

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DO ESPORTE – CEFID

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
Ciências Biológicas e da Saúde - Patologia Geral e Fisiopatologia de Órgãos e Sistemas	<p>Ementa: Alterações do metabolismo celular, processos degenerativos e infiltrações. Inflamação, reparação e cicatrização. Anormalidades de crescimento celular. Fisiopatologia do aparelho musculoesquelético, do aparelho geniturinário e do aparelho respiratório. Fisiopatologia do sistema cardiovascular e do sistema nervoso central e periférico. Fisiopatologia da dor. Clínica pré-operatória, cirúrgica e pós-operatória.</p> <p>Bibliografia: BOGLIOLO, Luigi; BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Bogliolo patologia. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 1472 p.</p> <p>CAMARGO, João Lauro Viana de.; OLIVEIRA, Deilson Elgui de. Patologia geral: abordagem multidisciplinar. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 160 p.</p> <p>ROBBINS, Stanley L; COTRAN, Ramzi S.; KUMAR, Vinay; COLLINS, Tucker. Fundamentos de Robbins patologia estrutural e funcional. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2001. 766 p.</p>
Conhecimentos Fisioterapêuticos - Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia	<p>Ementa: Anatomia palpatória. Anamnese, inspeção, palpação, auscultação, provas de função muscular/articular, goniometria, antropometria, testes específicos.</p> <p>Bibliografia: KENDALL, Florence Peterson; McCREARY, Elizabeth Kendall; PROVANCE, Patricia Geise; RODGERS, Mary McIntyre; ROMANI, William Anthony. Músculos: provas e funções. 5. ed. São Paulo: Manole, 2007.</p> <p>MAGEE, David J. Avaliação musculoesquelética. São Paulo: Manole, 2005. MARQUES, Amélia P. Manual de goniometria. 2. ed. São Paulo: Manole, 2003.</p> <p>CIPRIANO, Joseph J. Manual fotográfico de testes ortopédicos e neurológicos. 4. ed. São Paulo: Manole, 2005.</p> <p>GROSS, J.; FETTO, J.; ROSEN, E. Exame musculoesquelético. Porto Alegre: Artes Médicas, 2000.</p>
Conhecimentos Fisioterapêuticos - Recursos Terapêuticos Manuais; Cinesioterapia	<p>Ementa: b) O histórico das técnicas de terapias manuais. Métodos e técnicas de terapias manuais: Massoterapia; Manipulação; Mobilização; Tração; Pompage. Indicações e contraindicações das técnicas e métodos usados em terapias manuais.</p> <p>c) Métodos e técnicas cinesioterapêuticas específicos nas diversas áreas de atuação da fisioterapia. Cinesioterapia funcional e laboral.</p>

	<p><u>Bibliografia:</u></p> <p>b) FRITZ, Sandy. Fundamentos da massagem terapêutica. 1. ed. São Paulo: Manole, 2002. 698 p.</p> <p>BIENFAIT, Marcel. Os desequilíbrios estáticos: fisiologia, patologia e tratamento fisioterápico . São Paulo: Summus, 1995. 149 p.</p> <p>EDMOND, Susan L. Manipulação e mobilização: técnicas para membros e coluna. São Paulo: Manole, 2000. 289 p.</p> <p>CLAY, James H.; POUNDS, David M. Massoterapia clínica: integrando anatomia e tratamento. 2. ed. São Paulo: Manole, 2008. 412 p.</p> <p>LEDUC, Albert; LEDUC, Olivier. Drenagem linfática: teoria e prática.. 2. ed. São Paulo: Manole, 2000. 66 p</p> <p>STARKEY, Chad. Recursos terapêuticos em fisioterapia. Barueri: Manole, 2001. 404 p.</p> <p>CHAITOW, Leon. Teoria e prática da manipulação craniana: abordagens em tecidos ósseo e mole. São Paulo: Manole, 2001. 331 p.</p> <p>BIENFAIT, Marcel. Fáscias e pompages: estudo e tratamento do esqueleto fibroso. 2. ed. São Paulo: Summus, 1999. 107 p</p> <p>c) ACHOUR JUNIOR, A. Bases para exercícios de alongamento: relacionado com a saúde e no desempenho atlético. Londrina: Phorte, 1999.</p> <p>ACHOUR JUNIOR, A. Exercícios de alongamento: anatomia e fisiologia. Barueri: Manole 2006.</p> <p>ALBERT, M. Treinamento excêntrico em esportes e reabilitação. 2 ed. Barueri: Manole, 2002.</p> <p>BIENFAIT, M. Os desequilíbrios estáticos: fisiologia, patologia e tratamento fisioterápico. 2 ed. São Paulo: Summus, 1995.</p> <p>BOMPA, T.O. Treinamento de potencia para o esporte: pilometria para o desenvolvimento máximo da potência. São Paulo: Ícone, 1999.</p> <p>SOUCHARD, P.E. O streching global ativo. São Paulo: Manole, 1996.</p> <p>SUTCLOFFE, J. O livro completo de técnicas de relaxamento. São Paulo, Manole, 1998</p>
<p>Fisioterapia aplicada ao ciclo da vida adulto – idoso: ênfase em Ortopedia, Traumatologia e Reumatologia</p>	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção à saúde e nos distúrbios e afecções ortopédicos, traumatológicos e reumatológicos que acometem o individuo adulto e idoso.</p>

Bibliografia:

- SIZÍNIO, H. et al. Ortopedia e Traumatologia – princípios e práticas. 3^a ed. Porto Alegre, Editora Artmed, 2003.
- GOULD III, J.A. Fisioterapia na Ortopedia e na Medicina do Esporte. 2^a ed. São Paulo, Editora Manole, 1993.
- HOPPENFELD, S .Propedêutica Ortopédica Livraria Atheneu, SP, 1987.
- KAPANDJ, I. A., Fisiologia Articular, 5^a ed. Manole, SP, 1991.
- LOW, J. & REED, A **Electrotherapy Explained - principles and practice**. 2^aed. Oxford, Butterworth-Heinemann, 1995.
- RICHARDSON, J.K. & IGLARSH, Z.A **Clinical Orthopaedics Physical Therapy**. Philadelphia, W.B. Saunders, 1994.
- BRUNNSTOM, Cinesiologia Clínica, Manole, SP, 1987.
- CIPRIANO, J.J. **Manual fotográfico de testes ortopédicos e neurológicos**. 3 ed.. São Paulo, Editora Manole, 1999.DELISA, J.A. Medicina de Reabilitação - princípios e prática. São Paulo, Editora Manole, 1992.
- HOPPENFELD, S. & MURTHY, V.L. Tratamento e reabilitação de fraturas. São Paulo, Editora Manole, 2001.
- DUTTON, Mark. Fisioterapia ortopédica: exame, avaliação e intervenção. Porto Alegre: Artmed, 2006.
- MAGEE, David J. Avaliação musculoesquelética. 5. ed. Barueri: Manole, 2010.
- BROWNSTEIN, B.; BRONNER, S. Functional Movement - Evaluation treatment and outcomes in orthopaedic and sports physical therapy. New York,
- OATIS,C.A. Kinesiology: the mechanics & pathomechanics of human movement. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, 2009
- SODERBERG, G.L. Kinesiology - application to pathological motion. 2 ed. Baltimore, Williams & Wilkins, 1997.