016 | Introdução da disciplina e apresentação do plano de ensino<br>11/08 Feriado Estadual  |
| 2ª      | 15/08 a 19/08/2016 | Acidente Vascular Encefálico: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica<br>Traumatismo Crânio Encefálico: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica |
| 3ª      | 22/08 a 26/08/2016 | Conceito Bobath   |
| 4ª      | 29/08 a 02/09/2016 | Conceito Bobath   |
| 5ª      | 05/09 a 09/09/2016 | Conceito Bobath   |
| 6ª      | 12/09 a 16/09/2016 | Casos Clínicos (Prática baseada em evidências)<br>PROVA TEÓRICA 1 (15/09)   |
| 7ª      | 19/09 a 23/09/2016 | PROVA PRÁTICA 1 (20/09)<br>Guillian-Barré: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica  |
| 8ª      | 26/09 a 30/09/2016 | Esclerose Lateral Amiotrófica: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica<br>Esclerose Múltipla: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica           |
| 9ª      | 03/10 a 07/10/2016 | Distúrbios dos Núcleos da Base: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica   |
| 10ª     | 10/10 a 14/10/2016 | Condutas práticas em fisioterapia neurológica: terapia por contensão induzida, treino locomotor com suporte de peso corporal, realidade virtual                         |
| 11ª     | 17/10 a 21/10/2016 | Casos Clínicos (Prática baseada em evidências)<br>PROVA TEÓRICA 2 (20/10)   |
| 12ª     | 24/10 a 28/10/2016 | Lesão Medular: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica  |
| 13ª     | 31/10 a 04/11/2016 | Lesão Medular: considerações clínicas e abordagem fisioterapêutica  |
| 14ª     | 07/11 a 11/11/2016 | Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva  |
| 15ª     | 14/11 a 18/11/2016 | 15/11 Proclamação da República<br>Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva  |
| 16ª     | 21/11 a 25/11/2016 | Casos Clínicos (Prática baseada em evidências)  |
| 17ª     | 28/11 a 02/12/2016 | PROVA TEÓRICA 3 (29/11)<br>PROVA PRÁTICA 2 (01/11)  |
| 18ª     | 05/12 a 09/12/2016 | Prova Substitutiva (06/12) / Prova de Recuperação (08/12) / Divulgação das notas  |

## XII. Feriados previstos para o semestre 2016/2

### DATA

11/08/2016 Feriado Estadual  
12/08/2016 Dia não letivo  
07/09/2016 Independência do Brasil  
12/10/2016 Nossa Senhora Aparecida  
28/10/2016 Dia do Servidor Público  
02/11/2016 Finados  
14/11/2016 Dia não letivo  
15/11/2016 Proclamação da República

## XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

### 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.

#### XIV. 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.
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 constam na Biblioteca Setorial de Araranguá ou podem ser encontrados no acervo da disciplina, impressos ou em CD, disponíveis para consultas em sala.

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

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em 18/07/2016

*Vinone*  
18/07/2016

*Marcete*  
Coordenador do curso de Fisioterapia