



35th CONGRESS OF THE EUROPEAN FEDERATION OF SOCIETIES
FOR ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY

EUROSON 2024

NAPLES ITALY NOVEMBER 9|12

CORSO TEORICO DI FORMAZIONE IN ULTRASONOLOGIA

Coordinatori: M.F. Meloni (Scuola di Milano), M. Pompili (Scuola di Roma)

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Il Corso - a numero chiuso per un max di 400 Discenti - si rivolge a quanti desiderano avere un quadro generale delle applicazioni della metodica ultrasonografica. Sono previste, non solo lezioni frontali, ma anche video-lezioni che consentono al Discente di apprendere "in diretta" gli aspetti tecnico-metodologici. Il Corso è prettamente teorico, anche se sono previste delle Esercitazioni a piccoli gruppi sulle apparecchiature con la guida dei Docenti delle Scuole di Ecografia S.I.U.M.B. Viene fornito il "Syllabus" dove sono illustrati gli argomenti oggetto delle Lezioni. Il superamento della verifica dell'apprendimento, mediante Quiz a risposta multipla, prevede il rilascio dell'Attestato di Superamento Teorico. Tale attestato è finalizzato al conseguimento del Diploma Nazionale di Ecografia Clinica, una volta superata anche la parte pratica presso una delle Scuole SIUMB riconosciute (elenco alla voce Scuole sul sito www.siumb.it).



SABATO 9 NOVEMBRE

9.30 Inizio del Corso

PRINCIPI INTRODUTTIVI DI ECOGRAFIA

- Fisica degli US B-Mode e cenni di protezionistica
- Sonde ecografiche e settaggio dell'apparecchiatura in B-Mode
- La conduzione pratica dell'esame ecografico (ambiente ecografico, preparazione, tempistica, tips&tricks)
- Principi di fisica dell'esame Doppler e suo settaggio nella conduzione di esami ecografici
- Semantica, semeiotica ed artefatti in ecografia
- Nozioni di Ecocontrastografia ed Elastosonografia
- Refertazione

DOMENICA 10 NOVEMBRE

ECOGRAFIA CLINICA DELL'ADDOME

- Anatomia dell'addome: fegato, colecisti, vie biliari *[inclusa parte video]*
- Epatopatie diffuse ed ipertensione portale
- Patologie focali benigne del fegato
- Patologie focali maligne del fegato
- Patologia della colecisti e delle vie biliari
- Anatomia ecografica di milza e pancreas *[inclusa parte video]*
- Patologia splenica
- Pancreas: flogosi e neoplasie
- Apparato digerente: anatomia, tecnica di esecuzione e cenni di patologia



LUNEDI 11 NOVEMBRE

ECOGRAFIA CLINICA DEL COLLO E DEL SISTEMA VASCOLARE SUPERFICIALE

- Anatomia ecografica del collo: tiroide, ghiandole salivari e stazioni linfonodali
- Tiroide, paratiroidi, ghiandole salivari principali quadri patologici
- Linfonodi
- Aorta e vena cava: anatomia e cenni di patologia *[inclusa parte video]*
- Anatomia dei vasi epiaortici e cenni di quadri patologici *[inclusa parte video]*
- Anatomia vascolare degli arti inferiori e cenni di patologia *[inclusa parte video]*

ECOGRAFIA CLINICA DELL'APPARATO URO-GENITALE

- Anatomia ecografica di rene, vescica e prostata *[inclusa parte video]*
- Patologia renale
- Vescica, prostata e testicoli: la patologia
- Utero ed ovaie: anatomia e patologia *[inclusa parte video]*
- Peritoneo, retroperitoneo e surreni: anatomia ecografica e patologia

MARTEDI 12 NOVEMBRE

PRINCIPI DI ECOGRAFIA SPECIALISTICA

- Cuore: approccio all'ecografia cardiaca *[inclusa parte video]*
- Torace: anatomia ecografica con quadri patologici *[inclusa parte video]*
- Urgenze traumatiche e non traumatiche
- Approccio all'ecografia muscoloscheletrica *[inclusa parte video]*
- Ecografia pediatrica di base
- Cenni di ecografia interventistica
- Cenni di ecografia mammaria
- Cenni di Medicina Legale ed Assicurativa in Ecografia

17.00 Termine del Corso

Durante le prime tre giornate, sono previste sessioni di Esercitazioni Pratiche sulle apparecchiature ecografiche.