



Componente Curricular: FISTR0068 - FISIOTERAPIA EM REUMATOLOGIA E GERIATRIA

Créditos: 6 créditos

Carga Horária: 90 horas

Unidade Responsável: DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA

Tipo do Componente: DISCIPLINA

Ementa: Avaliação fisioterapêutica em reumatologia. Métodos e técnicas fisioterapêuticas em afecções reumatológicas. Aspectos fisiológicos do envelhecimento. Quadro clínico-evolutivo dos principais acometimentos patológicos na terceira idade. Necessidades multidisciplinares no atendimento ao idoso doente e seus problemas médico-sociais. Métodos e técnicas da fisioterapia aplicados ao paciente idoso.

Dados do Programa

Ano-Período: 2013-2

Quantidade de Avaliações: 3

Objetivos:

1. GERAL; proporcionar aos alunos amplo conhecimento na área de reumatologia e geriatria para prepará-los em fisioterapia para atuação nesse campo profissional
2. ESPECÍFICOS:
 - Reconhecer as principais alterações biológicas e fisiológicas próprias da senescência
 - Identificar os principais fatores relacionados com o processo de envelhecimento, bem como avaliar as patologias próprias da idade avançada e intervir mediante a utilização de recursos terapêuticos adequados
 - Determinar os fatores de risco das principais afecções que acometem os idosos, bem como saber adotar medidas preventivas para minimizá-los;
 - Investigar os principais distúrbios reumáticos nos aspectos da clínica, da semiologia e dos processos terapêuticos.

Conteúdo:

- Definição de geriatria e gerontologia
- Teorias do envelhecimento
- Alterações biológicas do idoso:
 - Redução da função celular
 - Redução da função metabólica
- Envelhecimento dos sistemas orgânicos: sistema nervoso; sistema muscular e osteoarticular; sistema respiratório e sistema cardiovascular; aparelho genito-urinário; sistema imunológico
- Anamnese do paciente idoso
- Doenças cérebro vasculares: Correlações anatomo-clínicas no AVE
- Distúrbios do movimento: doença de Parkinson e intervenção fisioterapêutica
- Intervenção fisioterapêutica na doença de Alzheimer
- Diabetes mellitus no idoso
- Neuropatia diabética: intervenção fisioterapêutica
- Exercícios de Alongamento
- Exercícios de PRM
- Exame do paciente reumático
- Lúpus Eritematoso: tratamento fisioterapêutico
- Osteoporose
- Osteoartrose
- Espondilartrose
- Espondilite anquilosante
- Artrite reumatóide
- Artrite Gota
- Fibromialgia
- Bursite
- Tendinite/Tenossinovite
- Algas Vertebrais (Cervicalgia, cervicobraquialgia, lombalgia, lombociatalgia)

Competências e Habilidades:

- Compreender a relação entre reumatologia, geriatria e fisioterapia;
- Compreender os diferentes métodos fisioterapêuticos aplicados em reumatologia e geriatria
- Obter conhecimento teórico-prático e técnico para intervenção na realidade profissional;
- Estimular o pensamento crítico e criativo, capacidade de observação e compreensão dos métodos de avaliação e intervenção em Fisioterapia;
- Desenvolver a habilidade de manuseio e tratamento de pacientes com distúrbios reumáticos e geriátricos;
- Adquirir capacidade de elaborar trabalhos teóricos e práticos em grupos, apresentação de seminários e micro aulas práticas através da contextualização dos conteúdos

