

FASUL EDUCACIONAL **(Fasul Educacional EaD)**

PÓS-GRADUAÇÃO

FISIOTERAPIA EM ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

EMENTÁRIO

FISIOTERAPIA EM ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

DISCIPLINA: ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA
EMENTA
Introdução ao Estudo da Anatomia; Sistemas do Corpo Humano; Sistema Nervoso e Fisiologia Humana.
BIBLIOGRAFIA
• ANDRADE, Sergio Luiz Ferreira. Anatomia humana. Curitiba: InterSaberes, 2019. • DANGELO, J. G.; FATTINI, C. C. Anatomia sistêmica e segmentar. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2007. • FALAVIGNA, Asdrubal. Anatomia humana. Caxias de Sul: EducS, 2013.

DISCIPLINA: TRAUMA FÍSICO
EMENTA
Atendimento ao Paciente Politraumatizado e Monitorização Eletrocardiográfica; Tipos de Trauma.
BIBLIOGRAFIA
• Albino RM. Urgências & Emergências. Florianópolis: Papa Livros, 2003, p. 126-41. • American College of Surgeons, Committee on Trauma: Advanced Trauma Life Support, 5th edition, 1993. • Pitts LH, Martin N. The Surgical Clinics of North America 1982; 62(1).

DISCIPLINA: O ENVELHECIMENTO DO SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO
EMENTA
Compreender as principais alterações que ocorrem no sistema músculo-esquelético durante o envelhecimento e o papel da fisioterapia na promoção da saúde e prevenção de incapacidades funcionais. Identificar as modificações fisiológicas nos ossos, articulações e músculos decorrentes do envelhecimento. Compreender as principais patologias associadas à senescência do sistema músculo-esquelético. Analisar a atuação da fisioterapia geriátrica na manutenção da mobilidade e autonomia do idoso. Refletir sobre os benefícios da atividade física regular na prevenção de quedas e melhora da qualidade de vida.
BIBLIOGRAFIA
• BONIN, L.F. Indivíduo, Cultura e Sociedade. In: JACQUES, M.G.; STREY M.N.; BERNADES N.M.G.; et al. Psicologia Social Contemporânea. Rio de Janeiro: Vozes, 1998, cap. 2. p. 35-53. • CIANCIARULLO, T. I.; GUALDA, D.M.R.; SILVA, G.T.R.; et al. Saúde na família e na comunidade. São Paulo: Robe, 2002. • DIAS; J. S. S. C. Atividades em grupo – alternativa para minimizar os efeitos envelhecimento. UNATI - UERJ. Textos Envelhecimento. v.8. n.3. Rio de Janeiro: 2005.

DISCIPLINA: AVALIAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA E ACOMPANHAMENTO EM UTI
EMENTA
Fisioterapeuta na UTI; Exame Físico; Estudo da avaliação fisioterapêutica aplicada a pacientes críticos em Unidade de Terapia Intensiva; análise dos princípios, métodos e técnicas de acompanhamento clínico-funcional no ambiente intensivo; compreensão das condições clínicas e das demandas terapêuticas do paciente crítico; atuação do

fisioterapeuta no contexto multiprofissional, com foco na tomada de decisão, monitoramento e continuidade do cuidado em UTI.

BIBLIOGRAFIA

- ANDRADE, Flávio Maciel Dias et al. Avaliação Fisioterapêutica em Terapia Intensiva. Programa de Atualização – PROFISIO: ciclo 1, módulo 1 – Porto Alegre: Artmed Panamericana, 2010.
- CHY, Anny; RIELLA, Caroline Leitão; CAMILOTTI, Bárbara Maria, ISRAEL, Vera Lucia. PEP: Critérios de avaliação fisioterapêutica em UTI.
<http://www.portaleducacao.com.br/fisioterapia/artigos/14477/a-fisioterapia-intensiva-na-cidade-de-manaus>.
- COHEN, Helen. Neurociência para Fisioterapeutas. 2a edição. São Paulo: Manole, 2001.

