

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1314/21	
	Rev. 02	Pág.1/4

PROCESSO SELETIVO 1314/21

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 de Especialização em Circulação Extracorpórea ou Perfusão, concluído até a data da inscrição, 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 Sociedade Brasileira de Circulação Extracorpórea **OU** Residência Multiprofissional em Assistência Cardiorrespiratória (concluída), devidamente reconhecida pelo Ministério da Educação;
- Curso básico de formação em ECMO de, no mínimo, 20h presenciais;
- Participação comprovada como Perfusionista em, pelo menos, 70 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, nome do cirurgião e assinatura do responsável pelo campo de estágio);
- 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	PROC. N° 1314/21	
DIVULGAÇÃO	Rev. 02	Pág.2/4

⇒ ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:

- Inscrição: Preencher o formulário on-line no período de **04/08/2021** (a partir das 10h) a **06/08/2021** (até 16h) – Disponível [AQUI](#).
- 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\$ 5.367,16

BENEFÍCIOS: VR (R\$360,00), VA (R\$125,00) 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 **10/08/2021** a partir das **16h**.
- A **Prova Escrita** está prevista para o dia **12/08/2020**.
- 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, 70 perfusões).

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1314/21	
	Rev. 02	Pág.3/4

- 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.
- 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;
- Eletrocardiograma;
- Fisiologia da Circulação Extracorpórea;
- Fisiologia da Oxigenação por Membranas;
- Componentes do Circuito de Circulação Extracorpórea;
- Condução da Circulação Extracorpórea;
- Proteção Miocárdica;

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1314/21	
	Rev. 02	Pág.4/4

- Farmacologia aplicada a Circulação Extracorpórea (Vasoconstritores, Vasodilatadores, Anticoagulantes, Antibióticos, Antiagregantes Plaquetários, Diuréticos e Inotrópicos);
- Drenagem Venosa Assistida;
- Controle Laboratorial;
- Equilíbrio Ácido-Base e hidroeletrolítico;
- 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 Reperusão 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).