

III Curso pós-graduado de atualização “Ecografia Torácica na Emergência e Cuidados Intensivos”

Curso monotemático de ultrasonografia “*point-of-care*”

Instituto de Formação Avançada da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa (FMUL)

Organização do curso :

Serviço de Medicina Intensiva do Centro Hospitalar Lisboa Norte (CHLN)

Serviço de Imagiologia do CHLN

Disciplina de Medicina Intensiva da FMUL

Comissão Científica :

Dr. João Santos Silva

Assistente Hospitalar Graduado de Medicina Interna
Subespecialista de Medicina Intensiva, Serviço Medicina Intensiva CHLN

Dra Paula Campos

Assistente Hospitalar Graduada de Radiodiagnóstico, Imagiologia CHLN
Assistente convidada da FMUL

Dr. João Gouveia

Assistente Hospitalar Graduado de Medicina Interna
Subespecialista de Medicina Intensiva, Serviço de Medicina Intensiva CHLN

Prof. Doutora Ana G. Almeida

Assistente Graduada de Cardiologia, Serviço de Cardiologia CHLN/HSM
Professora Associada com agregação da FMUL
Coordenadora da Unidade de Técnicas do Serviço de Cardiologia CHLN/HSM

Director do curso : João Santos Silva

Corpo Docente :

Dr. João Santos Silva

Assistente Hospitalar Graduado de Medicina Interna
Subespecialista de Medicina Intensiva, Serviço Medicina Intensiva CHLN

Dra Paula Campos

Assistente Hospitalar Graduada de Radiodiagnóstico, Imagiologia CHLN
Assistente convidada da FMUL

Dra Isabel Moniz

Assistente Hospitalar Graduada de Medicina Interna
Subespecialista de Medicina Intensiva, Serviço Medicina Intensiva CHLN

Dr. João Gouveia

Assistente Hospitalar Graduado de Medicina Interna
Subespecialista de Medicina Intensiva, Serviço de Medicina Intensiva CHLN

Dr Tiago Rodrigues

Interno de Radiologia do Serviço de Imagiologia do CHLN

Objectivos do curso:

- Aprendizagem dos fundamentos da ecografia torácica
- Saber as indicações, vantagens e limitações da técnica
- Conhecer o espectro de aplicação clínica actual no doente crítico
- Aprendizagem de uma metodologia de exploração padronizada
- Saber reconhecer os diferentes padrões ultrasonográficos de artefactos
- Saber reconhecer um derrame pleural e a consolidação alveolar
- Adquirir treino prático na identificação de um pneumotórax
- Saber aplicar a ecografia perante um doente com insuficiência respiratória
- Saber orientar uma toracentese ou drenagem pleural
- Saber avaliar a função diafragmática
- Saber identificar a cartilagem cricóide e os anéis traqueais

Metodologia de Ensino :

- Método expositivo teórico
- Demonstrações em modelos
- Exposição de vídeos
- Casos clínicos interactivos
- Treino em modelos humanos saudáveis
- Treino específico em modelo experimental de pneumotórax e derrame pleural
- Sessão prática *Hands-on* com doentes, sob supervisão

Nº de Horas de Aprendizagem

- 17 horas lectivas
- 7 horas não lectivas
- Total 24 horas de aprendizagem**

Data prevista:

7 e 8 de Novembro de 2016

Destinatários:

- Médicos com actividade clínica de serviço de urgência, emergência e cuidados intensivos
- Especialidades de Medicina Intensiva, Medicina Interna, Anestesiologia, Cardiologia, Pneumologia, Cirurgia Cardíaca e Torácica

Local do curso:

- Edifício Egas Moniz da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa
- Serviço de Cirurgia Experimental do CHLN/FMUL
- Serviço de Medicina Intensiva do CHLN/HSM

Contactos

João Santos Silva
Serviço de Medicina Intensiva do CHLN
Tel. 217805038

TM 966744834
mail: jgsantossilva@gmail.com

Programa científico detalhado

7 de Novembro de 2016

- 08h30 Recepção dos formandos
- 09h00 Pré-teste
- 09h30 Apresentação do curso. Sessão de abertura: Ecografia torácica no doente crítico
João Santos Silva. Paula Campos
- 10h00 Física e instrumentação, princípios técnicos
João Santos Silva. Paula Campos
- 10h30 Pneumotórax
João Santos Silva
- 11h00 Intervalo
- 11h30 Síndrome Intersticial. Monitorização da Congestão pulmonar
João Santos Silva. Paula Campos
- 12h00 Síndrome Alveolar
João Santos Silva. Paula Campos
- 12h30 Derrame Pleural.
Orientação da toracentese e drenagem pleural
Isabel Moniz
- 13h00 Semiologia ultrassonográfica avançada
Tiago Rodrigues. Paula Campos.
- 13h30 Almoço
- 15h00 Disfunção diafragmática, via aérea
João Gouveia
- 15h30 Outras aplicações na emergência e medicina intensiva
João Santos Silva
- 16h00 Sessão prática com modelos humanos saudáveis e banca de simulação
- 17h00 Intervalo
- 17h30 Sessão prática com modelos humanos saudáveis e banca de simulação (cont.)
- 19h30 Encerramento dos trabalhos

Programa científico detalhado (cont.)

8 de Novembro de 2016

- 08h45 Sinopse técnica
João Santos Silva
- 09h15 Ecografia torácica na insuficiência respiratória aguda
Isabel Moniz
- 09h45 Casos clínicos interactivos
João Gouveia
- 10h30 Intervalo
- 11h00 Sessão prática com modelo de experimentação animal
Treino específico para a identificação de um pneumotórax e derrame pleural
- 13h30 Almoço
- 15h00 Competência em ecografia torácica na emergência e medicina intensiva
João Santos Silva. Paula Campos
- 15h30 Sessão prática *hands-on* com doentes
Serviço de Medicina Intensiva do CHLN
- 19h00 Teste de avaliação
- 19h30 Encerramento do curso