



REGIONE
LAZIO

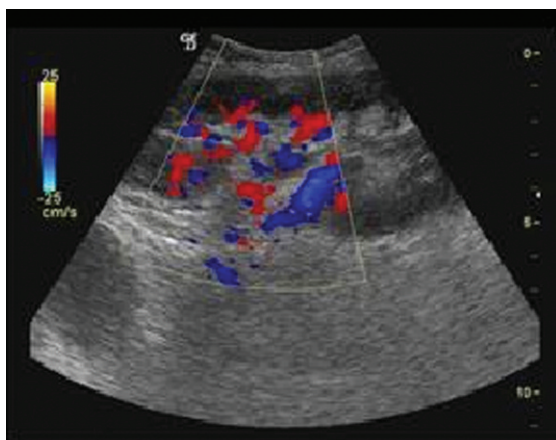


Azienda Sanitaria Locale Roma 5
P.O. di Colferro

2° Corso Teorico-Pratico di Ecografia ed EcocolorDoppler in Nefrologia



SCUOLA NAZIONALE SIUMB



8 Aprile-30 Giugno 2019

P.O. «L. Parodi Delfino» Colferro (RM) - ASL Roma 5

Presidenti

Donatella Battaglia, Alberto Santoboni

Responsabili del Corso

Vincenzo Barbera, Luca Di Lullo

PRESENTAZIONE

La Scuola Specialistica SIUMB di Ecografia Nefrologia, recentemente istituita presso l'UOC di Nefrologia e Dialisi del P.O. «Leopoldo Parodi Delfino» di Colferro (ASL Roma 5) si prefigge l'obiettivo di diffondere la cultura, la formazione e l'aggiornamento professionale in ambito ecografico Nefrologico-Dialitico secondo le linee di indirizzo della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB). Il percorso formativo, della durata complessiva di circa 100 ore, si svolgerà lungo un arco temporale di 6 mesi, secondo le modalità di seguito illustrate.

RAZIONALE

I rapidi progressi dei moderni sistemi di «imaging» hanno consegnato allo specialista radiologo ed al clinico un'ampia gamma di mezzi diagnostici. L'ultrasonografia giovandosi di tali avanzamenti tecnologici ha permesso l'utilizzo di un imaging B-mode ad alta risoluzione, dell'analisi color e power Doppler nonché della seconda armonica tissutale. La scoperta dei mezzi di contrasto ecografici ha, inoltre, consentito una definizione dinamica, oltre che morfologica, della perfusione d'organo permettendo di caratterizzare il tessuto normale e di differenziarlo dal «pattern» vascolare delle masse neoformate. Come conseguenza di questo «revival» vi è stata un'aumentata richiesta dell'esecuzione di tale indagine nonché un'aumentata domanda di conoscenza della metodica. Le ampie indicazioni dell'ecografia – sia nella pratica clinica quotidiana che nelle condizioni di emergenza/urgenza – rendono ormai imprescindibile l'approfondita conoscenza di questo strumento diagnostico nel bagaglio culturale di ciascun medico.

L'Ecografia in ambito Nefrologico rappresenta un importante ed interessante complemento nella diagnostica clinica con aspetti ancor più rilevanti in campo Dialitico e Trapiantologico.

Il Corso, comprendente una propedeutica parte teorica ed un'assai più consistente parte pratica, affronta i principali quadri normali e fisiopatologici di quotidiano riscontro per il Nefrologo. Si avvale di un'equipe di Docenti/Tutor di rilevanza nazionale e comprovata esperienza nell'utilizzo delle tecniche ecografiche ed è aperto a tutti i laureati in Medicina e Chirurgia, agli Specialisti e Specializzandi in Nefrologia, Medicina Interna, Geriatria e a tutti coloro i quali abbiano già frequentato con profitto il Corso Teorico SIUMB di Formazione in Ultrasonologia e desiderino approfondire e/o perfezionare le loro conoscenze in ambito ecografico Nefrologico.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

8 Aprile 2019 (ore 13.00-19.00)



- Registrazione dei Partecipanti
- Apertura dei lavori e presentazione del Corso
- Saluti del Direttore Sanitario «P.O. L. Parodi Delfino»

