



CORSO TEORICO PRATICO DI ECOGRAFIA IN AMBITO PALLIATIVO

Istituto Universitario Salesiano San Marco - Mestre, 20 maggio 2022



Programma

Razionale Scientifico

Le cure palliative hanno come obiettivo il miglioramento della qualità di vita nelle fasi avanzate e terminali di malattia. Sempre più entrano precocemente nel percorso di cura di malattia non solo oncologica e stanno diventando parte integrante della presa in carico di malati cardiopatici, broncopatici, neurologici, affetti da demenza, con nefropatia in fase avanzata. Alla luce della complessità dei malati, spesso multi-morbidi, fragili, anziani, diventa quanto mai indispensabile e importante cercare di coniugare l'utilizzo delle tecnologie strumentali all'approccio centrato sulla persona che da sempre caratterizza il mondo delle cure palliative. La rete di cure palliative deve inoltre garantire l'assistenza al domicilio (comprese le Strutture Intermedie e la case di riposo/RSA), in regime ambulatoriale, in Hospice, in ospedale.

E' in quest'ottica che l'utilizzo di una metodica poco invasiva, ben tollerata dal malato, di facile fruibilità e adattabile a tutti i setting di cura palliativi come l'ecografia diventa strategicamente importante per poter diagnosticare quadri clinici in malati complessi ed eseguire procedure mini-invasive anche al domicilio senza dover spostare pazienti spesso in condizioni fragili e delicate. La disponibilità di strumenti di dimensioni ridotte e trasportabili e la ricchezza di informazioni che se ne può trarre dopo adeguato training rende l'utilizzo dell'ecografia bed-side uno strumento a cui difficilmente si può rinunciare, nell'ottica delle best-practice clinico-assistenziali che devono caratterizzare l'operato del medico e dell'infermiere palliativista.

Obiettivo strategico: il medico palliativista comprende i vantaggi clinici della pratica dell'ecografia bed side.

Obiettivi del percorso formativo:

1. Acquisizioni teoriche di base:
 - Conoscere gli elementi teorici principali dell'ecografia
 - Utilizzare i principali comandi dell'ecografo
 - Conoscere l'applicazione delle diverse sonde ecografiche
 - Conoscere la semeiologia ecografica
 - Scegliere l'ecografo per il proprio setting professionale
2. Acquisizioni pratiche - Il medico è in grado eseguire scansioni ecografiche di:
 - Torace
 - Sottocostale per VCI
 - Addome: vescica, reni, colecisti, movimenti intestinali, recessi peritoneali sedi di versamenti
 - Cuore: apicale 4 camere, sottocostale 4 camere,
 - Vasi: CUS, vasi venosi arti superiori (vena brachiale e vena basilica) per incannulamento
3. L'ecografia bed side nella gestione delle principali sindromi cliniche di interesse palliativistico: discussione di immagini di casi clinici
 - A. Polmoni - La diagnosi ecografica di
 - Versamenti pleurici: diagnosi, toracentesi eco guidata
 - Sindrome interstiziale
 - Addensamenti polmonari
 - B. Cuore - L'ecografia integrata a supporto della diagnosi di scompenso cardiaco
 - Cosa ricercare nei polmoni
 - Cosa ricercare nel cuore
 - La collassabilità della VCI
 - C. Addome - La diagnosi ecografica di:
 - Ascite
 - Globo vescicale
 - Idronefrosi

- Patologia della colecisti (calcolosi, infiammazione)
- Stasi gastrica e posizionamento di SNG con guida ecografica
- Occlusione intestinale
- Perforazione intestinale

D. TVP ed EPA:

- La valutazione integrata di CUS, VCI, cuore destro, spazio pericardico

Comitato Scientifico

Raffaella Antonione **Responsabile Scientifico** – Consigliere SICP di Macroarea Nord-Est
Massimo Melo – Coordinatore Regionale SICP Trentino Alto Adige
Giampietro Luisetto – Coordinatore Regionale SICP Veneto
Luigi Montanari – Coordinatore Regionale SICP Emilia Romagna
Simon Spazzapan – Coordinatore Regionale SICP Friuli Venezia Giulia

