
Programa Institucional de Cursos de Capacitação e Aperfeiçoamento Profissional PICCAP

Processo de Seleção Para Ingresso no Curso de Aperfeiçoamento em imagens médicas: sistemas de arquivamento e comunicação de imagens (PACS) e pós processamento.

Público-alvo: Físicos Médicos

Objetivos: Desenvolver habilidades e conhecimentos básicos para atuação do físico médico na área de imagem, bem como proporcionar conhecimentos técnicos e científicos ao profissional.

Local de atuação: Serviço de Física Médica do HCPA

Número de vagas: 01

Carga horária: 480 horas

Duração prevista: 06 meses

Investimento: R\$ 1.200,00 (06 x R\$ 200,00)

Pré-requisitos: Graduação em Física Médica

Critérios de seleção para ingresso: Análise de currículo e entrevista

Inscrições através do e-mail: acapaverde@hcpa.edu.br

Documentos necessários para matrícula: Após seleção os candidatos deverão entregar no Serviço de qualificação e Aperfeiçoamento Continuado, sala 2227 – 2º andar do HCPA conforme a documentação conforme a Relação de Documentos no verso do Formulário de Inscrição disponível na página <https://goo.gl/bS0xgw>

Prazo para inscrição: até 10/08/2017

Entrevistas: 14 de Agosto (horário agendado)

Entrega Documentação: até 21/08/2017 no Serviço de Qualificação e Aperfeiçoamento Continuado - CGP sala 2227 no 2º andar

Início do Curso: 04 de Setembro 2017

PROGRAMA DO CURSO:

PLANO TEÓRICO:

- Modalidades de Imagens Médicas: Características das modalidades médicas; Modalidades que utilizam radiação ionizante; Modalidades que não utilizam radiação ionizante.
- Fundamentos de Imagens Digitais: Imagem digital; Protocolo DICOM; Características das imagens digitais.
- Gerenciamento de Imagens Médicas: Sistema de arquivamento e comunicação de imagens (PACS); Sistemas de informação radiológica (RIS); Sistema de informação Hospitalar (HIS); Características, integração e fluxos no gerenciamento de imagens.
- Pós-processamento de imagens médicas: Fundamentos básicos de pós-processamento; Técnicas de pós-processamento: em Tomografia Computadorizada; Aplicações de pós-processamento na rotina clínica.

PLANO PRÁTICO:

Acompanhamento, auxílio e realização de atividades de administração dos sistemas de imagens com a supervisão dos profissionais responsáveis pelo curso.

Acompanhamento supervisionado de atividades relacionadas à aquisição de imagens nas diferentes modalidades.

Revisão e aplicação dos protocolos de pós-processamento de imagens nos exames de Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética com a supervisão dos profissionais responsáveis pelo curso.