



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



CRITICAL ULTRASOUND

10-11 GIUGNO 2025

AULE PIANO TERRA PALASANITÀ
Via N. Giustiniani, 2 – Padova (PD)

Responsabili scientifici: Prof. Paolo Simioni, Dott. Vito Cianci

Direttore del corso: Dott. Vito Cianci

PROGRAMMA

Prima Giornata – 10 giugno 2025

Ora	Argomento	Dettaglio
8,15 - 8,30	Registrazione dei partecipanti	
8,30 - 9,00	Presentazione del corso Critical Ultrasound in Emergenza-Urgenza e Terapia Intensiva	Vito Cianci
9,00 - 9,30	Fisica e tecnologia degli US: generazione, acquisizione, interpretazione delle immagini; settaggio della macchina	Giancarlo Gini
9,30 - 10,00	Anatomia/Semeiotica normale e patologica delle vie aeree. Procedure: intubazione tracheale e cricotiroidotomia	Vito Cianci
10,00 - 10,15	Coffee break	

10,15 - 11,15	Anatomia/Semeiotica normale e patologica del torace - Versamento pleurico, pneumotorace, sindrome alveolo- interstiziale, consolidamenti, polmonite da Covid-19	Mirko Zanatta
11,15 - 13,00	Approccio all'Ecografo - Esercitazioni pratiche a gruppi con un tutor in ogni postazione ecografica	Vito Cianci, Renato Ippolito, Giancarlo Gini, Mirko Zanatta
13,00 - 13,45	Pausa pranzo	
13,45 - 14,45	Cuore: Anatomia/Semeiotica normale e patologica - Stato volemico, disfunzione ventricolare dx e sx, versamento pericardico e tamponamento cardiaco. Pericardiocentesi	Renato Ippolito
14,45 - 15,15	Vene: Semeiotica e tecnica ecografica, sindromi (trombosi venosa profonda) e procedure (accessi vascolari venosi)	Giancarlo Gini
15,15 - 15,30	Coffee break	
15,30 - 18,00	Cuore e Vene: Esercitazioni pratiche a gruppi con un tutor in ogni postazione ecografica	Vito Cianci, Renato Ippolito, Giancarlo Gini, Mirko Zanatta
18,00	Chiusura della prima giornata	

Seconda Giornata – 11 giugno 2025

Ora	Argomento	Dettaglio
8,00 - 8,15	Registrazione dei partecipanti	
8,15 - 8,30	Revisione della prima giornata	Vito Cianci, Renato Ippolito, Giancarlo Gini, Mirko Zanatta
8,30 - 8,50	Anatomia/Semeiotica normale e patologica dell'addome Aneurisma dell'aorta addominale	Giancarlo Gini
8,50 - 9,05	Patologia ostruttiva delle vie urinarie	Renato Ippolito

9,05 - 9,20	Patologia acuta delle vie biliari	Mirko Zanatta
9,20 - 9,35	Gravidanza extrauterina	Vito Cianci
9,35 - 10,00	Protocollo EFAST	Renato Ippolito
10,00 - 10,15	Coffee break	
10,15 - 10,35	Procedure: toracentesi, paracentesi, SNG, cateterismo vescicale	Mirko Zanatta
10,35 - 10,50	Disabilità Semeiotica e tecnica ecografica, ipertensione endocranica	Vito Cianci
10,50 - 12,50	Esercitazioni pratiche a gruppi con un tutor in ogni postazione ecografica su soggetti volontari sani di diversa tipologia costituzionale	Vito Cianci, Renato Ippolito, Giancarlo Gini, Mirko Zanatta
12,50 - 13,45	Pausa pranzo	
13,45 - 15,15	La gestione integrata del paziente critico in: - Arresto cardiaco - Shock - Distress respiratorio - Trauma	Vito Cianci, Renato Ippolito, Giancarlo Gini, Mirko Zanatta
15,15 - 17,45	Esercitazioni pratiche a gruppi con tutor in ogni postazione ecografia su soggetti volontari sani di diversa tipologia costituzionale	Vito Cianci, Renato Ippolito, Giancarlo Gini, Mirko Zanatta
17,45 - 18,15	TEST di valutazione con domande a risposta multipla	
18,15 - 18,30	Descrizione percorsi post-corso e prospettive future	Vito Cianci
18,30	Chiusura del corso	

Razionale scientifico:

Il corso è finalizzato a diffondere i principi fondamentali dell'Ecografia Clinica in Emergenza-Urgenza e in Terapia Intensiva, attraverso un modulo formativo teorico-pratico che si sviluppa nell'arco di due giorni per complessive 16 ore.

L'obiettivo del corso è promuovere la cultura della "Point-of-care Ultrasound" e indirizzare i discenti verso la gestione clinico-ecografica integrata delle principali sindromi cliniche che caratterizzano lo scenario del paziente critico nei vari setting assistenziali che vanno dal territorio con il 118 fino alla sua destinazione finale.

L'evento formativo nasce dalla consapevolezza che il management integrato clinico-ecografico rappresenta attualmente una vera e propria best-practice che deve essere patrimonio di ogni operatore sanitario che svolge la propria attività con pazienti nel setting della Medicina d'Urgenza e di Area Critica.

Il corso è diretto verso i medici che sono impegnati nella gestione quotidiana di Emergenze-Urgenze, indipendentemente dalla loro collocazione professionale e dalla disciplina specialistica di appartenenza, con unica condizione suggerita ma non necessaria la l'esperienza a contatto di pazienti con una sintomatologia acuta/critica.

Il corso è organizzato in lezioni frontali, sedute interattive e stazioni di addestramento pratico su modelli sani che si articolano lungo un iter composto da quattro sezioni, attraverso un percorso ideale che si snoda seguendo il binario parallelo "step by step" dell'ABCDE, matrice indispensabile della catena della sopravvivenza.

La faculty è composta da medici d'urgenza e chirurghi con esperienza pluriennale nel settore della didattica e percorso certificato dalle principali Società Scientifiche del settore Emergenza-Urgenza e Area Critica.

Destinatari:

Il corso è rivolto a **n. 20** Medici chirurghi delle seguenti discipline: Medicina d'Urgenza, Anestesia e Rianimazione, Medicina Interna, Geriatria, Medicina Generale, Chirurgia Generale, Malattie Infettive, Pneumologia, Cardiologia

Quota di iscrizione: 400,00 euro (per Medici Specializzandi 250,00 euro).

Per le modalità di iscrizione contattare la segreteria organizzativa.

Evento ID 451355 ed. 1

Obiettivo formativo: 1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)

N. 24,5 crediti ECM

ECM

Ai fini dell'attestazione dei crediti ECM è necessaria:

- la presenza effettiva degli iscritti, al 90% dell'intera durata delle attività formative, con verifica tramite firma di frequenza in entrata e in uscita;
- la compilazione e restituzione alla segreteria della scheda di valutazione /gradimento e della scheda anagrafica con il questionario di apprendimento;
- superamento quiz finale.

Segreteria organizzativa:

UOC Pronto Soccorso Azienda Ospedale Università di Padova

Via Giustiniani 2 - Padova

Email: formazione.ps@aopd.veneto.it

Tel. 049 821 2842-6551

Provider id. 1884

Dipartimento di Medicina - DIMED

2° piano Dermatologia /1° piano Palasanita

E-mail: providerecm.dimed@unipd.it