



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

SEMESTRE 2017/1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7466	PRÓTESE E ÓRTESE	3	1	72

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS (3.1330-2 – 5.1330-1)	TURMAS PRÁTICAS (5.14:20-1–)	PRESENCIAL

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Angélica Cristiane Ovando

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA7409	Cinesiologia 1

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

Fisioterapia

V. JUSTIFICATIVA

Apresentar aos alunos uma visão ampla sobre as amputações, principais dispositivos de próteses e órteses encontrados no nosso meio, considerando avaliação fisioterapêutica, indicação e emprego desses recursos no processo de reabilitação de nossos pacientes.

VI. EMENTA

Estudo dos fundamentos da utilização das próteses e órteses e suas indicações, tratamento global pré e pós protetização e ortetização. Aspectos gerais das principais órteses e próteses, suas indicações, confecção e materiais empregados, nas diversas áreas de conhecimento da fisioterapia.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Promover competências e habilidades gerais e específicas ao aluno nas adaptações das próteses e órteses na prevenção, no tratamento, na reabilitação de disfunções cinético-funcionais do paciente com deficiência física, como coadjuvante à intervenção fisioterapêutica.

Objetivos Específicos:

O aluno, ao término da disciplina, deverá ser capaz de:

Avaliar fisioterapeuticamente o paciente para determinar, prescrever e orientar o uso adequado de órteses, como recurso auxiliar da reabilitação;

Ter noções sobre os protocolos de uma avaliação específica para o paciente amputado;

Reconhecer as técnicas e recursos fisioterápicos utilizados em paciente amputado, bem como em pacientes que necessitam de órteses;

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Tecnologia assistiva
Órteses: considerações gerais, classificação das órteses
Órteses para membros inferiores
Órteses para região pélvica, joelheiras e tornozeleiras
Órteses para o tronco
Órteses para membros superiores
Dispositivos auxiliares de marcha e de locomoção
A prescrição da cadeira de rodas e o sistema postural
Atendimento fisioterapêutico (avaliação pré-ortética, prescrição da órtese, avaliação da órtese, treinamento com órtese)
Utilização de órteses no tratamento da paralisia cerebral, mielomeningocele, pé diabético, artrite reumatoide, queimados, paraplegia e hemiplegia.
Amputação: conceitos, incidência, etiologia, níveis de amputações de membros superiores e inferiores, processos cirúrgicos, problemas pós-operatórios.
Prótese: conceito, classificação
Próteses para amputação parcial do pé
Próteses transtibiais
Próteses transfemorais
Próteses para desarticulação do joelho e do quadril
Próteses para membros superiores
Atendimento fisioterapêutico do paciente amputado de membro superior e inferior (avaliação e tratamento fisioterapêutico pré-amputação e pós-amputação, prescrição da prótese, avaliação da prótese, treinamento com prótese)

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Os conteúdos serão desenvolvidos por meio de aulas expositivas dialogadas com utilização de recursos audiovisuais (vídeos, projetor de multimídia, retroprojetor); leitura reflexiva de textos e artigos científicos relacionados à disciplina, seminários, estudos dirigidos, fóruns e chats em ambiente virtual (Moodle) 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**

Primeira avaliação teórica: peso 3

Segunda avaliação teórica: peso 3

Seminário: peso 2

Estudos de Caso/estudos dirigidos/relatórios: peso 1,0

Participação nas aulas práticas e teóricas: peso 1,0

* 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: 5.15:20-2. Sala C08.

