



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Fernandes Figueira



Curso de Aperfeiçoamento em Monitoramento da Mecânica Respiratória em  
Crianças Submetidas à Ventilação Pulmonar Mecânica

2008

Coordenação do Curso:

Profª Drª Zina Maria Almeida de Azevedo

Profª Ms. Marcia Corrêa de Castro

Profº Ms. Luis Fernando Ponce Amendola

## EDITAL DO PROCESSO SELETIVO

O Instituto Fernandes Figueira (IFF), unidade técnico-científica da Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) – que tem como missão a realização de pesquisa, ensino, assistência, desenvolvimento tecnológico e extensão com qualidade no âmbito da saúde da criança, da mulher e do adolescente – vem, através do Departamento de Ensino, tornar público o processo seletivo de candidatos para o Curso de Aperfeiçoamento Profissional em Monitoramento da Mecânica Respiratória em Crianças Submetidas à Ventilação Pulmonar Mecânica.

As **inscrições** serão realizadas na secretaria acadêmica do Departamento de Ensino, 4º andar, prédio administrativo, no período de **23 de junho a 11 de julho de 2008**.

Documentação exigida:

- Carta de recomendação da chefia imediata da instituição de origem (SUS) para efeito comprobatório do candidato ao curso.
- 2 fotos 3x4
- Xerox de identidade, CPF, carteira do conselho regional
- Xerox (frente e verso) do diploma de graduação
- Ficha de inscrição preenchida (Depto. de Ensino)

## Apresentação do Curso

### I – Introdução

O Instituto Fernandes Figueira (IFF) da Fundação Oswaldo Cruz acumulou ao longo dos anos experiência e conhecimento que o colocam como um Pólo de Capacitação Científico-Tecnológica em Saúde da Criança, do Adolescente e da Mulher.

Os objetivos do curso se dividem em:

**Objetivo Geral:** Utilização e interpretação dos gráficos de mecânica respiratória dos pacientes pediátricos submetidos à ventilação pulmonar mecânica. Utilização destes conhecimentos na ventilação à beira do leito.

**Objetivos específicos:** Monitorizar os índices de oxigenação e gases arteriais de crianças submetidas à ventilação pulmonar mecânica na UPG do IFF-FIOCRUZ.

Avaliar os gráficos de curva pressão-tempo, volume-tempo, fluxo-tempo, fluxo-volume e pressão-volume nas diferentes patologias que levam à insuficiência respiratória.

Avaliar as curvas pressão-tempo, volume-tempo, fluxo-tempo, fluxo-volume e pressão-volume dos pacientes com Síndrome de Angústia Respiratória Aguda (SDRA) submetidos à manobra de recrutamento.

### II – Carga Horária

O curso será desenvolvido em módulos teóricos (80 horas) e práticos (100 horas) com treinamento em serviço. A duração é de 3 meses/ano. Com a carga horária total de 180 horas.

### III – Período e Periodicidade

Uma vez por ano no período de julho a setembro de 2008.

Turnos de 5 horas, no período da tarde, duas vezes por semana para o módulo teórico e prático. Está previsto início do curso para o dia 15 de julho de 2008 às 13 horas. O local (sala) será divulgado posteriormente.

#### IV – Público Alvo

Profissionais médicos pediatras com atuação em terapia intensiva pediátrica e fisioterapeutas respiratórios que atuam na área pediátrica vinculados à rede SUS.

V – Vagas: 08

#### VI - Controle de Frequência

Presença mínima de 75%

#### VII – Certificação

Instituto Fernandes Figueira – FIOCRUZ

Coordenação do Curso