

**ASSOCIAZIONE PER LA PROMOZIONE DI INIZIATIVE
E TECNICHE ULTRASONOGAFICHE
SEDE LEGALE VIA TRAININI 2 -25133 BRESCIA
C.F. E P.I. 02654730981**

**CORSO ECOGRAFIA NEFROLOGICA DI SECONDO LIVELLO
(numero chiuso massimo 24 iscritti)
13-17/ maggio 2013**

Lunedì 13 maggio

ore 9-9,10

Saluto ai partecipanti

Presentazione della Scuola ed introduzione al Corso

D.ssa M. Ravelli/ Presidente Ordine medici Brescia /Dr Corcioni

Ore 9.10-11.10

Principi di emodinamica e metodiche doppler.

Cenni sulle nuove tecnologie.

Dr. A. Goddi

Ore 11,10-11,25

Coffee-break

Ore 11.25-12.40

Studio ecografico ed ecocolordoppler dell'aorta addominale e dei vasi renali.

1) Metodologia di esame.

Dr. D. Savio

Ore 12,40-13,40

Studio ecografico ed ecocolordoppler dell'aorta add e dei vasi renali:

2) Quadri normali e patologici.

3) Indicazioni per una corretta refertazione.

Dr. D.Savio

Ore 14,30-16,50

Prove pratiche sul paziente e verifica (**Dr. D. Savio- Dr A. Goddi - Dssa M Ravelli**)

Ore 16.50-17

coffee.break

17-17,30

Rene ed addome nelle urgenze: la FAST

Prof L. Barozzi

Ore 17,30-18,15

Dimostrazioni pratiche della tecnica di esecuzione e verifica

Prof L.Barozzi

Martedì 14 maggio

Ore 8,45- 9,45

Studio ecografico ed ecocolordoppler dei tronchi sovra-aortici:

- 1) Ecoanatomia e metodologia di esame.
- 2) Quadri normali e patologici con particolare riguardo alla patologia del nefropaziente (insuff. renale cronica-dialisi-trapianto).
- 3) Indicazioni per una corretta refertazione.
- 4) Cenni di doppler transcranico con particolare riguardo alle potenzialità diagnostiche delle nuove tecnologie US (mdc)

Dssa G. Tomasini

Ore 9,45-10,30

L'aorta addominale : l'ecografia nella patologia aneurismatica- studio "mirato" della parete
Le stazioni linfonodali lungo il decorso dell'aorta addominale e dei vasi addominali.

Dr B.Perin

Ore 10,30-10,45

coffee-break

Ore 10,45-12,45

Prove pratiche sul paziente e verifica

(Dr.B Perin Dssa G Tomasini)

Ore 13,45-14,15 Up to date:Il MDC nelle lesioni espansive renali

Dr M.Bertolotto

Ore 14,15-15,30

Studio ecografico del sistema muscolo-scheletrico.Ecoanatomia e metodologia di esame.
Quadri normali e patologici con particolare riguardo al nefropaziente (amiloidosi-borsiti-tendinopatie, ecc.).

Indicazioni per una corretta refertazione.

Dr. C.Seddio

Ore 15,30-17,15

Prove pratiche sul paziente e verifica

(Dr. Seddio- D.ssa Ravelli)

Ore 17,15-17,30

coffee-break

Ore 17,30 –18

Variazioni dell'indice di resistenza renale nel corso della sindrome epatorenale e nelle epatopatie

D.ssa C. Serra

pag.2

Mercoledì 15 maggio

Ore 8,30-9,10

Il problema della refertazione e le problematiche medico-legali
inerenti l'esercizio dell'ecografia clinica

Dr A. D'amelio

Ore 9,10-9,40

Ecoanatomia dei vasi del braccio

Dr F.Logias

Ore 9,,40-10,10

Studio ecografico ed ecocolordoppler della fistola artero-venosa del paziente dializzato.

1) Metodologia di esame:l'accesso "normale"

Dr. F. Casucci

Ore 10,10-10,40

2) Studio funzionale pre e post-operatorio della FAV ed analisi delle complicanze
cardiovascolari associate.

