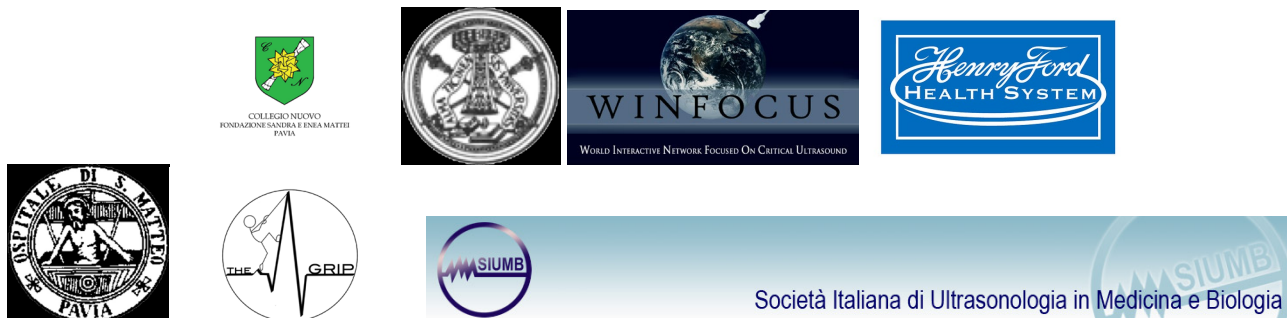


ECOGRAFIA “POINT OF CARE”

Anno accademico 2020/2021



Responsabile: Prof. Francesco Mojoli, Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, Sezione di Chirurgia e Anestesiologia, Università Pavia

Coordinatori: Prof. Francesco Mojoli e Prof. Lorenzo Preda, Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Università Pavia

2 CFU MED / 41

Descrizione del corso

Le innovazioni culturali e tecnologiche dell'ultimo decennio stanno dando alla medicina moderna nuovi strumenti visivi e comunicativi.

La “Point-of-care Ultrasound” e la “Teleultrasound” sono tra le più recenti espressioni della “Visual Medicine”, modalità operativa che porta l'ecografia più vicina al paziente, nel luogo stesso dove ha bisogno di essere incontrato, visitato e curato.

L'approccio integrato che viene proposto supera la valutazione avanzata e super-specialistica di un organo/apparato (“comprehensive” e “organ-system based”), essendo invece trasversale ai diversi distretti corporei (“whole body approach”), focalizzando la ricerca su elementi chiave ad alta predittività diagnostica (“multi-focused”) ed elevato impatto prognostico (“outcome-based”), in base alle priorità “critiche” del paziente (“problem-based”), ed essendo infine di rapida esecuzione da parte di qualsiasi operatore sanitario, dopo un training rigoroso, ma rapido e focalizzato (“competence-based”).

Questa modalità clinico-ecografico integrata, completamente declinata sulle esigenze del paziente, dell'operatore, del servizio e dello scenario, viene oggi identificata con la “critical ultrasound”.

È una disciplina moderna, o meglio, un modo moderno di applicare una disciplina antica, che grazie alle sue potenzialità di integrazione di semeiotica, clinica, aspetti gestionali ed organizzativi, viene da sempre più università inserita nel percorso formativo dei giovani medici del nuovo millennio, la “visual generation”.

Il corso è nato nell'anno acc. 2011-12 su impulso di WINFOCUS (World Interactive Network Focused on Critical Ultrasound) e Henry Ford Health System con l'Università degli Studi di Pavia, la Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo e il Collegio Nuovo ed è stato nel tempo sostenuto da SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia) e GRIP (Group for Research in Intensive care in Pavia).

Il corso è destinato in primo luogo a studenti di Medicina e Chirurgia del V e del VI anno.

Calendario e Note importanti: Il corso si articola in due pomeriggi di lezioni in modalità remota (venerdì 28 maggio e giovedì 3 giugno). Per iscrizioni, entro il 27 maggio: <https://colnuovo.unipv.it/esami2.php>

COLLEGIO NUOVO – VIA ABBIATEGRASSO, 404 – PAVIA

Attività culturali e accademiche - tel. 0382 547337 – relest.collegionuovo@unipv.it

Venerdì 28 maggio 2021 ore 15-18

- 15.00 Introduzione – Lorenzo Preda (Università di Pavia)
- 15.10 L'ecografia nelle urgenze pediatriche (Maria Sole Prevedoni, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)
- 15.30 Overview delle urgenze addominali (Francesco Tinozzi, ICS Maugeri, Pavia)
- 16.00 Anse intestinali (Fabrizio Calliada, IRCCS Casimiro Mondino, Pavia)
- 16.30 Valutazione ecografica dell'apparato muscolo-scheletrico (Ferdinando Draghi, Centro Medico Clastmed, Codevilla)
- 17.00 Urgenze ostetriche e ginecologiche (Donald Lorenzi, ASST Pavia)
- 17.30 Urgenze Vascolari (Ilaria Fiorina, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)
- 17.45 POCUS nel Paziente oncologico: utilità pratica (Chandra Bortolotto, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)
- 18.00 Chiusura – Lorenzo Preda (Università di Pavia)

Giovedì 3 giugno 2021 ore 14.15-17.30

- 14.15 Introduzione: Critical Ultrasound: gestione integrata del paziente critico – Francesco Mojoli (Università di Pavia)
 - 14.30 Approccio al paziente con danno cerebrale acuto (Danila Radolovich, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)
 - 15.00 Accessi vascolari (Andrea Bottazzi, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)
 - 15.30 Polmone e diaframma (Silvia Mongodi, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)
 - 16.00 Approccio al paziente con insufficienza respiratoria (Silvia Mongodi, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)
 - 16.30 Cuore e vena cava (Valentino Dammassa, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)
 - 17.00 Approccio all'arresto cardiaco (Anita Orlando, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)
 - 17.30 Approccio al paziente in shock (Valentino Dammassa/Guido Tavazzi, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)
- Q&A