

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1199/19	
	Rev. 02	Pág.1/3

PROCESSO SELETIVO 1199/19

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 na área da Saúde (Enfermagem, Biomedicina, Biologia, Fisioterapia ou Farmácia);
- Curso concluído de Especialização em Circulação Extracorpórea ou Perfusão, realizado em instituição reconhecida, com, no mínimo, 1600 horas, sendo 300 horas teóricas e 1300 horas práticas comprovadas **OU** Residência concluída em Assistência Cardiorrespiratória, 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.

⇒ **ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:**

- Inscrição: Preencher o formulário on-line [AQUI](#), no período de **27/03/2019** (a partir das 10h) a **29/03/2019** (até 16h) - 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;

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1199/19	
	Rev. 02	Pág.2/3

- Critério de Classificação: Serão considerados classificados, os candidatos que obtiverem MÉDIA [(Prova Escrita + Entrevista)/2] igual ou superior a 70.

SALÁRIO: R\$ 4.985,05

BENEFÍCIOS: VR (R\$360,00), VA (R\$115,40) e VT.

⇒ **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 realização da Prova Escrita, será feita pelo site do InCor (www.incor.usp.br), no dia **08/04/2019**, a partir das **12h**.
- A **Prova Escrita** está prevista para o dia **10/04/2019**.
- 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, realizado em instituição reconhecida, com, no mínimo, 1600 horas, sendo 300 horas teóricas e 1300 horas práticas comprovadas OU Diploma, Histórico ou Declaração da Residência em Assistência Cardiorrespiratória, reconhecida pelo Ministério da Educação + Declaração de participação 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)).
- 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.

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1199/19	
	Rev. 02	Pág.3/3

➤ **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;
- 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 hidroeletrolítico;
- Ultrafiltração convencional e ultrafiltração modificada;
- Coagulação e Anticoagulação;
- Biossegurança;
- 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 Circulatoria Mecânica;
- Complicações da Circulação Extracorpórea;
- Perfusões Especiais (em pacientes idosos, pediátricos, gestantes, neonatos, cirurgias da aorta, tromboendarterectomia pulmonar, transplante cardíaco e pulmonar, minimamente invasiva, assistência circulatoria mecânica).