

# Curso de Especialização em Fisioterapia Respiratória HU USP

*Pós-graduação lato sensu que confere título de especialista pela Universidade de São Paulo, reconhecido pelo MEC*

Contato: [fisioterapia@hu.usp.br](mailto:fisioterapia@hu.usp.br)

A/C: Coordenação do processo seletivo

## **Informações**

Na sua 15ª edição, o curso é voltado para profissionais graduados, que necessitam desenvolver e/ou adquirir competências para as melhores práticas na área hospitalar, nos campos da assistência, ensino e pesquisa. O programa teórico e o estágio prático são desenvolvidos no Hospital Universitário da USP, situado na Cidade Universitária.

## **Estrutura**

**Áreas de estágio prático:** UTI adulto (pacientes cirúrgicos e clínicos), UTI pediátrica e neonatal, enfermarias pediátrica, de clínica médica e cirúrgica e programa de atendimento domiciliar.

**Carga horária total:** 1440h.

Carga horária diária: 5 horas (7h:00 às 12h:00 ou 13h:00 às 18h:00).

Plantões: um sábado e um domingo por mês (10 horas).

**Duração:** março/2018 a março/2019

**Vagas:** 16 vagas (8 vagas manhã / 8 vagas tarde , o período é definido de acordo com a classificação do candidato).

## **Programa e Metodologia**

Com duração de 12 meses, o curso é dividido em dois módulos, pediatria e adulto, sendo desenvolvido através de aulas teórico-práticas, estágios supervisionados nas diferentes áreas, apresentação de seminários e elaboração de monografia.

Programa teórico resumido

- Anatomia, fisiologia, fisiopatologia: sistemas cardiovascular e respiratório.
- Interpretação de exames clínicos e laboratoriais.
- Radiologia.
- Prova de função pulmonar.
- Monitorização do paciente.
- Fisioterapia no pós-operatório.
- Ventilação mecânica invasiva e não invasiva.

- Reabilitação cardiopulmonar.
- Recursos fisioterapêuticos
- Metodologia científica.

## **Investimento**

**CURSO GRATUITO**

## **Coordenação**

**Coordenação:** Prof. Dr. Celso R. F. Carvalho e Dra. Alexandra Siqueira Colombo

**Vice-Coordenação:** Prof. Dr. Francisco Garcia Soriano e Dra. Barbara C. S. Martins

**Apoio:** Superintendência e Departamento Médico do Hospital Universitário da USP

**Parceria:** Departamento Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional da Faculdade de Medicina da USP.

## **Processo Seletivo**

**Inscrições:** de 01/11/2017 a 26/01/2018 através do site [www.hu.usp.br](http://www.hu.usp.br).

**Taxa de inscrição:** A inscrição deverá ser feita mediante o correto preenchimento da **ficha de inscrição** e o pagamento da taxa no valor de R\$ 60,00 (sessenta reais), por depósito bancário, impreterivelmente até o dia 26 de janeiro de 2018, no

**Banco do Brasil (001)**

**Agência 7009-2**

**C/C 139739-7**

**CNPJ 63.025.530/0085-12**

**Favorecido: HU-USP – cursos**

**PARA EFETIVAR A INSCRIÇÃO, ENVIAR O COMPROVANTE DE PAGAMENTO ESCANEADO PARA O E-MAIL FISIOTERAPIA@HU.USP.BR ATÉ 23H59MIN DE 26/01/2018.**

## **Etapas:**

### **1º fase**

Prova teórica: testes de múltipla escolha, de caráter eliminatório.

**Data:** 02/02/2018.

**Horário:** 10:00 às 11:00 H. (chegar com 15 minutos de antecedência).

**Local:** Anfiteatro do 2º andar no Hospital Universitário da USP (entrada pelo 3º andar). Avenida Professor Lineu Prestes, 2565, Cidade Universitária, Butantã.

O candidato deverá estar munido de um documento de identidade original com foto, do comprovante do pagamento correspondente à taxa de inscrição, caneta de tinta azul ou preta, lápis preto e borracha.

## **2º fase**

Entrevista com análise curricular e avaliação de compreensão de artigo científico em inglês (ambos somente para os candidatos aprovados na prova teórica). Data a divulgar.

Local: Todas as etapas do processo seletivo serão realizadas no Hospital Universitário da USP, avenida Prof. Lineu Prestes, 2565, Cidade Universitária, São Paulo.

## **Programa**

- Anatomia e Fisiologia do sistema respiratório
- Anatomia e Fisiologia do sistema cardiovascular
- Doenças Pulmonares: pleurais, parenquimatosas e obstrutivas crônicas - fisiopatologia e quadro clínico.
- Fisioterapia Respiratória: avaliação, recursos, aplicação e cuidados.
- Ventilação mecânica: princípios, modalidades.

## **Bibliografia**

1. CARVALHO, C.R.R.; Ventilação Mecânica. Vol. I Básico. Ed. Atheneu, 2000.
2. GUYTON, A.C. - Tratado de Fisiologia. Editora Guanabara Koogan, 1989.
3. IRWIN S. TECLIN J. S. – Fisioterapia Cardiopulmonar – Editora Manole – 2a Edição,1994.
4. LEFF, A.R, SHUMACKER, P.T. Fisiologia respiratória. Fundamentos e aplicações. -Ed Interlivros, 1996.
5. PRYOR E WEBBER – Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. Editora Guanabara Koogan, 2002.
6. SCANLAN, G. et al. - Fundamentos da Terapia Respiratória de Egan. Editora Manole Ltda.
7. WEST, J. B. - Fisiologia Respiratória Moderna. Editora Manole Ltda., 2003.
8. CARVALHO, CRC – Fisiopatologia Respiratória - Ed. Atheneu