

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1373/22	
	Rev. 02	Pág.1/4

## PROCESSO SELETIVO 1373/22

### PERFUSIONISTA

**Lotação: Unid. Cir. Perfusão e Assist. Cardiorrespiratória**

⇒ **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:**

Participar do planejamento e execução de circulação extracorpórea em cirurgia cardiovascular e assistência circulatória mecânica em pacientes adultos e pediátricos; participar, junto com a coordenação, da formação e treinamento de alunos e residentes na área de Circulação Extracorpórea e Assistência Cardiorrespiratória.

⇒ **PRÉ - REQUISITOS:**

- Curso Superior concluído em: Enfermagem, Biomedicina, Biologia, Fisioterapia ou Farmácia;
- Curso de Especialização em Circulação Extracorpórea ou Perfusão (concluído) com no mínimo 1800h (sendo, no mínimo, 400h teóricas e 1400h práticas comprovadas), realizado em instituição reconhecida pelo Ministério da Educação ou Conselho Estadual de Educação **OU** Residência Multiprofissional em Assistência Cardiorrespiratória (concluída), reconhecida pelo Ministério da Educação;
- Curso básico de formação em ECMO de, no mínimo, 14h presenciais;
- Participação comprovada na condução em pelos 10 casos de ECMOs. Apresentar a relação dos casos, contendo as seguintes informações: instituição, data da instalação, iniciais paciente, diagnóstico, tempo de assistência e nome do médico responsável pelo paciente.
- Participação comprovada como Perfusionista em, pelo menos, 100 perfusões. Apresentar relação dos pacientes operados com as seguintes informações: instituição, data da cirurgia, iniciais do paciente, diagnóstico, operação realizada, tempo de Circulação Extracorpórea, tempo de pinçamento de aorta, nome do cirurgião e assinatura do responsável;
- Disponibilidade para atuar 36 horas semanais, conforme escala de rodízio de horário, incluindo período noturno, feriados e finais de semana.

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1373/22 Rev. 02   Pág.2/4

⇒ **ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:**

- **Inscrição:** Preencher o formulário on-line, disponível [AQUI](#), no período de **01/09/2022** (a partir das 12h) a **05/09/2022** (até 16h).
- **Avaliação Curricular:** Eliminatória. A continuidade do candidato no processo seletivo será definida após avaliação curricular, realizada pela Banca Examinadora;
- **Prova Escrita:** Eliminatória. Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem nota igual ou maior que 70 pontos (numa escala de 0 a 100) nesta etapa - Peso 1;
- **Entrevista:** Eliminatória. Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem nota igual ou maior que 70 pontos (numa escala de 0 a 100) nesta etapa - Peso 1;
- **Critério de Classificação:** Serão considerados classificados, os candidatos que obtiverem MÉDIA [(Prova Escrita + Entrevista) / 2] igual ou superior a 70.

**SALÁRIO: R\$ 6.006,06**

**BENEFÍCIOS: VR (R\$ 360,00), VA (R\$ 154,67) e Vale Transporte.**

⇒ **ORIENTAÇÕES GERAIS:**

- Para inscrição é necessário seguir as orientações descritas nesta divulgação. Só serão aceitas inscrições realizadas, pelo site do InCor, no período estipulado.
- O candidato será responsável por acompanhar o desdobramento do Processo Seletivo, consultando o site do InCor na área “Processos Seletivos” no campo “Em andamento/Convocações”.
- A divulgação do resultado da Avaliação Curricular e convocação para Prova Escrita, será feita pelo site do InCor ([www.incor.usp.br](http://www.incor.usp.br)), no dia **08/09/2022** a partir das **16h**.
- A **Prova Escrita** está prevista para o dia **12/09/2022 (segunda-feira)**.
- A comprovação dos Pré-requisitos declarados é obrigatória para participação no Processo Seletivo. A não apresentação implicará na exclusão da inscrição do candidato no referido Processo Seletivo.
- Em todas as Etapas do Processo Seletivo o candidato deverá comparecer munido da Cédula de Identidade ou outro Documento Oficial com foto, para identificação (original). A não apresentação implicará no impedimento da participação.

