

ÁREA PROFISSIONAL

FISIOTERAPIA CARDIORRESPIRATÓRIA

FISIOTERAPIA CARDIORRESPIRATÓRIA

Titulação: Especialização

Supervisora: Drª Fátima Kiyoko Hayashi

Características: (duração 12 meses)

Dirigido aos profissionais fisioterapeutas, objetiva oferecer fundamentação teórico-prática para o planejamento e a execução da assistência fisioterapêutica aos cardiopatas e pneumopatas (clínicos e/ou cirúrgicos), nas mais diversas fases do tratamento hospitalar. O programa oferece conteúdo teórico para subsidiar as atividades de Prática Supervisionada nas Unidades de Internação Geral (Enfermaria: Adultos e Pediátrica), Terapia Intensiva Clínica (Coronária; Geral, Neonatologia) e Terapia Intensiva Cirúrgica (Pós-Operatório imediato e tardio). O aprimoramento será treinado nos aspectos do diagnóstico fisioterapêutico, plano terapêutico e aplicação de técnicas e recursos de Fisioterapia em terapia cardiorrespiratória e motora, bem como, no manuseio de equipamentos e materiais de assistência ventilatória mecânica invasiva e não invasiva.

Temário Básico:

- Anatomia e Fisiologia dos Sistemas Respiratório e Cardiocirculatório
- Fisiopatologia dos Sistemas Respiratório e Cardiocirculatório
- Cardiologia e Pneumologia
- Terapêutica Cirúrgica
- Fisioterapia Cardiorrespiratória
- Assistência Ventilatória Mecânica (invasiva e não invasiva)
- Prática Assistencial aos cardiopatas e pneumopatas (clínicos e cirúrgicos) no ambiente hospitalar.

FISIOTERAPIA EM TERAPIA INTENSIVA

Titulação: Especialização

Supervisora: Carolina Fu

Características: (duração 12 meses)

Este programa destina-se à capacitação de fisioterapeutas para atuarem no atendimento a pacientes críticos. A habilitação técnica será realizada em forma de prática clínica sob supervisão contínua, visando ao desenvolvimento de habilidades para o manuseio dos recursos fisioterapêuticos na avaliação e tratamento dos distúrbios respiratórios, metabólicos e motores dos pacientes críticos, além do manuseio da assistência ventilatória mecânica invasiva e não invasiva. Para melhor compreensão das alterações funcionais sistêmicas são desenvolvidas atividades teóricas com aulas expositivas, palestras, reuniões clínicas e seminários.

Temário Básico:

- Anatomia do sistema respiratório;
- Fisiologia e fisiopatologia do sistema respiratório;
- Clínica geral (pneumologia, nefrologia, cardiologia, neurologia, moléstias infecciosas e emergências clínica e cirúrgica) neurocirurgia e cirurgia geral;
- Prática clínica fisioterapêutica em pacientes de UTI;
- Análise das alterações funcionais, descrição dos distúrbios e aplicação dos recursos fisioterapêuticos em UTI;
- Assistência Ventilatória Mecânica invasiva e não invasiva.

PARA TODOS OS PROGRAMAS DA ÁREA DE FISIOTERAPIA CARDIORRESPIRATÓRIA

Programa para as provas:

- Anatomia e Fisiologia do Sistema Respiratório;
- Anatomia e Fisiologia do Sistema Circulatório;
- Doenças Cardíacas: valvopatias, doença arterial coronariana, miocardiopatias, insuficiência cardíaca congestiva e cardiopatias congênitas (acianogênicas e cianogênicas) – fisiopatologia, quadro clínico, diagnóstico e tratamento;
- Doenças Respiratórias: pleurais, parenquimatosas, intersticiais e de vias aéreas – fisiopatologia, quadro clínico, diagnóstico e tratamento;
- Fisioterapia Respiratória: avaliação, recursos e técnicas, aplicação e cuidados;
- Ventilação mecânica: princípios, modalidades, aplicação e cuidados.

BIBLIOGRAFIA

1. WEST, J. B. **Fisiologia Respiratória - Princípios Básicos** - Ed. Artmed. 9ª ed. 2013
2. CARVALHO, CRRC **Fisiopatologia Respiratória** . 1.ed São Paulo Atheneu, 2005 v.1. 370p
3. GUYTON, A.C.; **Tratado de Fisiologia Médica - Unidade III: O Coração; Unidade IV: A Circulação; VII: Respiração**. Editora Guanabara Koogan, 11ª edição, Rio de Janeiro, 2006.
4. BRITTO, R.R., BRANT, T.C.S. e PARREIRA V.F.; **Recursos Manuais e Instrumentais em Fisioterapia Respiratória**. Editora Manole, São Paulo, 2009.
5. DETURK, W.; CAHALIN, L. P. **Fisioterapia Cardiorrespiratória Baseada em Evidências**. Ed Artmed, 2007
6. CARVALHO, C.R.C; FERREIRA, J C; COSTA, E L V. **Ventilação Mecânica: Princípios e Aplicações**. 1ª ed. São Paulo: Atheneu, 2015
7. FU, C.; TANAKA, C . **Fisioterapia em Terapia Intensiva Princípios e Práticas**. 1. ed. Barueri: Manole, 2019.
8. FU, C.; SCHUJMANN, D. S. **Reabilitação e mobilização precoce em uti**. 1. ed. São Paulo: Manole, 2018.
9. MACHADO, M.G.R. **Bases da fisioterapia respiratória –Terapia intensiva e reabilitação**. 2ª. Ed - Guanabara Koogan, São Paulo, 2018.
10. FELTRIM M.I.Z; NOZAWA E; SILVA A.M.P.R. **Fisioterapia Cardiorrespiratória na UTI Cardiológica**. 1. ed. São Paulo: Blucher, 2015.