



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

SEMESTRE 2018/1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
DCS7479	FISIOTERAPIA EM PEDIATRIA II	4	2	108

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
(07654-6.0820-4)	(07654- 3.0730-2)	

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

Profa Bruna Magnus Spíndola de Llamas

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA 7469	Fisioterapia em Pediatria I
ARA 7485	Fisioterapia em Neurologia I

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

GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA

**V. JUSTIFICATIVA**

Esta disciplina capacita o aluno/fisioterapeuta a compreender as deficiências, limitações e restrições sociais em neuropediatria, ensinando a atuar de forma eficaz sobre as principais patologias neurológicas que acometem crianças. Por meio desta disciplina o estudante irá promover uma melhor recuperação ou desenvolvimento de potencialidades desta população proporcionando para estas uma melhor qualidade de vida.

**VI. EMENTA**

Etiopatogenia, fisiopatologia, avaliação e diagnóstico fisioterapêutico das disfunções neuromotoras em crianças. Tratamento, prognóstico e prevenção de distúrbios em crianças com doenças congênitas e/ou adquiridas com repercussão motora, funcional e suas deficiências, limitações e restrições sociais. Tratamento fisioterapêutico nas doenças neurológicas pediátricas e abordagens contemporâneas.

**VII. OBJETIVOS**

**Objetivos Gerais:**

- Promover clínica das principais patologias neurológicas que acometem crianças;
- Instigar o raciocínio clínico do aluno;

Objetivos Específicos:

- Habilitar o aluno para avaliar, aplicar condutas e prescrições fisioterapêuticas em crianças com patologias neurológicas;
- Capacitar o aluno a reconhecer as deficiências, as limitações e as restrições sociais de crianças com traumas e distúrbios do sistema nervoso.

## VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo teórico e prático:

- 1- Paralisia Cerebral (PC): definição, etiologia e classificação;
- 2 - PC: avaliação;
- 3 - PC: tipos clínicos;
- 4 - Objetivos e plano de tratamento;
- 5 - Prática e tratamento;
- 6 - Manejo da espasticidade;
- 7 - MMII e marcha em PC;
- 8 - MMSS em PC;
- 9 - Deficiência mental;
- 10 - Tratamento em PC: toxina botulínica tipo A, fortalecimento muscular, eletroterapia, plataforma vibratória; terapia de contensão induzida (CIMT), HABIT. TheraSuit e Theratog;
- 11 - Terapias complementares: Fisioterapia aquática, abordagem centrada na família, terapia assistida por animais, inclusão escolar, musicoterapia;
- 12 - Neonatologia e intervenção fisioterapêutica no neonato de alto risco;
- 13 - Síndrome de Down;
- 14 - Mielomeningocele, Hidrocefalia;
- 15 - Síndrome de West, Rett;
- 16 - Distrofias;
- 17 - Traumatismo Crânio Encefálico;
- 18 - Traumatismo Raquimedular em criança.

## IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Os conteúdos serão desenvolvidos por intermédio de aulas expositivas dialogadas através de recursos audiovisuais (vídeos, projetor de multimídia, retroprojetor); leitura reflexiva sobre textos e artigos científicos relacionados à fisioterapia em pediatria, seminários, estudos dirigidos e aulas práticas.

## 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**

Avaliação teórica 1 - Nota 10

Avaliação teórica 2 - Nota 10

Seminários - Nota 5,0

Apresentação de artigos - Nota 5,0

Obs: se detectado plágio será atribuída nota zero ao trabalho.

\* 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:** Após as aulas. Obs: em caso de ausência do professor para participação em evento científico, a carga horária e o conteúdo da disciplina serão repostos conforme acordado com os alunos previamente.