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1373/22	
	Rev. 02	Pág.3/4

- No dia da Prova Escrita, os candidatos convocados, deverão entregar para a Banca Examinadora, o Currículo e a comprovação dos Pré-Requisitos (Cópia do Diploma, Histórico ou Declaração do Curso Superior + Diploma, Histórico ou Declaração do Curso de Especialização em Circulação Extracorpórea ou Perfusão OU Diploma, Histórico ou Declaração da Residência em Assistência Cardiorrespiratória + Declaração de participação como Perfusionista em, pelo menos, 100 perfusões + Declaração de participação na condução em pelos 10 casos de ECMOs + Comprovante do curso básico de formação em ECMO).
- Em caso de igualdade de classificação, serão utilizados, sucessivamente, os seguintes critérios de desempate: Maior idade, maior nota na Entrevista, maior nota na Prova Escrita, maior número de filhos; for casado.
- O candidato classificado, que no momento da convocação, por algum motivo não possa assumir a vaga ofertada, terá a opção de assinar final de lista (uma única vez) e na próxima convocação, dentro do prazo de validade do Processo Seletivo e obedecendo a ordem classificatória, terá como opções assumir a vaga ou desistir do referido processo.
- Em todas as Etapas do Processo Seletivo o candidato deverá comparecer munido da Cédula de Identidade ou outro Documento Oficial com foto, para identificação (original). A não apresentação implicará no impedimento da participação.
- O referido processo seletivo terá prazo de validade de um ano, podendo ser prorrogado por mais um ano, a critério do Presidente da Banca Examinadora.

⇒ **PROGRAMA:**

- Noções de Centro Cirúrgico (CC);
- Métodos de Desinfecção e Esterilização;
- Assepsia e Antissepsia;
- Monitorização do paciente que será submetido à cirurgia cardiovascular;
- Anatomia e Fisiologia dos sistemas cardiovascular, respiratório, renal e sistema nervoso central;
- Fisiologia do Neonato;
- Imunologia;

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção	PROC. N° 1373/22	
DIVULGAÇÃO	Rev. 02	Pág.4/4

- Eletrocardiograma;
- Fisiologia da Circulação Extracorpórea;
- Fisiologia da Oxigenação por Membranas;
- Componentes do Circuito de Circulação Extracorpórea;
- Condução da Circulação Extracorpórea;
- Proteção Miocárdica;
- Farmacologia aplicada a Circulação Extracorpórea (Vasoconstritores, Vasodilatadores, Anticoagulantes, Antibióticos, Antiagregantes Plaquetários, Diuréticos e Inotrópicos);
- Drenagem Venosa Assistida;
- Controle Laboratorial;
- Equilíbrio Ácido-Base e hidroeletrólítico;
- Ultrafiltração convencional e ultrafiltração modificada;
- Coagulação e Anticoagulação;
- Qualidade e segurança na CEC;
- Hemodinâmica da Perfusão;
- Acidentes e complicações mecânicas;
- Cardiopatias Isquêmicas, Cardiopatias Valvares, Cardiopatias Congênitas, Afecções de Aorta, Hipertensão Pulmonar, Resposta Inflamatória Sistêmica, Síndrome Vasoplégica, Isquemia e Reperfusão Miocárdica;
- Assistência Circulatória Mecânica;
- ECMO
- Complicações da Circulação Extracorpórea;
- Circulação Extracorpórea em situações especiais (pacientes idosos, pediátricos, gestantes, neonatos, cirurgias da aorta, tromboendarterectomia pulmonar, transplante cardíaco e pulmonar, minimamente invasiva, assistência circulatória mecânica).