Referências**1. REFERÊNCIAS BÁSICAS:**

- de FREITAS, E. V.; PY, L.; CANÇADO, F. A. X. et al. Tratado de Geriatria e Gerontologia. Guanabara Koogan. 3ª edição. 2006.
- REBELATTO, José Rubens; Morelli, José Geraldo da Silva. Fisioterapia Geriátrica. A prática da assistência ao Idoso. Manole, 2004.
- REBELATTO, José Rubens; Morelli, José Geraldo da Silva. Fisioterapia Geriátrica. A prática da assistência ao Idoso. Manole, 2ª Ed. 2007.
- PERRACINI, Mônica Rodrigues; Fló, Claudia Mariana. Fisioterapia: Teoria e Prática Clínica. FUNCIONALIDADE E ENVELHECIMENTO. Guanabara Koogan 2009.
- CARR, Janet; SHEPHERD. Reabilitação Neurológica: otimizando o desempenho motor. São Paulo. MANOLE. 2008.
- O'SULLIVAN, Susan B.; SCHMITZ, Thomas J. Fisioterapia: Avaliação e tratamento. São Paulo. Manole. 2004.
- PEREIRA, Carlos Umberto; ANDRADE FILHO, Antônio de Souza. Neurogeriatria. Rio de Janeiro. Revinter. 2001.
- KIKUCHI, E. L. JACOB FILHO, W.; Geriatria e Gerontologia Básicas. Editora Elsevier
- ABRASS, Itamar B.; BESDINE, Richard W.; BUTLER, Robert N.; ROWE, John W.; SOLOMON, David H. Manual Merck de Geriatria. São Paulo. ROCA. 1995.
- PICKLES, Barrie; COMPTON, Ann. et al., Fisioterapia na terceira idade. Rio de Janeiro. Santos Livraria. 2000.
- SCIFERS, James R. Testes para Avaliação Neurológica: guia fotográfico. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan. 2008.
- BOBATH, Berta. Hemiplegia no Adulto: Avaliação e tratamento. São Paulo. MANOLE. 1978.
- BEVILACQUA, Fernando Jansen. Manual do Exame Clínico. 11ª. Ed. CULTURA MÉDICA. 1997.
- ROWLAND, L. P. - Merritt - Tratado de Neurologia. GUANABARA KOOGAN. 11ª Ed.
- KARIN BRÜGGEMANN; Sebastian Laschke; Anne Page; Klaus Scheidtmann; Sabine Stömer; Christl Wittmann; Dorothe Wulf. Fisioterapia em Neurologia. Editora Santos. 2008.
- JAMES, R. SCIFERS. Testes para Avaliação Neurológica - Guia Fotográfico. Editora Guanabara Koogan. 2008.
- WILSON, Luiz Sanvito. Síndromes Neurológicas. 3ª edição Editora Atheneu.
- WILSON, Luiz Sanvito. Propedêutica neurológica Básica. 2ª edição. Editora Atheneu.
- MARCIA, Radnovic; ELIANE Mayum. Fisioterapia nas Demências. Editora Atheneu.
- ROBERTO, Lent. Cem Bilhões de Neurônios. 2ª edição. Editora Atheneu.
- GUYTON, A. C.; HALL, J. E. Tratado de Fisiologia médica. 10ª edição. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2002.
- SKARE, T. L. Reumatologia: Princípios e Práticas. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2007.
- MOREIRA, C.; CARVALHO, M. A.P. Reumatologia: diagnóstico e tratamento. 2ª Edição Rio de Janeiro. MEDSI, 2001.
- WIBELINGER, Lia Mara. Fisioterapia em Reumatologia. Editora Revinter. 2009.
- CHIARELO, Berenice; DRLUSSO, Patrícia; RADÍ, André Luis Malerá. Fisioterapia Reumatológica. Editora Manole. 2005.

2. REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

- BOBATH, Berta. Hemiplegia no Adulto: Avaliação e tratamento. São Paulo. MANOLE. 1978.
- CARVALHO FILHO, Eurico Thomaz.; NETTO, Matheus Papaléo. Geriatria: fundamentos, Clínica e Terapêutica. São Paulo. Atheneu. 2002
- CANÇADO, Flávio Aluísio Xavier. Noções Práticas de Geriatria. Belo Horizonte. CCOPMED/ HEALTH C. R. 1994.
- MOREIRA, C.; CARVALHO, M. A.P. Noções práticas de reumatologia. 1996.
- HALL, C. M. Exercício terapêutico na busca da função. Editora Guanabara Koogan. Rio de Janeiro. 2001B

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 **b494e05929**

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

Rafaela
Profª Drª Rafaela Santos de Almeida
Chefe do DFT DFT/CCBS
SIAPE: 6186553