Docenti

Dr. ssa Giulia Amore Dr. Roberto Copetti Dr. Fabio Malalan Dr. Giuseppe Sfuncia

PROGRAMMA del mattino

Argomento	Dettaglio degli insegnamenti	Orario	Docente
Acquisizioni teoriche di base	Obiettivo formativo - Conoscere gli elementi teorici principali dell'ecografia	<u>09:00</u> 10:00	<i>D.ssa Amore Dr. Copetti Dr. Sfuncia</i>
	La fisica degli us: -Frequenza, lunghezza d'onda, velocità di propagazione, intensità -La genesi e la ricezione degli us -L'impedenza acustica e le interfacce acustiche -La diversa interazione fra il fascio di us tra due mezzi a diversa impedenza acustica: riflessione, rifrazione, diffusione (scattering), assorbimento, attenuazione -la ricostruzione degli echi di ritorno in immagine in scala di grigi: significato di bianco, grigio, nero -Significato degli artefatti di primo gruppo: riverberazioni, code di cometa, ring down, cono d'ombra posteriore, ombre acustiche, rinforzo posteriore di parete -Significato degli artefatti di secondo gruppo: side-lobe artifact, effetto specchio		
	Obiettivo formativo - Conoscere le caratteristiche e l'applicazione delle diverse sonde ecografiche	<u>10:00</u> 10:15	<i>D.ssa Amore Dr. Copetti Dr. Sfuncia</i>
	Le sonde ecografiche: caratteristiche ed applicazioni -Trapeziodale (Convex) -Lineare -Phased Array		
	Obiettivo formativo - Utilizzare i principali comandi dell'ecografo -Tasto di accensione	<u>10:15</u> 10:30	<i>D.ssa Amore Dr. Copetti Dr. Sfuncia</i>

	<ul style="list-style-type: none"> -Probe (selezione della sonda) -Gain (regolazione dei guadagni) TGC (regolazione del Time Gain Compensation) -Focus -Depth (regolazione della profondità dell'immagine) -Freeze (fermo immagine) -Misurazioni 		
	<p>Obiettivo formativo - Conoscere la semeiotica ecografica</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ecogenicità di un tessuto: significato di iperecogeno, isoecogeno, anaecogeno e immagini ad esempio 	<p><u>10:30</u> 10:45</p>	<p><i>D.ssa Amore</i> <i>Dr. Copetti</i> <i>Dr. Sfuncia</i></p>
	PAUSA	<p><u>10:45</u> 11:00</p>	
Esercitazione pratica a piccoli gruppi	<p>Obiettivo formativo – Fare esperienza con la tecnica di scansione ecografica del torace</p> <ul style="list-style-type: none"> -Blue point -Plaps point -Scansione verticale -Scansione orizzontale (spazio per spazio) -Lo studio della linea pleurica -Linee A 	<p><u>11:00</u> 11:30</p>	<p><i>D.ssa Amore</i> <i>Dr. Copetti</i> <i>Dr. Malalan</i> <i>Dr. Sfuncia</i></p>
	<p>Obiettivo formativo – Fare esperienza con la tecnica di scansione ecografica del cuore e della VCI</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cuore: apicale 4 camere, sottocostale 4 camere -Sottocostale per VCI 	<p><u>11:30</u> 12:00</p>	<p><i>D.ssa Amore</i> <i>Dr. Copetti</i> <i>Dr. Malalan</i> <i>Dr. Sfuncia</i></p>
	<p>Obiettivo formativo - Fare esperienza con la tecnica di scansione ecografica dell'addome</p>	<p><u>12:00</u> 12:30</p>	<p><i>D.ssa Amore</i> <i>Dr. Copetti</i> <i>Dr. Malalan</i> <i>Dr. Sfuncia</i></p>
	<p>Fare esperienza con la tecnica di scansione ecografica dei vasi venosi degli arti inferiori (CUS e superiori v. basilica e v. brachiale per incannulamento)</p>	<p><u>12:30</u> 13:00</p>	<p><i>D.ssa Amore</i> <i>Dr. Copetti</i> <i>Dr. Malalan</i> <i>Dr. Sfuncia</i></p>
	LIGHT LUNCH	<p><u>13:00</u> 14:00</p>	