DISCIPLINA:

FISIOTERAPIA APLICADA AO SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO DO IDOSO

EMENTA

O Envelhecimento do Sistema Músculo Esquelético; Envelhecimento Biológico.

BIBLIOGRAFIA

- BONIN, L.F. Indivíduo, Cultura e Sociedade. In: JACQUES, M.G.; STREY M.N.; BERNADES N.M.G.; et al. Psicologia Social Contemporânea. Rio de Janeiro: Vozes, 1998, cap. 2. p. 35-53.
- CIANCIARULLO, T. I.; GUALDA, D.M.R.; SILVA, G.T.R.; et al. Saúde na família e na comunidade. São Paulo: Robe, 2002.
- DIAS; J. S. S. C. Atividades em grupo – alternativa para minimizar os efeitos envelhecimento. UNATI - UERJ. Textos Envelhecimento. v.8. n.3. Rio de Janeiro: 2005.

DISCIPLINA:

ENFERMAGEM EM ORTOPEDIA

EMENTA

Fundamentos da Enfermagem Ortopédica; Assistência de Enfermagem em Traumas Ortopédicos; Manejo da Dor e Reabilitação Ortopédica; Cuidados com Pacientes Ortopédicos Crônicos ; Prevenção de Complicações e Segurança do Paciente.

BIBLIOGRAFIA

- ARONE, M.E.; PHILIPPI, M.S.L. Introdução a Enfermagem Médica Cirúrgica, São Paulo, editora SENAC, 1994.
- BOGOSSIAN, L. Manual Prático de Pré e Pós operatório, 20 Ed. Editora Medsi, 1995. Rio de Janeiro.
- BRUNNER / SUDDARTH. Tratado de Enfermagem Médico. Cirúrgica, 70 edição, 1994. Editora Guanabara / Koogan, R.J_

DISCIPLINA:

REABILITAÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES E MEMBROS INFERIORES

EMENTA

Lesões e Reabilitação dos Membros Superiores; Reabilitação; Reabilitação de Lesões nos Tendões e Membros Inferiores; Fraturas da Região Proximal do Úmero, de Clavícula e Escápula; Fisioterapia; Lesão dos Tendões Flexores.

BIBLIOGRAFIA

- CASTOLDI, J.C.; MULITERNO, J.K.; COSTA, J.O. Fraturas do Úmero Proximal. IN: LECH, O. et al. Membro Superior –terapêutica das Patologias Ortopédicas mais Comuns. 1ª edição. RJ: Editora Revinter, 2005, p.53-64.
- D. N.Gumieiro; G. J. C. Pereira; M. F.Minicucci; C. E. I.Ricciardi; E. R. Damasceno e B. S.Funayama-Associação da deficiência de vitamina D com mortalidade e marcha pós-

operatória em paciente com fratura de fêmur proximal. *Rev. Bras. Ortop* ;50(2):153–158,2015.

- DULTTON, M. Fisioterapia Ortopédica: exame avaliação e intervenção. Ed artmed S.A, cap 29, 2010.

DISCIPLINA:
REABILITAÇÃO DA COLUNA VERTEBRAL
EMENTA
Anatomia da Coluna Vertebral; Principais Patologias Relacionadas à Coluna Vertebral; Estudo da anatomia e biomecânica da coluna vertebral como eixo estrutural do corpo humano; análise das principais patologias, disfunções e mecanismos fisiopatológicos associados às dores e lesões vertebrais; abordagem dos métodos e estratégias de reabilitação aplicados à prática clínica; discussão do papel da fisioterapia na prevenção, tratamento e promoção da qualidade de vida de indivíduos com alterações da coluna vertebral.
BIBLIOGRAFIA
• DELFINO, Helton L. A. PUDLES, Edson, ROCHA, Luiz E. M. Coluna Vertebral - Lesões Traumáticas. Porto Alegre: Artmed, 2020. • DANGELO, J. G.; FATTINI, C. C. Anatomia sistêmica e segmentar. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2007. • Espondilite Anquilosante: sintomas, sinais e tratamento. Disponível em: encurtador.com.br/xFGHJ.

