

CORSO DI ECOGRAFIA DI BASE

14-15-16
FEBBRAIO 2025

LANUSEI

Il corso di ecografia per la medicina di base vuole fornire agli studenti le nozioni teoriche per un approccio iniziale alle tecniche ecografiche fondamentali, sviluppando competenze per l'utilizzo pratico dell'ecografo come strumento di ausilio alla visita clinica. La maggiore consapevolezza delle potenzialità e dei limiti dell'ecografia consentirà ai discenti di conoscere le indicazioni cliniche per l'uso dell'ecografia, rispettando i principi di appropriatezza, migliorare l'accuratezza diagnostica e indirizzare i pazienti verso esami di secondo livello là dove necessario. Integrati nel programma tre focus dedicati a tecniche di ecografia specialistica: ecocolorDoppler, ecografia muscoloscheletrica, ecografia con mezzo di contrasto (CEUS).



ARGOMENTI DEL CORSO:

INTRODUZIONE ALL'ECOGRAFIA

- Storia e sviluppo dell'ecografia medica

FISICA DEGLI ULTRASUONI

- Principi fisici degli ultrasuoni
- Interazione degli ultrasuoni con i tessuti biologici
- Tipologie di ecografi e componenti principali
- Sicurezza nell'uso degli ultrasuoni

TECNICHE ECOGRAFICHE DI BASE (LIVE)

- Modalità di scansione (B-mode, M-mode, Doppler)
- Posizionamento corretto del paziente e del trasduttore
- Ottimizzazione delle impostazioni dell'ecografo (gain, depth, focus)

ANATOMIA ECOGRAFICA

- Riconoscimento delle principali strutture anatomiche
- Ecografia dell'addome (fegato, reni, pancreas)
- Ecografia pelvica (utero, ovaie, vescica)

PROCEDURE ECOGRAFICHE COMUNI (LIVE)

- Ecografia addominale (fegato, colecisti, reni)
- Ecografia toracica e polmonare (versamenti pleurici, consolidamenti)

INDICAZIONI CLINICHE PER L'ECOGRAFIA

Appropriatezza: principali indicazioni per l'uso dell'ecografia

LIMITI DELL'ECOGRAFIA

- Artefatti comuni e strategie per la loro correzione
- Limiti tecnici e diagnostici dell'ecografia

L'ESAME ECOGRAFICO PRIMA E DOPO

- Preparazione del paziente per l'esame ecografico
- Tecniche di asepsi e igiene durante le procedure
- Documentazione e reporting dei risultati ecografici

ECOGRAFIA IN EMERGENZA/URGENZA

- FAST

PATOLOGIE COMUNI DELL'ADDOME SUPERIORE

- Fegato (lesioni solide, cistiche, benigne e maligne)
- Colecisti e vie biliari
- Pancreas e Milza

PATOLOGIE COMUNI DELL'ADDOME INFERIORE

- Reni e vie urinarie (calcolosi, cisti, tumori)
- Vescica
- Organi pelvici (Utero, Ovaie, Prostata)

FOCUS SU ECOGRAFIA MUSCOLOSCELETRICA

- Ecografia degli arti (muscoli, tendini, articolazioni)
- Patologie principali (lesioni muscolari, lesioni dei tendini, artriti)

FOCUS ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO

- Tecnica della CEUS
- Indicazioni per l'uso del contrasto in Ecografia

FOCUS ECOCOLORDOPPLER

- Quando e come usare il colorDoppler
- Ecografia vascolare (trombosi venosa profonda, AOC, patologia aneurismatica)

PROGRAMMA

VENERDÌ 14 FEBBRAIO 2025

- 14:00 Registrazione partecipanti
- 14:30 Presentazione del corso e introduzione all'ecografia R. Prost
- 15:00 Fisica degli ultrasuoni D. Sirigu
- 15:30 Tecniche ecografiche di base (LIVE) G. Chabert
- 16:00 Anatomia ecografica (LIVE) G. Chabert
- 16:30 Patologie comuni dell'apparato gastro-intestinale D. Sirigu
- Il caffè dell'ecografista**
- 17:30 Esercitazioni pratiche

SABATO 15 FEBBRAIO 2025

- 09:00 Ecografia in nefrologia M. Belluardo
- 09:30 Ecografia in emergenza/urgenza S. Puddu
- 10:00 **<FOCUS>** Ecografia con mezzo di contrasto: CEUS G. Vidili
- Il caffè dell'ecografista**
- 11:00 Esercitazioni pratiche
- 12:30 **Pausa pranzo**
- 14:00 **<FOCUS>** Ecografia muscoloscheletrica, cute e sottocute R. Prost
- 14:30 **<FOCUS>** EcocolorDoppler G. Chabert
- 15:00 Esercitazioni pratiche

DOMENICA 16 FEBBRAIO 2025

- 09:00 Indicazioni cliniche per l'ecografia R. Prost
- 09:30 Esperienze a Confronto
- Il caffè dell'ecografista**
- 11:00 Esercitazioni pratiche
- Conclusioni e saluti



RELATORI

Dott. Massimo Belluardo, Direttore della Struttura Complessa "Nefrologia e Dialisi" Asl Ogliastro.

Dott. Gianfranco Chabert, Responsabile struttura semplice Radiologia P.O. Marino Cagliari

Dott. Roberto Prost, Direttore S.C. Radiologia Ospedaliero Territoriale AsL4 Ogliastro

Dott. Stefano Puddu, Dirigente Medico 1° livello Arnas Brotzu Cagliari

Dott. Danilo Sirigu, Direttore S. S. Dipartimentale Ecografia Sperimentale e dei trapianti Arnas Brotzu Cagliari

Dott. Gianpaolo Vidili, Dirigente medico 1° livello presso Azienda Ospedaliero Universitaria (AOU) Sassari

SEDE: OSPEDALE N.S. DELLA MERCEDE Via Ospedale, 08045 Lanusei NU

ECM

Il congresso è accreditato, secondo normativa ECM, per le seguenti discipline:

MEDICO CHIRURGO: GASTROENTEROLOGIA; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA INTERNA; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA);

STUDENTI IN MEDICINA

SPECIALIZZANDI

ID ECM : 439620 CREDITI: 26

OBIETTIVO FORMATIVO: 2 - linee guida protocolli procedure

CON IL SUPPORTO NON CONDIZIONATO DI



PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via dell'Abbazia, 33 – 09129 Cagliari Tel. 070/311 14 64

e-mail: r.loddo@metasardinia.it - www.metasardinia.it

QUOTA DI ISCRIZIONE

€ 488,00 IVA INCLUSA

L'ISCRIZIONE COMPRENDE: partecipazione a tutte le attività formative, attestato di partecipazione, kit congressuale, Pocket lunch 2 giornate, crediti ecm agli aventi diritto.

QUOTA SOGGIORNO

La Segreteria Organizzativa è a disposizione per coloro che fossero interessati alla prenotazione di un pacchetto soggiorno dal 14 al 16 febbraio inclusa la cena del 14 febbraio

tutti i partecipanti saranno gentili ospiti della Cena Sociale del 15 febbraio