PROGRAMMA del pomeriggio

Argomento	Dettaglio degli insegnamenti	Orario	Docente
Presentazione e discussione in grande gruppo di immagini ecografiche e video delle principali sindromi di interesse palliativistico	<p>Obiettivo formativo - Conoscere le potenzialità dell'ecografia toracica per la diagnosi differenziale delle principali sindromi patologiche polmonari</p> <ul style="list-style-type: none"> -The Blue protocol: flow chart di diagnosi differenziale delle sindromi polmonari -Versamenti pleurici: diagnosi, toracentesi eco guidata -Sindrome interstiziale -Addensamenti polmonari -PNX 	<p><u>14:00</u> 14:45</p>	<p><i>D.ssa Amore</i> <i>Dr. Copetti</i> <i>Dr. Malalan</i> <i>Dr. Sfuncia</i></p>
	<p>Obiettivo formativo – Conoscere le potenzialità dell'ecografia integrata per la diagnosi di scompenso cardiaco</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cosa ricercare nei polmoni -Cosa ricercare nel cuore -La collassabilità della VCI 	<p><u>14:45</u> 15:30</p>	<p><i>D.ssa Amore</i> <i>Dr. Copetti</i> <i>Dr. Malalan</i> <i>Dr. Sfuncia</i></p>

	Obiettivo formativo – Conoscere le potenzialità dell'ecografia integrata per la diagnosi di TVP e EPA -La valutazione integrata di CUS, VCI, cuore destro, spazio pericardico	<u>15:30</u> 16:00	<i>D.ssa Amore Dr. Copetti Dr. Malalan Dr. Sfuncia</i>
	PAUSA	<u>16:00</u> 16.15	
	Obiettivo formativo – Conoscere le potenzialità dell'ecografia addominale per la diagnosi differenziale delle principali sindromi patologiche addominali -Ascite -Globo vescicale -Idronefrosi -Patologia della colecisti (calcolosi, infiammazione) -Stasi gastrica e posizionamento di SNG con guida ecografica -Occlusione intestinale -Perforazione intestinale	<u>16:15</u> 17:00	<i>D.ssa Amore Dr. Copetti Dr. Malalan Dr. Sfuncia</i>
Esercitazione pratica a piccoli gruppi	Ripetizione delle esperienze del mattino	<u>17:00</u> 18:00	<i>D.ssa Amore Dr. Copetti Dr. Malalan Dr. Sfuncia</i>
La scelta dell'ecografo	Criteri per la scelta di un ecografo in base al setting di lavoro	<u>18:00</u> 18:15	<i>D.ssa Amore Dr. Copetti Dr. Sfuncia</i>
	CHIUSURA DEL CORSO	<u>18:15</u> 18:30	

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONVEGNO

AULA PIO PENZO e AULA ROSSA – 1° piano

Istituto Universitario Salesiano San Marco
Via dei Salesiani, 15 - 30174 Venezia- Mestre

ECM – EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA EVENTO NON ACCREDITATO

QUOTE DI ISCRIZIONE

Il Corso è a numero chiuso e riservato a massimo n. 20 persone

	ENTRO IL 17/04/2022	DOPO IL 17/04/2022
°Soci SICP <i>(in regola con la quota associativa 2022)</i>	€ 20,00	€ 25,00
NON Soci	€ 30,00	€ 35,00

TERMINE ULTIMO PER ISCRIVERSI: 12 MAGGIO 2022

Dopo tale data verificare con RIVIERA CONGRESSI la diponibilità dei posti.

