

**ÁREA PROFISSIONAL**

**FISIOTERAPIA**

**FISIOTERAPIA CARDIORRESPIRATÓRIA**

**Coordenadora: 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 aprimorando 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**

**Supervisora: Carolina Fu**

### **Características: (duração 12 meses)**

O Programa de Especialização em Fisioterapia em Terapia Intensiva tem como objetivo habilitar fisioterapeutas qualificados para atuar em Unidades de Terapia Intensiva nas diferentes especialidades médicas, junto a pacientes críticos em vários níveis de complexidade, com uma visão ampla da abordagem no tratamento clínico e cirúrgico; aperfeiçoando a postura profissional e o trabalho em equipe multiprofissional. Visa treinar o profissional a 1) identificar, caracterizar e fundamentar as alterações funcionais do paciente crítico; 2) interpretar e diagnosticar as alterações da função e funcionalidade com a finalidade de propor os objetivos de tratamento fisioterapêutico 3) discutir, planejar e efetuar os princípios de tratamento fisioterapêutico no paciente crítico 4) treinar os procedimentos terapêuticos 5) desenvolver os fundamentos da ventilação mecânica invasiva e não invasiva e suas aplicações na prática fisioterapêutica e 6) Interpretar os exames complementares e de imagem. 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 e cirúrgica
- 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.