

PROPOSTA DE ESTÁGIO OPCIONAL DO IFE DE ANESTESIOLOGIA

“ESTÁGIO DE ECOCARDIOGRAFIA PARA ANESTESIOLOGISTAS”

(HOSPITAL PEDRO HISPANO - ULS MATOSINHOS)

Coordenação: Prof. Doutora Cristina Gavina (Directora do Serviço de Cardiologia da ULSM)

Responsabilidade do Estágio:

Direcção do Serviço de Cardiologia, em coordenação com o Departamento de Anestesiologia, cujos elos de ligação serão os Drs. António Pedro Ferreira e Tiago Fernandes (este último como Coordenador do IFE em Anestesiologia da ULSM).

Orientação: Prof. Doutor Luís Moura e Dr.ª Isabel Barros, especialistas do Serviço de Cardiologia da Unidade Local de Saúde de Matosinhos – Hospital Pedro Hispano responsáveis pela área da Ecocardiografia.

Introdução:

A ecocardiografia é um procedimento com cada vez maior importância na Anestesiologia, quer no contexto perioperatório, quer na medicina de emergência e na medicina intensiva, cujo papel de auxílio na resposta a perguntas clínicas definidas se enquadra no âmbito específico da ecocardiografia realizada por não-cardiologistas. O contacto dos internos de formação específica com a ecocardiografia num laboratório com idoneidade formativa é, portanto, uma mais-valia na sua formação..

O Laboratório de ecocardiografia do Serviço de Cardiologia da ULSM – Hospital Pedro Hispano é um serviço com idoneidade formativa nesta área, realizando mais de 6000 ecocardiogramas por ano, cerca de 10% dos quais em contexto de urgência.

Área de estágio:

O presente estágio tem como objectivo a formação em ecocardiografia transtorácica (ETT) nível 1 (Echocardiography practice, training and accreditation in the intensive care: document for the World Interactive Network Focused on Critical Ultrasound (WINFOCUS) ECHO-ICUGroup. S.Price et al. Cardiovascular Ultrasound 2008, 6:49 doi:10.1186/1476-7120-6-49). O nível 1 corresponde ao nível inicial de competência de realização e interpretação de ETT (Modo M, 2D e Doppler), e nesse período o formando deverá participar na interpretação de um mínimo de 100 exames e realizar 50 ecocardiogramas, com a supervisão dos responsáveis pelo laboratório de ecocardiografia e sonógrafos.

O objectivo é a realização e interpretação preliminar de ETT em indicações urgentes/emergentes em que a informação do ecocardiograma pode influenciar a estratégia.

Para tal, inclui conteúdos específicos vocacionados para o anestesiologista, no enfoque das apresentações teóricas e na aplicabilidade da ecocardiografia no período peri-operatório. Existe ainda formação na área de ecocardiografia em ambiente de cuidados intensivos e emergência, nomeadamente na sala de emergência/emergência interna.

Duração do estágio: Um mês com horário semanal de 24 a 30 horas.

Local de realização:

Laboratório de ecocardiografia do Serviço de Cardiologia da ULSM – Hospital Pedro Hispano, com abrangência a todas as áreas hospitalares, incluindo o internamento, blocos operatórios/UCPA, unidade de cuidados intensivos/intermédios e sala de emergência.

Capacidade formativa: Três estágios de 1 mês por ano.

Objetivos:

- Realizar exames ecocardiográficos de forma apropriada e segura, adquirindo todas as janelas *standard*

- Reconhecer as diferenças de anatomia, fisiologia e patologia comparativamente ao normal
- Desenvolver capacidade de avaliação hemodinâmica através do ETT
- Diagnosticar alterações frequentes do sistema cardiovascular
- Reconhecer a necessidade de referência para avaliação por Cardiologia quando são encontradas alterações
- Contacto com a ecocardiografia transesofágica
- Compreender a relação entre a ecocardiografia e as outras técnicas de imagem

Avaliação:

A avaliação final do estágio será realizada de modo quantitativo [0-20], baseada em:

- Pontualidade, assiduidade e interesse pela valorização
- Postura, relacionamento interpessoal, capacidade comunicativa pessoal
- Avaliação contínua
- Elaboração de Relatório de Actividades

Critérios de selecção:

O presente estágio destina-se a internos de Formação Específica em Anestesiologia. A selecção dos candidatos será feita mediante o envio de proposta e carta de motivação à Directora do Serviço de Cardiologia da ULSM – Hospital Pedro Hispano.

Contactos:

ULSM – Hospital Pedro Hispano

Serviço de Cardiologia

Rua Dr. Eduardo Torres

4464-513 Senhora da Hora

Telefone: 229391000