

CORSO

ECOGRAFIA TORACICA ED ECOENDOSCOPIA BRONCHIALE

Area della Ricerca di San Cataldo,
Fondazione Toscana G. Monasterio,
Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa

15-16 OTTOBRE 2021
PISA

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Giosuè Angelo Catapano, Pisa
Francesca Mannucci, Pisa
Gino Soldati, Lucca

Con il Patrocinio di



ECOGRAFIA TORACICA ED ECOENDOSCOPIA BRONCHIALE

L'ecografia toracica è stata per lungo tempo una metodica di indagine sottovalutata, ma oggi rappresenta un importante e fruibile ausilio diagnostico e terapeutico real time e deve far parte del bagaglio culturale di chi si occupa di patologia dell'apparato respiratorio. Le attuali apparecchiature ecografiche consentono l'esecuzione delle indagini in ogni situazione logistica e clinica evitando spesso l'impiego di radiazioni ionizzanti. Le attuali conoscenze spaziano da aspetti interpretativi di interazione fino a valutazioni fini morfo-anatomiche di indubbia utilità nel percorso diagnostico e clinico. L'uso dell'ecografia toracica ha molti vantaggi che si apprezzano sempre di più nell'uso quotidiano e ripetuto dell'esame, dalla valutazione degli aspetti di impegno interstiziale, ai quadri consolidativi e di patologia pleurica, nonché allo studio mirato del muscolo diaframmatico. Il corso si prefigge di fornire sia le conoscenze sonografiche di base che l'apprendimento pratico della metodica. Il format didattico è modulato per dare al discente l'opportunità di poter applicare immediatamente, nella propria realtà locale, i contenuti appresi. La parte interattiva e pratica comprende per tutti i discenti esercitazioni ecografiche live con tutoraggio, l'uso di dispositivi per la toracentesi ecoguidata e di modelli biomeccanici per tecniche di ecografia endoscopica. Il corpo docente riunisce molti dei principali esperti italiani di ecografia toracica provenienti da diversi ambiti specialistici.

CORSO

15 Ottobre 2021

- 08.00-08.30 Registrazione dei partecipanti
- 08.30 -09.00 Saluti delle Autorità,
Presentazione del Corso e della Faculty
- Marco Torre**
Direttore Generale, Fondazione G. Monasterio per la Ricerca Medica e di Sanità Pubblica, Pisa
- Michele Emdin**
Direttore Dipartimento CardioToracico,
Fondazione G. Monasterio, Pisa
- Giosuè Catapano**
Presidente della Società Italiana di Pneumologia
Sezione Regionale Toscana/Umbria
- I SESSIONE - ECOGRAFIA POLMONARE**
Moderatori: *G.A. Catapano, G. Soldati*
- 09.00-09.30 L'informazione artefattuale
dell'ecografia polmonare: principi di fisica
degli ultrasuoni
M. Demi
- 09.30-10.00 Storia, evoluzione ed interpretazione dei segni
in ecografia toracica: stato dell'arte
G. Soldati
- 10.00-10.30 Sindrome interstiziale ecografica pneumogenica
A. Smargiassi
- 10.30-11.00 Patologia pleurica: ecografia toracica versus il
drenaggio pleurico, la biopsia toracica transparietale
e la toracosopia medica
G. Marchetti
- 11.00-11.20 **COFFEE BREAK**

II SESSIONE - ECOGRAFIA SPECIALISTICA DEDICATA

Moderatori: R. Inchingolo, A. Smargiassi

- 11.20-11.50 Patologia consolidativa parenchimale e mezzo di contrasto in ecografia
G. Soldati
- 11.50-12.20 Ecografia toracica nelle emergenze respiratorie
A. Mariani
- 12.20-12.50 L'ecografia in endoscopia bronchiale: EBUS ed applicazioni su modelli bio-meccanici
G. Menconi, A. Torrini
- 12.50-13.20 Discussione sui temi trattati
- 13.20-14.30 LUNCH

14.30-19.00 ESERCITAZIONI PRATICHE

in tre gruppi a rotazione con Tutor

Ecografia toracica in real time (semeiotica di base)

G.A. Catapano, F. Mannucci

Broncoscopia flessibile/EBUS su modelli bio-meccanici

G. Menconi, A. Torrini

17.10-17.40 COFFEE BREAK

17.40-19.00 Tecniche di drenaggio ecoguidato
V. Foci, C. Manta

16 Ottobre 2021

08.30-09.00 Aspetti innovativi di terapia farmacologica nelle broncopneumopatie croniche ostruttive
G. Catapano

I SESSIONE - PATOLOGIA PLEURICA E DINTORNI

Moderatori: G.A. Catapano, G. Marchetti

- 09.00-09.30 Ecografia toracica in cardiocirurgia pediatrica
M. Cantinotti
- 09.30-10.00 Versamenti pleurici: aspetti ecografici
R. Inchingolo
- 10.00-10.30 Patologia pleurica: ecografia toracica versus il drenaggio pleurico, la biopsia toracica transparietale e la toracosopia medica
G. Marchetti
- 10.30-11.00 Studio del diaframma in ecografia
G.A. Catapano, F. Mannucci
- 11.00-11.20 COFFEE BREAK
- 11.20-12.00 Utilità dell'ecografia polmonare nella diagnostica radiologica: esperienze cliniche in real life.
G.A. Catapano, F. Mannucci
- 12.00-12.30 Take home message
- 12.30-13.00 Verifica finale e consegna attestati
- 13.00- 13.30 LUNCH

CORSO

15-16 Ottobre 2021

PISA

ECOGRAFIA TORACICA ED ECOENDOSCOPIA BRONCHIALE

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

L'evento è accreditato per 25 partecipanti.

CODICE ECM: 275-290314

N. CREDITI ECM: 16,8

Per le seguenti professioni:

Medico Chirurgo

Discipline:

- Malattie dell'Apparato Respiratorio
- Medicina Interna
- Cardiologia
- Medicina di Urgenza
- Geriatria

BOARD SCIENTIFICO

Giosuè Angelo Catapano, Pisa - **Francesca Mannucci**, Pisa - **Gino Soldati**, Lucca

FACULTY

Massimiliano Cantinotti - UO Cardiologia, Fondazione Regione Toscana G. Monasterio, CNR, Massa

Giosuè Angelo Catapano - UO Pneumologia, Fondazione Regione Toscana G. Monasterio, CNR, Pisa

Marcello Demi - Fondazione Regione Toscana G. Monasterio, CNR, Pisa

Valentina Foci - Ospedale S. Andrea di Vercelli, Massa

Luna Gargani - Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa

Riccardo Inchingolo - UO Pneumologia, Policlinico Gemelli, Roma

Francesca Mannucci - UO Pneumologia, Fondazione Regione Toscana G. Monasterio, CNR, Pisa

Giampietro Marchetti - Divisione di Pneumologia, Spedali Civili di Brescia

Alberto Mariani - Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Ospedale Castelnuovo di Garfagnana, Lucca

Carmen Manta - AUSL 8 Arezzo

Gianfranco Menconi - UO Chirurgia Toracica, Ospedale Civile di Livorno

Andrea Smargiassi - UO Pneumologia, Policlinico Gemelli, Roma

Gino Soldati - Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Castelnuovo di Garfagnana, Lucca

Alessandro Torrini - UO Pneumologia, Ospedale della Versilia, Viareggio

PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Provider ECM - ID 275

Via San Gregorio, 12 - 20124 MILANO (Italy)

Tel. +39 02 4945333 - Fax +39 02 87036090

eleonora.panigada@infomed-online.it

www.infomed-online.it