1° Sessione Teorica: Basi Fisiche dell'Ecografia e dell'EcocolorDoppler

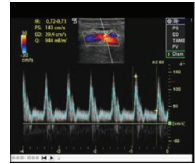
- Natura e caratteristiche fisiche degli ultrasuoni
- Formazione dell'immagine ecografica. Interazioni biologiche e propagazione degli ultrasuoni
- Interpretazione dell'immagine ecografica. Artefatti dell'immagine B-mode
- Principi fisici dell'effetto Doppler
- Semeiotica e basi interpretative del segnale ColorDoppler
- Artefatti, errori ed ambiguità nell'analisi del segnale Doppler
- I mezzi di contrasto ecografici: proprietà fisiche e classificazione
- Applicazioni del mezzo di contrasto in nefrologia
- Le componenti fondamentali dell'apparecchiatura ecografica
- Quesito clinico, refertazione e conclusioni diagnostiche

9 Aprile 2019 (ore 8.30-13.30)

2° Sessione Teorica: Approccio Ecografico Addominale. Ecografia Renale

- Regioni dell'addome e piani di scansione. La valutazione ecografica dell'addome superiore
- Anatomia ecografica del rene e delle vie escretrici
- La valutazione ecografica della pelvi
- Le nefropatie mediche
- Il Danno Renale Acuto («Acute Kidney Injury»)
- La malattia renale cronica (CKD) e il rimaneggiamento strutturale del rene «end stage»

1° Sessione Pratica (ore 14.00-19.30): Esercitazioni pratiche in piccoli gruppi con i Docenti/Tutor su pazienti selezionati



10 Aprile 2019 (ore 8.30-13.30)

3° Sessione Teorica: Applicazioni Cliniche dell'Ecografia in Nefrologia

- Litiasi renale e delle vie escretrici
- La nefropatia ostruttiva
- Patologia cistica renale
- Tumori del rene, delle vie urinarie e della vescica. Valutazione del rischio Cardiovascolare nel paziente nefropatico.
- L'EcocolorDoppler dell'arteria renale e la malattia renovascolare cronica
- L'EcocolorDoppler dei Vasi Epiaortici
- Il Cuore nella CKD

2° Sessione Pratica (ore 14.00-19.30): Esercitazioni pratiche in piccoli gruppi con i Docenti/Tutor su pazienti selezionati

11 Aprile 2019 (ore 8.30-13.30)

4° Sessione Teorica: Valutazione Ecografica del Paziente in Terapia Sostitutiva

- Il posizionamento ecoguidato dei Cateteri Venosi Centrali (CVC)
- Anatomia vascolare e valutazione preconfezionamento della Fistola Artero-Venosa (FAV)
- Sorveglianza della FAV
- L'ecografia nel paziente in trattamento con Dialisi Peritoneale. Valutazione Ecografica delle Paratiroidi
- Anatomia ecografica delle regione cervicale
- L'iperparatiroidismo secondario e lo studio ecografico delle paratiroidi
- Valutazione Ecografica del paziente sottoposto a trapianto renale
- Approccio ecografico ed EcocolorDoppler al Rene Trapiantato

3° Sessione Pratica (ore 14.30-19.30): Esercitazioni pratiche in piccoli gruppi con i Docenti/Tutor su pazienti selezionati

Chiusura dei lavori

COORDINATORI DEL CORSO

Dr. *Vincenzo Barbera*

Dr. *Luca Di Lullo*

FACULTY

Dr.ssa *Donatella Battaglia* (Direttore Sanitario PO Colferro - ASL Roma 5)

Dr. *Vincenzo Barbera* (UOC Nefrologia e Dialisi PO Colferro - ASL Roma 5)

Dr. *Giovanni Barbera* (UOC Nefrologia e Dialisi PO Colferro - ASL Roma 5)

Dr. *Marco Federici* (UO Diagnostica per Immagini PO Colferro - ASL Roma 5)

Dr. *Fulvio Floccari* (UOC Nefrologia e Dialisi PO Civitavecchia - ASL Roma 4)

Dr. *Luca Di Lullo* (UOC Nefrologia e Dialisi PO Colferro - ASL Roma 5)

Dr.ssa *Nicoletta Mancianti* (UOC Nefrologia AO Sant'Andrea, Roma, Dip.to di medicina Clinica e Molecolare, Sapienza Università di Roma)

Dr. *Giovanni Otranto* (UOC Nefrologia e Dialisi PO Colferro - ASL Roma 5)

Dr. *Aberto Santoboni* (UOC Nefrologia e Dialisi PO Colferro - ASL Roma 5)

OBIETTIVO FORMATIVO

Applicazioni nella pratica clinica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice (EBM-EBN-EBP).

