



LUS COURSE ~ SPECIAL EDITION

PROGRAMA **PRIMEIRO DIA (BÁSICO)**

08.30 – 08.40 **Introdução ao Curso**

08.40 – 09.00 **Casos Interativos - Pré-Curso**

09.00 – 09.40 **Aplicação dos princípios físicos e competências ultrassonográficas ao US de Pulmão**

(Competências básicas - Principais artefatos - Limitações do US de Pulmão - Técnicas básicas do US de Pulmão)

09.40 – 09.50 Questões e Discussão

DOENÇAS DO PARÊNQUIMA

09.50 – 10.50 **Síndromes Intersticiais e Consolidações**

Definição - Metodologia - Critérios Diagnósticos - Principais princípios do diagnóstico diferencial)

10.50 – 11.00 Questões e Discussão

11.00 – 11.30 *Coffee break*

11.30 – 12.10 **Aplicações Práticas: Casos Clínicos**

(Interpretação Clínica dos padrões ultrassonográficos da síndrome intersticial e consolidação)

DOENÇAS DA PLEURA

12.10 – 13.10 **Derrame Pleural e Pneumotórax (PTX)**

(Sinais Sonográficos - Critérios Diagnósticos - Quantificação - Comparação com a TC e RX - PTX complexo)

13.10 – 13.20 Questões e Discussão

13.20 – 15.00 *Almoço*

15.00 – 16.00 **Aplicações Práticas: Hands-on e Casos Interativos**

16.00 – 16.30 *Coffee break*

16.30 – 18.00 **Aplicações Práticas: Hands-on e Casos Interativos**

SEGUNDO DIA (AVANÇADO)

08.30 – 09.30 **Melhorando a Performance do US de Pulmão na Beira do Leito**
(Como melhorar a performance do US de pulmão: contextualização, monitorização e introdução à abordagem multiorgânica: Insuficiência respiratória aguda , Trauma, Embolia Pulmonar, Choque/Hipotensão)

09.30 – 09.40 Questões e Discussão

ABORDAGEM MULTIORGÂNICA

09.40 – 10.20 **Protocolos em Insuficiência Respiratória Aguda e Choque**
(BLUE protocol – FALLS protocol – Outras abordagens multiorgânicas)

10.20 – 10.30 Questões e Discussão

10.30 – 11.00 Coffee Break

11.00 – 11.40 **Abordagem Multiorgânica no Choque , Trauma e PCR**
(Protocolos para choque – Protocolos para trauma – Protocolos para PCR)

11.40 – 12.10 **Abordagem Multiorgânica na Embolia Pulmonar**
(US de Pulmão como uma alternativa à TC – US multiorgânico como uma alternativa à TC – Associação dos Critérios de Wells ao US)

12.10 – 12.30 Questões e Discussão

TÉCNICAS DE MONITORIZAÇÃO

12.30 – 13.30 **Introdução às Técnicas de Monitorização**
(Score de aeração pulmonar – Score de recrutamento - Técnicas para predição de desmame – Monitorização da congestão pulmonar – Avaliação hemodinâmica)

13.30 – 15.00 Almoço

15.00 – 15.40 **Técnicas padronizadas de diagnóstico e monitorização da ultrassonografia pulmonar em diferentes situações e condições do paciente**

15.40 – 16.00 Questões e Discussão

16.00 – 16.30 Coffee Break

16.30 – 18.00 **Prática**