



USLS BL1 P – UltraSound Life Support Basic Level Provider

PROGRAMMA DELLE DUE GIORNATE DI FORMAZIONE

PRIMA GIORNATA DI CORSO

08h00 **Accoglienza e registrazione**

08h10 **Presentazione del corso. Presentazione faculty. La visione e la proposta di WINFOCUS.**

08h30 **Fisica e tecnologia degli US: generazione, acquisizione ed interpretazione delle immagini; artefatti; settaggio della macchina**

09h00 **A - AIRWAY: semeiotica e tecnica ecografica. Sindromi ecografiche. Guida ecografica alla gestione e procedure sulle vie aeree**

09h35 **A- AIRWAY live: sono-anatomia delle vie aeree su volontario sano**

09h50 **Pausa + Technical Corner**

10h05 **B - BREATHING: Tecnica ecografica, sono-anatomia del polmone sano, sindromi ecografiche e procedure. Algoritmo gestionale dispnea**

10h55 **A & B e approccio all'ecografo: esercitazione - Hands on training** Lavoro a piccoli gruppi (4 postazioni)

- 1 - **AIRWAY:** Sonoanatomia su volontario sano. Knobology.
- 2 - **BREATHING:** Sonoanatomia su volontario sano, LUS-score. Knobology.
- 3 - **BREATHING:** Sonoanatomia su volontario sano. Knobology.
- 4 - **BREATHING:** Diaframma e Stomaco. Knobology.

12h45 **C - CUORE: sono-anatomia e tecnica ecografica, principali proiezioni cardiache**

13.15 **Pausa pranzo**

14h15 **C - CUORE live proiezioni cardiache su volontario sano**

14h35 **C - CUORE: sindromi ecografiche, monitoraggio e procedure**

15h25 **Pausa + Technical Corner**

15h40 **C - CUORE: Hands on training** Lavoro a piccoli gruppi (4 postazioni)

- 1 - **C - CUORE:** Scansioni ecografiche e Sonoanatomia
- 2 - **C - CUORE:** Scansioni ecografiche, Eyeballing: volumi e funzione biventricolare.
- 3 - **C - CUORE:** Scansioni ecografiche e Sonoanatomia.
- 4 - **C - VASI:** VCI e Aorta addominale.

17h30 **POTENZIAMENTO SCANSIONI CARDIACHE: Hands on training** Lavoro a piccoli gruppi

17h30 **APPROFONDIMENTI A + B + C** (attività alternativa "more than basic"):
Ruolo POCUS nella Tracheostomia - Ventilazione meccanica- Deficit Diastolico - Stenosi Aortica

18h30 **Chiusura giornata**

SECONDA GIORNATA DI CORSO

08h00 **Revisione prima giornata: analisi guidata clips (ecografia integrata).**

08h20 **ADDOME Live: Tecnica ecografica per esame POCUS. Scansioni live mirate su volontario sano.**

08h40 **POCUS-addome: Tecnica ecografica per lo studio delle sindromi addominali acute.**

09h30 **POCUS nel Trauma: E- FAST.**

10h00 **C - AORTA: sono-anatomia e tecnica ecografica. Sindromi ecografiche.**

10h20 **Pausa + Technical Corner + Collegamento diretto Congresso Mondiale Winfocus.**

10h35 **D - NEURO-POCUS: semeiotica e tecnica ecografica. Sindromi ecografiche.**

11h15 **D - NEURO-POCUS live: sono-anatomia e tecnica ecografica su volontario sano.**

11h35 **Hands on training** Lavoro a piccoli gruppi (4 postazioni)

1 - NEURO- POCUS

2 - POCUS- addome E-FAST

3 - POCUS- addome AORTA

4 - POCUS- addome

13h30 **Pausa pranzo + Collegamento diretto Congresso Mondiale Winfocus**

14h30 **C-VENE: semeiotica e tecnica ecografica, sindromi e procedure**

15h15 **Algoritmi gestionali dello Shock & Arresto cardiaco**

15h45 **Hands on training** Lavoro a piccoli gruppi

1 - Accessi vascolari con phantoms

2 - Casi clinici Ecografia integrata (shock/ACR)

3 - Casi clinici Ecografia integrata (dispnea)

4 - Sono-anatomia vene periferiche e centrali

17h35 **Domande - Discussione - Approfondimenti**

17h40 **Test teorico**

18h00 **Chiusura del corso**