



**Componente Curricular:** FISTR0072 - PROTESE E ORTESE

**Créditos:** 4 créditos

**Carga Horária:** 60 horas

**Unidade Responsável:** DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA

**Tipo do Componente:** DISCIPLINA

Biomecânica dos níveis de amputação e das lesões do aparelho

**Ementa:** locomotor. Conhecimento dos  
vários tipos de prótese e órtese, indicação, tratamento e treinamento  
pré e pós-amputação, pré e pósprotetização.

### Dados do Programa

**Ano-Período:** 2013-2

**Quantidade de Avaliações:** 3

#### Objetivos:

Desenvolver o domínio de técnicas de intervenção na área de disfunções músculo esqueléticas(Ortopédicas Traumatológicas).

domínio de técnicas de intervenção na área de Prótese e Órtese.

#### Conteúdo:

##### UNIDADE I: Prótese

- I.1. Definição e história das amputações/próteses;
- I.2. Etiologias e aspectos cirúrgicos das amputações;
- I.3. Níveis de amputação dos membros inferiores;
- I.4 Níveis de amputação dos membros superiores;
- I.5 Avaliação do amputado. Reabilitação pré e pós-protetização;
- I.6 Próteses endo/exoesqueléticas e seus componentes: tipos de pés, joelhos, encaixes, mão e cotovelo.  
Próteses mioelétricas.Treinamento com a prótese.

##### UNIDADE II - Órteses

- II.1 Definição de órteses;
- II.2 Órteses para membros inferiores;
- II.3 Órteses para membros superiores;
- II.4 Órteses para coluna vertebral;
- II.5 Princípios biomecânicos, materiais existentes, avanço tecnológico e forma de utilização.

#### Competências e Habilidades:

- Possibilitar a apropriação de conhecimentos fisioterapêuticos e biotecnológicos que fundamentem a promoção, proteção, prevenção e recuperação em Fisioterapia;
- Desenvolver a habilidade de atuar multiprofissionalmente e em diferentes contextos.

#### Referências

BOCCOLINI, F. Reabilitação: amputados, amputações, próteses. 2. ed. São Paulo: Robe, 2000.

CARVALHO, J. A. Órteses: um recurso terapêutico complementar. São Paulo: Manole, 2006.

\_\_\_\_\_.Amputações de membros inferiores: em busca da plena reabilitação. 2. ed. São Paulo: Manole, 2003.

#### Referências

CÁSONATO, O & POSER A. Reabilitação Integrada das Patologias do Tornozelo e Pé. Guanabara Koogan, Medsi, 2000

DUTTON, M. Fisioterapia ortopédica: exame, avaliação e intervenção: referência rápida. Porto Alegre: Artmed, 2007.

HOPPENFELD, S.; MURTHY, V. L. Tratamento e reabilitação de fraturas. São Paulo: Manole, 2001.

LESH, S. G. Ortopedia para o fisioterapeuta. Rio de Janeiro: Revinter, 2005.

MAGEE, D. J. Avaliação musculoesquelética. 4. ed. São Paulo: Manole, 2005.

MAGNUSSON, J.; MAXEY, L. Reabilitação pós-cirúrgica para o paciente ortopédico. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003

MAXEY, L. & MAGNUSSON, J. Reabilitação pós cirúrgica para o paciente ortopédico. Ed. ABPDEA, 2003

PRENTICE, W. E.; VOIGHT, M. L. Técnicas em reabilitação musculoesquelética. Porto Alegre: Artmed, 2003.

PRENTICE, W.E. Modalidades terapêuticas para fisioterapeutas. Ed Artmed, 2<sup>a</sup>ed, 2004.

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://www.sigaa.ufs.br/sigaa/documentos/> informando o código do componente, a data de emissão e o código de verificação e6277feb3c

SIGAA | Copyright © 2006-2019 - Superintendência de Informática - UFRN - bemtevi1

  
Prof. Dr. Rosângela Daniza da Amorim  
Chefe do DFT DPT/CCBS  
CRPF: 0126553