ACQUISIZIONE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI

Innovazione Tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. Health Technology. Applicazioni nella pratica clinica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice (EBM-EBN-EBP).

ACQUISIZIONE COMPETENZE DI PROCESSO

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e terapeutici. Profili di assistenza. Profili di cura.

ACQUISIZIONE COMPETENZE DI SISTEMA

Linee guida – Protocolli – Procedure. Documentazione clinica. Percorsi Clinico-Assistenziali Diagnostici e Terapeutici. Profili di Assistenza – Profili di Cura.

ASPETTI ORGANIZZATIVI

Il Corso, a numero chiuso, che partecipa al Programma per la Formazione Continua in Medicina per gli Operatori Sanitari, si rivolge a 15 Medici Specialisti e/o Medici di Medicina Generale e prevede la partecipazione aggiuntiva di 5 Medici Specializzandi in formazione (non aventi diritto ai crediti ECM).

Il Corso si articola in una parte teorica ed in una parte pratica.

La parte teorica si svolge attraverso lezioni didattiche frontali che prevedono la trattazione di specifici argomenti di diagnostica US in ambito nefrologico, per una durata complessiva di 24 ore (v. programma teorico). Le lezioni si terranno presso l'Aula Didattica della Direzione Sanitaria del P.O. L. Parodi Delfino di Colferro (Piazzale A. Moro, 1 - 00034 Colferro (RM)).

La parte pratica prevede la frequenza dell'Ambulatorio Ecografico dell'UOC di Nefrologia e Dialisi e/o del Servizio di Ecografia dell'UOC di Diagnostica per Immagini del P.O. «L. Parodi Delfino» di Colferro al fine di effettuare 80 ore di training con l'esecuzione di almeno 100 esami specialistici con i Docenti-Tutor della Scuola. I periodi di training dovranno essere concordati con i Coordinatori della Scuola e comunque dovranno obbligatoriamente concludersi entro e non oltre il 30 Giugno 2019.

Al termine dell'Iter formativo, il Discente verrà sottoposto ad un esame finale pratico da parte dei Coordinatori della Scuola, il cui esito positivo comporterà il rilascio dell'Attestato di Superamento Pratico in Ecografia Nefrologica della SIUMB che, unitamente all'Attestato di Superamento Teorico (rilasciato dalla SIUMB), consentirà di ottenere il Diploma Nazionale di Ecografia Specialistica Nefrologica della SIUMB.

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

Accreditamento ECM

Il Corso partecipa al Programma di Formazione Continua in Medicina (ECM) è stato accreditato nelle seguenti categorie: Medico Chirurgo (Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, MMG, Nefrologia).

Quote di iscrizione

Medici Specializzandi	€ 700,00 (+ IVA 22%)
Medici Soci SIUMB	€ 900,00 (+ IVA 22%)
Medici non Soci SIUMB	€ 1.100,00 (+ IVA 22%)

Compilazione dell'apposito modulo, da allegare unitamente alla ricevuta del bonifico bancario.

È necessario produrre idonea documentazione comprovante il possesso dei requisiti elencati ai fini dell'ottenimento delle quote di iscrizione agevolate.

Sulla base del regolamento applicativo approvato (Simulaid Provider 4156) assegna alla presente attività ECM (.....): **N. Crediti ECM - N. ore formative.**

Numero Partecipanti previsto 20 (iscrizione avverrà in ordine di tempo ad esaurimento dei posti disponibili).

È indispensabile confermare la propria registrazione nel portale Fenicia Events www.fenicia-events.eu nell'apposita sessione "PROSSIMI CONGRESSI".

Segreteria Organizzativa



Fencia Events & Communication

Via Tor de' Conti, 22 - 00184 Roma

Tel. 06.87671411 - Fax 06.62278787

WhatsApp 342.8211587 - info@fencia-events.eu - www.fencia-events.eu