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	06/03 a 10/03/2017	Apresentação da disciplina e conteúdo programático/Tecnologias Assistivas
2ª	13/03 a 17/03/2017	Adequação Postural em Cadeira de Rodas/Avaliação do paciente e prescrição de cadeira de rodas
3ª	20/03 a 24/03/2017	Órteses: considerações gerais, classificação das órteses/Órteses para membros inferiores
4ª	27/03 a 31/03/2017	Órteses para região pélvica, joelheiras e tornozeleiras/Órteses para tronco
5ª	03/04 a 07/04/2017	Órteses para membros superiores/Dispositivos auxiliares de marcha e de locomoção
6ª	10/04 a 14/04/2017	Seminários: - Órteses para Paralisia Cerebral - Órteses para Tratamento da Escoliose - Órteses Mielomeningocele - Órteses para Pé Diabético - Palmilhas e calçados adaptados - Órteses para Queimados
7ª	17/04 a 21/04/2017	Aula prática: dispositivos auxiliares de marcha, órtese elétrica/Dicussão de Casos Clínicos e Revisão para Prova
8ª	24/04 a 28/04/2017	Prova 1 (25-04)/Amputação: conceitos, incidência, etiologia, níveis de amputações de membros superiores e inferiores, processos cirúrgicos, problemas pós-operatórios.
9ª	01/05 a 05/05/2017	Próteses: Conceito e Classificação/Próteses para amputação parcial do pé/FERIADO.
10ª	08/05 a 12/05/2017	Próteses transtibiais/Próteses transfemorais
11ª	15/05 a 19/05/2017	Próteses para desarticulação do joelho e do quadril. Aulão de revisão dos tipos de próteses de membros inferiores. Exercícios de fixação.
12ª	22/05 a 26/05/2017	Reabilitação nas amputações de membros inferiores (avaliação e tratamento fisioterapêutico pré-amputação e pós-amputação, prescrição da prótese, avaliação da prótese, treinamento com prótese).
13ª	29/05 a 02/06/2017	Aula prática com paciente amputado/ Discussão de casos clínicos.
14ª	05/06 a 09/06/2017	Próteses para membros superiores/Prática Confecção Molde Gessado para Membro Superior e Membro inferior
15ª	12/06 a 16/06/2017	Reabilitação nas amputações de membros superiores (avaliação e tratamento fisioterapêutico pré-amputação e pós-amputação, prescrição da prótese, avaliação da prótese, treinamento com prótese)/FERIADO.

16ª	19/06 a 23/06/2017	Discussão de Casos Clínicos, Estudos de Caso, Revisão para Prova/ (Prova II (22/06).
17ª	26/06 a 30/06/2017	Correção da prova, revisão de conteúdos/Avaliação de segunda chamada (29/06).
18ª	03/07 a 07/07/2017	PROVA DE RECUPERAÇÃO (04/07) e Divulgação das notas

XII. Feriados previstos para o semestre 2017/1

DATA

03/04/2017	Aniversário da cidade de Araranguá
14/04/2017	Sexta-feira Santa
21/04/2017	Tiradentes
01/05/2017	Dia do Trabalhador
04/05/2017	Dia da padroeira da cidade de Araranguá
15/06/2017	Corpus Christi

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Bibliografia Básica

1. CARVALHO, Jose André. Órteses: um recurso terapêutico complementar . 2. ed. Barueri, SP: Manole, 2013. xx, 376 p. ISBN 9788520433850 (broch.).
2. PERRIN, David H. Bandagens Funcionais e Órteses Esportivas. Porto Alegre: Artmed (Grupo A), 2015. ISBN 9788582710128.
3. FONSECA, Marisa C. Registro; MARCOLINO, Alexandre M.; BARBOSA, Rafael I.; ELUI, Valéria MC. Órteses e Próteses: Indicação e Tratamento. Rio de Janeiro: Águia Dourada, 2015. ISBN 978-85-88656-57-4

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. O'SULLIVAN, Susan B.; SCHMITZ, Thomaz J. Fisioterapia: avaliação e tratamento. 5. ed. Barueri: Manole, 2010. xiii,1152p. ISBN: 9788520426302.
2. RADOMSKI, Mary Vining. Terapia Ocupacional para Disfunções Físicas. São Paulo: Santos, 2013. ISBN 978-85-7288-879-0.
3. KAPANDJI, I. A. (Ibrahim Adalbert). Fisiologia articular: esquemas comentados de mecânica humana. 6. ed. São Paulo: Ed. Medica Panamericana, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2007. 3v. ISBN 9788530300524 (v.1).
4. LIANZA, S. Medicina de reabilitação. 4ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
5. CURY, Valeria Cristina Rodrigues; BRANDÃO, Marina de Brito. Reabilitação em paralisia cerebral. Rio de Janeiro: MedBook, 2011. xvi, [2] 460 p. ISBN 9788599977545.

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 Angélica Cristiane Ovando

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em .

Coordenador do curso de Fisioterapia