Dr. F.Casucci

ore 10,40-10,55

coffee-break

Ore 10,55-11,25

3) Valutazione US delle complicanze.

4) Presentazione di casi clinici.

Dr F Fiorini

Ore 11,25 -12,30

Posizionamento ecoguidato di catetere venoso centrale(CVC):
ecoanatomia, metodologia di esecuzione,complicanze precoci e tardive-

Dr. Galli

Il catetere di Tesio: posizionamento-gestione della "normalità" e delle "complicanze"

Dr O Manca/ D.ssa R. Loi

ore12,30-13

Dibattito con gli esperti (**Dr Casucci, Dr Galli, Dr. F Fiorini, Dr O Manca, D.ssa Loi**) :

Ore 13-14 Lettura artistico –teologica degli affreschi e della chiesa di S Cristo (v. link dal sito
www.beiweb.net/ultrasonography)-

Prof. Don G. Fusari

Ore 14,45 –16,15

Prove pratiche sul paziente e verifica.

Dr.F Galli- Dr F Milanesi

Ore 16,15-16,30 coffee-break

Ore 16,30-17,50

Il futuro in ecografia: lo stato dell'arte

I mezzi di contrasto : dalle intuizioni della fisica, allo sviluppo della tecnologia.

Dssa D Bokor

I mezzi di contrasto: possibili applicazioni cliniche, non solo nefrologiche .

Le nuove sfide dell'innovazione tecnologica (elastosonografia....)

Prof. F. Calliada

Ore 17,50-1810

La mineralometria ossea ad ultrasuoni: la voce del clinico

Dr Aucella

Ore 18,10-19

La voce delle Aziende: elastosonografia, virtual sonography, fusion , mineralometria ossea ad ultrasuoni, ecc

Giovedì 16 maggio

Ore 8,45-9,15

Oltre l'ecografia.

La nefropatia da mdc: lo stato dell'arte dal punto di vista del radiologo

Dr F. Stacul

Ore 9,15-10

Studio ecografico ed ecocolordoppler del sistema vascolare, arterioso e venoso, periferico.

- 1) Ecoanatomia e metodologia di esame.
- 2) Quadri normali e patologici con particolare riguardo alle problematiche possibili nel nefropaziente (insuff. renale cronica-dialisi-trapianto)
- 3) Indicazioni per una corretta refertazione.

Dr. G. Lombardi

Ore 10-10,15

Coffee-break

Ore 10,15-12,45

Prove pratiche sul paziente e verifica (**Dr. P. Tarantola-D.r G Lombardi**)

Ore 14-14,30

La sicurezza in ecografia: dall'indice meccanico ai mezzi di contrasto

Dr Gianpaolo Vidili

Ore 14,30-15,15

Studio ecografico e doppler della tiroide e delle paratiroidi.

- 1) Ecoanatomia e metodologia di esame .

2) Quadri normali e patologici, in particolare delle paratiroidi, con riguardo al nefropaziente (iperparatiroidismo dell'insuff. renale cronica e del post-tx).

3) Indicazioni per una corretta refertazione.

4) Il ruolo attuale dell'ecografia nella diagnostica paratiroidea. Indicazioni per un corretto iter diagnostico.

Dr A. Bellobuono

Ore 15,15-17,15

Prove pratiche sul paziente e verifica

(Dr. A. Bellobuono / dssa M. Ravelli/ Dr M. Bertolotto)

Ore 17,15-17,30

Coffee-break

Ore 17,30-18,15

Prove pratiche sul paziente e verifica

Dssa M Ravelli- Dssa G. Tomasini

venerdì 17 maggio

Ore 8,45-10,15

Studio ecografico ed ecocolordoppler del rene trapiantato.

1) Metodologia di esame

2) Diagnostica differenziale delle complicanze mediche e chirurgiche.

3) Quadri normali e patologici.

4) Indicazioni per una corretta refertazione.