DISCIPLINA:
MÉTODO PILATES PARA DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS, REABILITAÇÃO E COLUNA VERTEBRAL
EMENTA
Atividade Física Para Pessoas Com Paralisia Cerebral; A Aplicação do Método Pilates no Tratamento de Disfunções Neurológicas: Eficácia e Benefícios; Métodos de Pilates no Tratamento de Disfunção Neurológica; Pilates como Reabilitação: Como Integrá-lo a Outros Métodos no Tratamento da Dor na Coluna.
BIBLIOGRAFIA
• ABRAMI, M. C. R.; BROWNE, R. G. Material didático do Curso de Formação CGPA Pilates. São Paulo, 2003. • ALVARENGA, A. O método Pilates (solo e bola) como tratamento para lombalgias decorrentes de escolioses e hérnias de disco. 2007. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde) – Universidade [não identificada], 2007. • ARRUDA, M. F. Análise postural computadorizada de alterações musculoesqueléticas decorrentes do sobrepeso em escolares. Motriz, 2009.

DISCIPLINA:
LEGISLAÇÃO E POLÍTICAS DE SAÚDE
EMENTA
Conceitos de saúde, processo saúde-doença. Modelos de atenção à saúde no contexto nacional e internacional. Evolução das políticas públicas de saúde no Brasil. Sistema Único de Saúde: princípios organizativos e doutrinários; leis que regem sua organização e financiamento. Redes de atenção em saúde. Atenção Primária à Saúde. Estratégia de Saúde da Família. Políticas de saúde para grupo específicos (saúde da mulher, recém-nascido, criança, adolescente, adulto, idoso, vigilância em saúde, saúde mental). Política nacional de medicamentos, política nacional de assistência farmacêutica; Farmácia Popular. Farmácia de Minas.
BIBLIOGRAFIA

- ALBUQUEQUER, Manoel Maurício. Pequena história da formação social brasileira. Rio de Janeiro: Graal, 1981.
- BRASIL. Instrução normativa número 01/97, de 15 de maio de 1997. Regulamenta os conteúdos, instrumentos e fluxos do processo de habilitação de municípios, de estados e do distrito federal as condições de gestão criadas pela NOB SUS 01/96. Brasília, Diário oficial da união de 15/05/97.
- BRASIL. LEI N.º 10.507 de 10 de Julho de 2002. Cria os Agentes Comunitários de Saúde (ACS).

DISCIPLINA:
PRIMEIROS SOCORROS
EMENTA
Etapas Básicas de Primeiros Socorros; Funções, Sinais Vitais e de Apoio; Asfixia; Ressuscitação cardiorrespiratória.
BIBLIOGRAFIA
● Brasil. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de Diagnóstico e Tratamento de Acidentes por Animais Peçonhentos. Brasília. Ed. MS, 304 p. 2001. ● Brasil. Ministério do Trabalho. Fundacentro. Curso para Engenheiros de Segurança do Trabalho. Vol. 6. São Paulo, Ed. Fundacentro, 1521p. 1981. ● Manual para Monitores em Primeiros Socorros. PETROBRÁS - Petróleo Brasileiro S.A. [s/a]

DISCIPLINA:
LESÕES NO ESPORTE
EMENTA
Prevenções de Lesões no Esporte; Tipos de Lesões no Esporte; Tratamento e Recuperação de Lesões Esportivas.
BIBLIOGRAFIA
● ABDALLA, R.; COHEN, M. Lesões no Esporte-Diagnóstico, Prevenção e Tratamento. Alloza JFM, Laurino CFS, Santos E. Dança. Rio de Janeiro: Revinter, 2003. ● ABDUL-WAHAB, T. A. et al. Initial treatment of complete rotator cuff tear and transition to surgical treatment: systematic review of the evidence. Muscles Ligaments Tendons J, v. 6, n. 1, p. 35-47, Jan-Mar 2016. ● ACSM. American College of Sports Medicine position stand. Progression models in resistance training for healthy adults. Med Sci Sports Exerc, v. 41, n. 3, p. 687-708, Mar 2009.