°ATTENZIONE!!!! Nel caso il Socio non sia in regola con la quota associativa SICP 2022, sarà tenuto a pagare la quota di iscrizione NON SOCIO.

Per informazioni sulla propria posizione associativa si prega di contattare la Segreteria SICP Soci: tel. 02 29002975 – segreteria.operativa@sicp.it

Diventa SOCIO SICP e usufruisci delle agevolazioni riservate ai Soci:

<https://www.sicp.it/informazione/news/2019/12/come-associarsi-a-sicp-e-rinnovare-la-quota/>

ATTENZIONE: I giovani soci sotto i 30 anni, di qualunque professione, avranno in omaggio la prima adesione alla Società.
Dal secondo anno pagheranno la quota societaria prevista dal rispettivo profilo professionale.
Per gli studenti pre-laurea, l'adesione alla Società sarà gratuita, previa approvazione del CD.
Il mantenimento della gratuità sarà verificato annualmente.

ISCRIZIONI

E' possibile iscriversi accedendo alla scheda di iscrizione sul sito www.rivieracongressi.com oppure scansiona il QrCode e compila la scheda on-line nella sessione "iscrizione".

Le iscrizioni pervenute in altra modalità o prive della documentazione richiesta NON saranno prese in considerazione.

La partecipazione è da ritenersi valida solo se confermata per iscritto dalla Segreteria Organizzativa, previa disponibilità dei posti.

Tutti i partecipanti sono tenuti al pagamento della quota d'iscrizione.

Non sono ammessi "uditori", tutti i partecipanti devono essere regolarmente iscritti con la quota di competenza.



LA QUOTA COMPRENDE

- Partecipazione al Corso
- Light lunch presso la mensa universitaria
- File pdf del manuale
- Attestato di partecipazione NO ECM

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Al termine del Corso sarà inviato l'attestato di partecipazione a tutti gli iscritti presenti tramite e-mail all'indirizzo di posta utilizzato per l'iscrizione.

VARIAZIONI

SICP e la Segreteria Organizzativa Riviera Congressi si riservano il diritto di apportare al programma del Corso tutte le variazioni necessarie per ragioni scientifiche e/o tecniche, compatibilmente con la vigente normativa ministeriale.

CONTATTI



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA & ISCRIZIONI

Via Flaminia 134N – 47923 Rimini

Tel. 0541 1830493

E-mail: sicpregionali2022@rivieracongressi.com

www.rivieracongressi.com



COORDINAMENTO

UFFICIO CONGRESSI SICP

congressi@sicp.it

Informativa Privacy

Informativa ai sensi del D.Lgs 30/06/2003 n° 196” e successive modifiche ed integrazioni: tutti i dati personali forniti nella presente occasione saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine di documentare la partecipazione ad eventi organizzati da SICP – Società Italiana di Cure Palliative e da Planning Congressi srl –Segreteria Organizzativa e a trattamenti derivanti da obblighi di legge. Essi saranno comunicati a fornitori e soggetti diversi che concorrono o partecipano a vario titolo alla manifestazione, nonché alle competenti Autorità secondo le prescrizioni di Legge e saranno utilizzati per l'invio della Newsletter periodica che la aggiornerà sugli eventi di suo interesse organizzati da SICP e da Planning Congressi srl. Il conferimento dati, a tali fini, è obbligatorio ed essenziale per la partecipazione dell'evento, in difetto Le sarà preclusa la partecipazione. I Titolari dei dati sono SICP – Società Italiana di Cure Palliative – Via Galileo Galilei 7 – 20124 Milano e RIVIERA CONGRESSI Via Flaminia 134N – 47923 Rimini. A Loro competono tutti i diritti previsti dal Titolo II del D. Lgs 30/06/2003 n° 196 ” e successive modifiche ed integrazioni. La firma apposta sulla “Scheda di Iscrizione” costituisce presa d'atto della presente Informativa e dei diritti di cui sopra e consente il trattamento dei dati personali e la loro comunicazione per le finalità sopra indicate comunicazione per le finalità sopra indicate.