D.ssa Manuela Ravelli

Ore 10,15-11,15

L'ecografia e l'indagine doppler nell'Insufficienza renale acuta

Dr. Luigi Capotondo

Ore 11,15-11,30

Coffee-break

Ore 11,30-12

L'obbligo della "formazione": il parere della FNOMCeO

Dr. M. Cavallo

Ore 12-12,30

Discussione

Ore 14-16,30

Prove pratiche sul paziente e verifica (**Dr.ssa M. Ravelli- Dr. P.L. Botti-Dssa Tomasini**)

Live elastosonography sul trapianto renale (**Dr.ssa M. Ravelli**)

Ore 16,30-16.45

coffee-break

Ore 16.45-17,45

Discussione dei risultati degli elaborati per la prova teorica
e confronto con i docenti.

Ore 17,45-18

Chiusura del Corso e consegna degli Attestati.

(D.ssa M. Ravelli- Dr. P.L.Botti-Dr G Lombardi- Prof G Buccianti)

Docenti

D.ssa Manuela Ravelli- già-Docente per l'insegnamento "Ecografia di interesse nefrologico"- Scuola di specializzazione in Nefrologia Medica Università di Brescia; già coordinatore gruppo di studio ecografia renale Società Italiana di Nefrologia- ; già referente Società Italiana di Ultrasonologia Regione Lombardia-**Brescia**

Prof Filippo Aucella- Divisione Nefologia e dialisi – Casa sollievo della sofferenza- **S Giovanni Rotondo**(Foggia)

Prof. Libero Barozzi, U.O. Radiologia DEA, Policlinico S. Orsola, **Bologna**

Dr Andrea Bellobuono-Divisione radiologia- Ospedale **Tradate (Va)**

Dr Michele Bertolotto- Az.Osp.Cattinara (**Ts**)

Dr. Pier.Luigi Botti-Div. Nefrologia e Dialisi -Ospedale di **Mantova**

Prof G Buccianti- già Direttore divisione Nefrologia e dialisi ospedale S Gerardo- **Monza**

Prof Fabrizio Calliada- Clinica Radiologica- Università di **Pavia**

Dr. Luigi Capotondo. Divisione Nefrologia e Dialisi- Policlinico Le Scotte- **Siena**

Dr F. Casucci- Div nefrologia e dialisi Osp. Miulli- **Acquaviva delle fonti (Ba)**

Dr Corcioni- già Presidente ordine medici **Cosenza**- consigliere Soc Italiana di ultrasonologia SIUMB

Dr F. D'Amelio – **Divisione di Nefrologia- Az Osp Vito Fazzi- Lecce**

Dr. Marco Cavallo- Direttore generale FNOMCeO- **Roma**

Dr Franco Galli- F. Maugeri- Pavia

Dr A Granata- U.O Nefrologia e dialisi A.O. V. Emanuele- **Catania**

Dr. Fulvio Fiorini- Divisione Nefrologia. Ospedale **Sanremo(Im)**

Dr. Alfredo Goddi- SME- **Varese**

Dssa Rita Loi – Clinica Nefrologica - Ospedale e Università **Cagliari**

Dr F Logias- Div Nefrologia e dialisi- Osp **Nuoro**

Dr. Giuseppe Lombardi- Divisione Geriatria- Ospedale S.Orsola FBF- **Brescia**

Dr Oscar Manca-U.O Dialisi- **Cagliari**

Dr Fabio Milanesi- Divisione Nefrologia e dialisi - Ospedale **Voghera (Pv)**

Dr Bortolo Perin- Dipartimento diagnostica per immagini e tecniche endoscopiche ULSS 17 **Monselice(Pd)**

Dr. Daniele Savio- Dipartimento radiologia vascolare ed interventistica Azienda ospedaliera S Giovanni Bosco-**Torino**

Dr. Claudio Seddio-Clinica Radiologica- Azienda Ospedaliera Spedali Civili- **Brescia**

Dssa Carla Serra - SSD Trapianto di fegato: assistenza medica precoce ai pazienti trapiantati.- Dipartimento di Medicina Interna e Gastroenterologia Policlinico S. Orsola-Malpighi e Università di **Bologna**.

Dr F. Stacul- **Trieste**

Dr. Pietro Tarantola. Divisione Geriatria. Ospedale S Orsola FBF. **Brescia**

Dssa Giacomina Tomasini- Chirurgia PS – Ospedale **Gavardo (Bs)**

Dr Gianpaolo Vidili - Università di **Sassari**