

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção	PROC. N° 1273/20	
DIVULGAÇÃO	Rev. 02	Pág.1/4

PROCESSO SELETIVO 1273/20

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; participar, junto com a coordenação, da formação e treinamento de alunos e residentes.

⇒ **PRÉ - REQUISITOS:**

- Curso Superior concluído em: Enfermagem, Biomedicina, Biologia, Fisioterapia ou Farmácia;
- Curso concluído de Especialização em Circulação Extracorpórea ou Perfusão, realizado em instituição reconhecida pelo Ministério da Educação ou Conselho Estadual de Educação ou Sociedade Brasileira de Circulação Extracorpórea, com no mínimo, 1600 horas (sendo 300 horas teóricas e 1300 horas práticas - comprovadas) **OU** Residência Multiprofissional em Assistência Cardiorrespiratória (concluída), devidamente reconhecida pelo Ministério da Educação;
- Participação comprovada como Perfusionista em, pelo menos, 100 perfusões (necessária apresentação da 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 e nome do cirurgião);
- 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° 1273/20	
	Rev. 02	Pág.2/4

⇒ **ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:**

- **Inscrição:** Preencher o formulário on-line no período de **15/09/2020** (a partir das 10h) a **17/09/2020** (até 16h), disponível [AQUI](http://www.incor.usp.br) - www.incor.usp.br
- **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\$ 5.238,29

BENEFÍCIOS: VR (R\$360,00), VA (R\$121,26) 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), no dia **24/09/2020** a partir das **16h**.
- A **Prova Escrita** está prevista para o dia **28/09/2020**.

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1273/20	
	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).
- 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 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.
- 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 a 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 DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1273/20	
	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;
- 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).