

## Plano de Ensino

Disciplina: Prótese e Órtese		
Curso: Fisioterapia		
Código:	Série: 3ª Série	Obrigatória ( X ) Optativa ( )
CH Teórica: 50	CH Prática: 30	CH Total: 80

### I - Objetivos

**Gerais:-**

Promover ao aluno o conhecimento dos diversos níveis de amputação as soluções protéticas, a utilização e programa de reabilitação fisioterapêutica. Avaliar patologias que podem ser auxiliadas com o uso de órteses: seus efeitos fisiológicos, indicações e contra-indicações e preparar o acadêmico para prescrições das mesmas, como recurso complementar a técnica fisioterapêutica.

**Específicos:-**

Identificar os fatores de risco e etiologias das amputações; Avaliar as complicações susceptíveis pós-amputação; Facilitar a independência funcional dentro de um programa de reabilitação fisioterapêutica da pessoa amputada e o meio que o cerca, incluindo o ambiente e cuidadores; Agir em momentos de interdisciplinaridade, primando pela interação de saberes na busca de meios para a facilitação do tratamento/cuidado a pessoa amputada; Avaliar o coto de amputação e a integridade biomecânica; Traçar os objetivos e conduta fisioterapêuticas necessários para a protetização; Enfatizar o treino de marcha com o uso de prótese e dispositivos auxiliares como recurso fundamental para a independência; Observar a necessidade de prescrição do uso de órteses como um recurso auxiliar a técnica fisioterapêutica nas diferentes patologias; Orientar o profissional de fisioterapia a avaliar as indicações e contra-indicação ao uso de órteses, bem como a funcionalidade das mesmas; Promover o conhecimento e a habilidade dos cuidadores com relação à colocação e o manejo das próteses e órteses.

### II -Ementa

Histórico das próteses e órteses. Etiologia e tipos de amputação. Deformidades e correções ortéticas. Utilização das próteses. Princípios e critérios para indicações e confecção de próteses e órteses, utilização, adaptação e higiene. Vantagens e desvantagens da utilização de órteses.

### III - DISCRIMINAÇÃO DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1-Histórico das próteses; 2- Considerações gerais sobre o paciente amputado: a) Etiologia e epidemiologia das amputações; b) Deficiências físicas e psicológicas; c) Cirurgia de amputação e níveis ótimos para amputação de	1º BM
--	-------

membros inferiores e superiores.	
d) Principais próteses de membros inferiores; e) Avaliação físico-funcional do paciente amputado; f) Estado clínico da amputação: pele, cicatriz, tamanho e formato do coto; 3- Reabilitação do paciente amputado: a) Reabilitação pré-protetização (enfaixamento do coto, dessensibilização, dor fantasma, neuroma, cicatrização, cuidados posturais e independência funcional), protetização imediata, e pós-protetização.	2º BM
a) Desvios da marcha e suas causas; b) Intercorrências em amputações: causas x soluções;	3º BM
4- Órteses: a) Conceito de órteses, tipos, indicações e contra-indicações; b) Principais órteses utilizadas em reabilitação: andadores, muletas e bengalas; Avaliação e prescrição de órteses na Fisioterapia.	4º BM
<b>IV - Atividades Extraclasse (TED)</b>	
Pesquisas direcionadas para assuntos atualizados referentes ao conteúdo programático.	
<b>VI - Atividades Práticas de Estudo e Pesquisa</b>	
Elaboração e Discussão de Casos Clínicos	
Avaliação de pacientes amputados para discussão e técnicas de reabilitação	
<b>VIII - Sistema de Avaliação</b>	
Apresentação de Seminário sobre os temas relacionados	
Discussão de casos clínicos sobre patologias e técnicas de reabilitação	
Prova Prática	
Prova Teórica	
<b>IX - Monitoria</b>	
Não	
<b>X - Grupo de Iniciação Científica</b>	
Não	
<b>XI - Projetos:</b>	
Projeto Interdisciplinar Integrador do Curso	
Projeto Sustentabilidade Socioambiental de Gestão da IES, no Ensino, Pesquisa e extensão	

Projeto de Extensão Fadap/FAP.
<b>XII - Temas Obrigatórios: Educação Ambiental</b>
Educação em Direitos Humanos
Relações Étnico-Raciais dos Afrodescendentes e Indigenistas
<b>XIII- Bibliografia Básica</b>
BUCCOLINI, F. <b>Reabilitação – Amputado, amputações, próteses.</b> São Paulo: Robe, 2001.
CARVALHO, J. ANDRÈ. <b>Órteses – um recurso terapêutico complementar.</b> São Paulo: Manole, 2006.
CARVALHO, J. ANDRÈ. <b>Amputações de membros inferiores: em busca da plena reabilitação.</b> São Paulo: Manole, 2003.
LIANZA, S. (Coord.). <b>Medicina de reabilitação.</b> 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
<b>XIV - Bibliografia Complementar</b>
DeLISA, J. <b>Tratado de Medicina Física e Reabilitação: Princípios e prática.</b> São Paulo: Manole, 2002.
O’SULLIVAN, S. B., SCHMITZ, T. J. <b>FISIOTERAPIA: avaliação e tratamento.</b> São Paulo. Manole, 2004
UMPRHRED, A, D. <b>Reabilitação Neurológica.</b> 4.ed. São Paulo. Manole,
MOURA, E,W; SILVA, P,A,C (org). <b>Fisioterapia: aspectos clínicos e práticos da reabilitação.</b> São Paulo: Artes Médicas, 2007.
PROFESSOR
<b>Especialista Érica Mastelini Medina</b>