**XI. CRONOGRAMA TEÓRICO**

Semanas	Datas	Assunto
1ª	26/02 a 02/03/2018	Apresentação do Plano de Ensino / Avaliação em Pediatria e aplicação da CIF na Pediatria; (6horas/aula)
2ª	05/03 a 09/03/2018	Tecnologia assistiva para portadores de incapacidade / Paralisia Cerebral (PC): Definição, etiologia e classificação; (6horas/aula)
3ª	12/03 a 16/03/2018	Paralisia Cerebral (PC): Definição, etiologia e classificação / Alterações ortopédicas na PC: luxação de quadril (6horas/aula)
4ª	19/03 a 23/03/2018	Objetivos e plano de tratamento em PC / Tratamento da Espasticidade e Tratamento em PC (6horas/aula)
5ª	26/03 a 30/03/2018	Tratamento da Espasticidade e Tratamento em PC / FERIADO (6horas/aula)
6ª	02/04 a 06/04/2018	FERIADO / Marcha em PC, APRESENTAÇÃO DE ARTIGOS: Terapia de Contensão Induzida (CIMT), Hand-arm Bimanual Intensive Training (HABIT), Therasuit e Theratogs (6horas/aula)
7ª	09/04 a 13/04/2018	APRESENTAÇÃO DE ARTIGOS: Fortalecimento Muscular, Eletroterapia / AVALIAÇÃO 1 (6horas/aula)
8ª	16/04 a 20/04/2018	Neonatologia e Intervenção fisioterapêutica no neonato de alto risco (6horas/aula)
9ª	23/04 a 27/04/2018	Síndrome de Down e Deficiência Mental (6horas/aula)
10ª	30/04 a 04/05/2018	FERIADO / FERIADO (6horas/aula)
11ª	07/05 a 11/05/2018	Síndrome de Rett e Síndrome de West

		(6horas/aula)
12ª	14/05 a 18/05/2018	Traumatismo Crânio Encefálico / Traumatismo Raquimedular em crianças (6horas/aula)
13ª	21/05 a 25/05/2018	SEMINÁRIOS TERAPIAS COMPLEMENTARES EM PC: Fisioterapia Aquática, Abordagem centrada na família, Terapia assistidas por animais / SEMINÁRIOS TERAPIAS COMPLEMENTARES EM PC: Musicoterapia, Inclusão escolar e Integração sensorial (6horas/aula)
14ª	28/05 a 01/06/2018	Mielomeningocele / FERIADO (3horas/aula)
15ª	05/06 a 08/06/2018	Mielomeningocele e Hidrocefalia / Doenças neuromusculares (6horas/aula)
16ª	11/06 a 15/06/2018	Doenças Neuromusculares/ AVALIAÇÃO 2 (6horas/aula)
17ª	18/06 a 22/06/2018	Atividade Prática: grupos (6horas/aula)
18ª	25/06 a 29/06/2018	Prova Segunda chamada/ Prova Substitutiva e divulgação de notas (6horas/aula)

## XII. Feriados previstos para o semestre 2018/1

### DATA

30/03/2018 - Sexta-feira Santa  
31/03/2018- Dia não letivo  
03/04/2018- Aniversário da Cidade (Campus de Araranguá)  
30/04/2018 - Dia não letivo  
01/05/2018 - Dia do Trabalhador  
04/05/2018 - Dia da Padroeira da Cidade (Campus de Araranguá)  
31/05/2018 - Corpus Christi  
01/06/2018 - Dia não letivo

## XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

### Bibliografia Básica

1. CURY, V.C.R.; BRANDÃO, M.B. Reabilitação em paralisia cerebral. Rio de Janeiro: MedBook, 2011.
2. FONSECA, L.F.; LIMA, C.L.A. Paralisia cerebral: neurologia, ortopedia e reabilitação. Rio de Janeiro: MedBook, 2008.
3. LEVITT, S. O tratamento da paralisia cerebral e do retardo motor. 5. ed. Barueri: Manole, 2014.

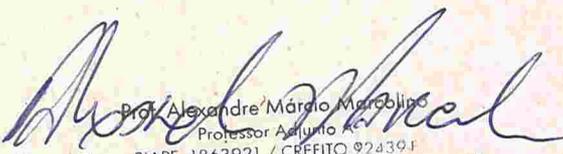
## XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. LANZA, F.C.; GAZZOTTI, M.R.; PALAZZIN, A. Fisioterapia em Pediatria e Neonatologia. Editora Roca Ltda. 2012. Livro digital - Minha biblioteca.
2. FONSECA, L.F.; PIANETTI, G.; XAVIER, C.C. Compêndio de neurologia infantil. 2. ed. Rio de Janeiro: MedBook, c2011.
3. HAY, W.W.; LEVIN, M.J.; SONDEHEIMER, J.M.; DETERDING, R.R. CURRENT: Pediatria (Lange): Diagnóstico e Tratamento. 20ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. Livro digital - Minha biblioteca.
4. PRYOR, J.A.; WEBBER, B.A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
5. SARMENTO, G.J.V. (Org.). Fisioterapia respiratória em pediatria e neonatologia. 2. ed. rev. e ampl. Barueri: Manole, 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.

Profª Bruna Magnus Spindola de Llamas

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em

  
Prof. Alexandre Márcio Marcolino  
Professor Assunto de  
SHAPE 1863921 / CREDITO 02430.F  
Coordenador do curso de Fisioterapia

