

Plano de Ensino

Disciplina: AVALIAÇÃO FUNCIONAL E EXAMES COMPLEMENTARES		
Curso: Fisioterapia		
Código:	Série: 2ª Série	Obrigatória (X) Optativa ()
CH Teórica: 140 hs	CH Prática: 20 hs	CH Total: 160 hs

I - Objetivos

Geral: - Levando em consideração a importância da disciplina na formação profissional, o conteúdo tem como objetivo geral a implantação de aspectos básicos da avaliação funcional e das estruturas que compreendem o contexto a ser avaliado, fazendo com que o aluno possa ter facilidade no entendimento e na realização de uma boa avaliação. Proporcionar ao aluno interação com os exames complementares comumente utilizados na prática clínica, hospitalar e ambulatorial, nas diversas áreas de atuação da Fisioterapia.

Específicos: - Os objetivos específicos desta disciplina pretendem levar ao aluno a:

- Informação Básica sobre Avaliação Funcional.
- Compreensão de bases, métodos e técnicas de avaliação fisioterápica em: ortopedia, cardiorrespiratório, neurológico, geriátrico e desportivo.

Interpretação de exames de imagem

II - Ementa

Bases e métodos de técnicas e conduta de avaliação das alterações funcionais dos sistemas ortopédicos, cardiorrespiratório, neurológico, geriátrico e desportivo. Percepção palpatória de estruturas corporais, avaliação postural e sensorial, análise da marcha, goniometria, testes ortopédicos e interpretação de exames complementares de imagem. Correlação morfofuncional, fisiopatológica e clínica para uma melhor compreensão do quadro integro e patológica durante uma conduta de tratamento.

III - DISCRIMINAÇÃO DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

<p>Avaliação funcional e anatomia palpatória.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução à Avaliação Funcional <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Anamnese 1.2. História da moléstia pregressa e atual 1.3. Inspeção 1.4. Força 1.5. Teste de sensibilidade 1.6. Uso de medicamentos 2. Anatomia palpatória (noções básicas) <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Palpação das estruturas ósseas 2.2. Muscular 2.3. Tendões e ligamentos 2.4. Bolsas 2.4. Sistema visceral 2.5. Sistema vascular 	1º BM
--	-------

<p>Goniometria, análise da marcha e avaliação postural.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Goniometria <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Movimentos articulares 3.2. Graus articulares 3.3. Correlação com as disfunções estruturais dos músculos e articulações 4. Análise da Marcha <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Ciclo da marcha 4.2. Análise cinética 4.3. Análise cinemática, qualitativa e quantitativa 4.4. Marcha normal 4.5. Marcha patológica 5. Avaliação postural <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Curvaturas fisiológicas normais 5.2. Fatores que afetam a postura 5.3. Como avaliar em vista anterior, lateral e posterior 	<p>2º BM</p>
<p>Avaliação sensorial, testes ortopédicos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Avaliação sensorial <ol style="list-style-type: none"> 6.1. Exame de sensibilidade e classificação 6.2. Sensibilidade profundo cinético postural 6.3. Exame motor e coordenação 6.4. Reflexos tendinosos profundos 7. Testes ortopédicos <ol style="list-style-type: none"> 7.1. Cervical 7.2. Torácica 7.3. Lombar 7.4. Membros superiores 7.5. Membros inferiores 	<p>3º BM</p>
<p>Exames complementares.</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Exames complementares <ol style="list-style-type: none"> 8.1. RX 8.2. Tomografia computadorizada 8.3. Ressonância magnética 8.4. Densitometria óssea 8.5. Eletroneuromiografia 8.6. Ultra-som 	<p>4º BM</p>
<p>IV - Atividades Extraclasse (TED)</p>	
<p>Estudos direcionados para assuntos atualizados referentes ao conteúdo programático.</p>	
<p>VI - Atividades Práticas de Estudo e Pesquisa</p>	
<p>Discussão em grupo de casos clínicos e montagem de tratamentos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seminários. - Práticas do conteúdo abordado. - Orientações e condicionamento para buscar artigos. 	
<p>VIII - Sistema de Avaliação</p>	

A avaliação será constituída de uma prova bimestral marcada pela secretaria da faculdade.
Prova prática do conteúdo abordado no bimestre (seminários, trabalhos).

IX - Monitoria

Não

X - Grupo de Iniciação Científica

Não

XI - Projetos:**XII - Temas Obrigatórios: Educação Ambiental****XIII- Bibliografia Básica**

O'SULLIVAN, S. B; SCHMITIZ, T. J. **Fisioterapia**: avaliação e tratamento. 4 ed. Barueri: Manole,1993.

HOPPENFELD, S. **Propedêutica ortopédica**: coluna e extremidades. São Paulo: Atheneu, 2005.

KENDALL, F. P. et al. **Músculos provas e funções**: com postura e dor. 5 ed. São Paulo: Manole, 1995.

MAGEE, D. J. **Avaliação musculoesquelética**. 4 ed. Barueri, SP: Manole, 2005.

DEREK, Field. **Anatomia Palpatória**. 2 ed., Manole Ltda : São Paulo, 2001.

TIXA, Serge. **Atlas de Anatomia Palpatória de pescoço, tronco e membro superior**. Vol I e **Atlas de anatomia palpatória do membro inferior**. Vol II. Manole, São Paulo, 2000.

XIV - Bibliografia Complementar

IRWIN, S.; TECKLIN, J. S. **Fisioterapia cardiopulmonar**. 3ed. Barueri: Manole, 2003.

AZEREDO, C. A. C. **Fisioterapia respiratória moderna**. 4ed. Barueri: Manole, 2002.

LOUDON, J. K.; BELL, S. L.; JOHNSTON, J. M. **Guia clínico de avaliação ortopédica**. São Paulo: Manole, 1999.

STOKES, M. **Neurologia para fisioterapeutas**. São Paulo: Premier, 2000.

FARINATTI, P. T. V. **Fisiologia e avaliação funcional**. 4 ed. Rio de Janeiro: Sprint, 2000.

BORGES, D.; MOURA, E. W.; LIMA, E. **Fisioterapia**: aspectos clínicos e práticos da reabilitação. São Paulo: Artes Médicas, 2005.

DELISA, J. A.; GANS, B. M. **Tratado de medicina de reabilitação**: princípios e prática. 3 ed. Barueri, SP: Manole, 2002.

NETTER, Frank H. **Atlas de anatomia humana**. 8 ed. Artes Médicas, Porto Alegre, 1996

PALASTANGA. **Anatomia do Movimento Humano**: estrutura e função. Manole, São Paulo, 2000.

Professor/Titulação**MESTRE MATHEUS CAMPOS GARCIA PARRA**