

DOCENTI

Angiologia - ASMN

Ghirarduzzi Angelo
Cattabiani Maria Luisa
Corradini Sara
Iotti Matteo
Landini Federica
Ugolotti Maria Chiara

Chirurgia Vascolare - ASMN

Vecchiati Enrico
Benincasa Andrea
Boselli Gilberto
Casali Giovanni
Malchiodi Giuseppe
Tusini Nicola

SEDE

Le Sessioni Teoriche si svolgono presso l'Arcispedale Santa Maria Nuova Viale Risorgimento 80 a Reggio Emilia, presso la Segreteria dell'Angiologia, percorso arancione, gruppo salita 5, piano 1.

Dalla Stazione ferroviaria prendere la linea del bus n. 1 in direzione "Ospedale" oppure la linea H minibù. Scendere alla fermata dell'Arcispedale S.M.N. In auto: Autostrada A1, uscita Reggio Emilia. Seguire le indicazioni Ospedale.

ECM

E' stato richiesto l'accreditamento per l'attribuzione dei crediti formativi E.C.M. per Medico Chirurgo. Il rilascio della certificazione è subordinato alla partecipazione all'intero programma formativo.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Le iscrizioni sono a numero chiuso. L'evento è rivolto a n. 10 partecipanti. Saranno ammesse le domande in ordine di arrivo.

Quota di partecipazione: € 300,00 (esente IVA Art. 10/20 DPR 633/72)

Per l'iscrizione, utilizzare l'apposita scheda on line. Ricevuta conferma dell'iscrizione da parte della Segreteria Organizzativa, l'interessato dovrà quindi provvedere al versamento della quota di partecipazione pena la decadenza dalla registrazione. Il versamento, intestato ad Arcispedale S. Maria Nuova va effettuato sul c/c bancario 000000046401 aperto

presso l'Agenzia di Via Roma n. 4/6 (RE) della Banca Popolare di Verona S. Geminiano e San Prospero SPA, CIN: Z, ABI: 05188, CAB: 12800, Coord. BK: IT66-Z-05188-12800-000000046401

Specificare chiaramente nella causale del versamento il nome e cognome del partecipante ed il titolo del corso.

La quota sarà interamente rimborsata qualora l'iscritto comunichi la disdetta entro il termine del 15 APRILE 2011.

Le domande di iscrizione per i Corsi del 2011 dovranno pervenire alla segreteria organizzativa entro il **15 Aprile 2011** utilizzando il form di iscrizione on line.

Le domande saranno valutate in ordine d'arrivo.

La quota di iscrizione prevede :

- la partecipazione ai corsi teorico-pratici come da programma approvato dalla commissione scientifica;
- materiale didattico costituito da abstracts, trascrizione delle lezioni o presentazioni in formato PPT;
- rilascio dell'attestato ed E.C.M.

Qualora vi fossero cambiamenti nelle date sopra indicate si provvederà ad indicare per tempo la nuova data.

INFORMAZIONI ALBERGHIERE

Consultare il sito ufficiale di informazione turistica del Comune di RE:
<http://www.municipio.re.it/IAT/iatre.nsf>

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

Annarita Guglielmi,
Mariaelena Raimondo
Formazione e Innovazione Clinica
Palazzo Rocca Saporiti
Viale Murri, 7 - 42100 Reggio Emilia
Tel 0522 295817 - Fax. 0522 295976
E-mail: raimondo.mariaelena@asmn.re.it

SEGRETARIA SCIENTIFICA

Iotti Matteo - S.S.D. di Angiologia
Ghirarduzzi Angelo - S.S.D. di Angiologia
Vecchiati Enrico - S.C. di Chirurgia Vascolare



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia

Arcispedale S. Maria Nuova

Dipartimento Medicina Interna e Specialità
Mediche

Angiologia

Dott. Angelo Ghirarduzzi - Responsabile

CORSO TEORICO-PRATICO

ECOGRAFIA VASCOLARE: ECO DOPPLER "HANDS-ON"

MAGGIO - NOVEMBRE 2011

**Arcispedale Santa Maria Nuova
Viale Risorgimento, 80
Reggio Emilia**

RAZIONALE DEL CORSO

Progetto formativo volto ad offrire un aggiornamento professionale per migliorare quelle che sono le competenze e le abilità cliniche-tecniche e comportamentali relativamente all'interpretazione dei dati flussimetrici e morfologici forniti dagli esami strumentali ecografici.

Il corso è in linea con i dettami per l'Educazione Continua in Medicina con l'obiettivo di garantire efficacia, appropriatezza ed efficienza all'assistenza prestata dal SSN. Le sedute scientifiche sono suddivise in sessioni teorico-pratiche con particolare attenzione all'approccio diretto sul Paziente.

La parte teorica, di base, tratterà aspetti clinici ed applicativi relativamente all'impiego della strumentazione ed alla metodica eco color doppler. La parte pratica, la più ampia, sarà focalizzata sul settaggio dell'apparecchiatura, su come interagire con la sonda (posizione-piano di scansione-acquisizione di informazioni riproducibili) e su come interpretare i dati morfologici ecografici e flussimetrici.

LE SESSIONI SARANNO ORGANIZZATE con lezioni teoriche, discussione di casi clinici, e di una parte pratica clinica-strumentale a rotazione nelle varie postazioni di ecografia (ambulatorio urgenze, ecografia di elezione, color Doppler vascolare) volta a focalizzare ed implementare l'approccio clinico con quello ecografico.

SESSIONI PRATICHE

E' prevista la frequenza di 2 studenti a rotazione al mese (a partire da Maggio fino a Novembre) per le SESSIONI PRATICHE per un complessivo di 80 ore, presso gli ambulatori ecografici della S.S.D. di Angiologia e della S.C. di Chirurgia Vascolare.

*LUNEDI, MERCOLEDI, GIOVEDI MATTINA
(8.00 - 13.00)*

*MARTEDI E VENERDI POMERIGGIO
(14.00 - 18.30)*

4 MAGGIO 2011 ore 14.30 - 18,00

I SESSIONE TEORICA INTRODUTTIVA

- CENNI DI FISICA DEGLI ULTRASUONI E TECNOLOGIA
- L'USO CORRETTO DELL'ECOGRAFO
- ANGOLO TETA E LO STEERING - TECNICHE DI SCANSIONE E ACQUISIZIONE IMMAGINE B MODE E DEI PARAMETRI DOPPLER
- PRF E GUADAGNI - ALIASING ED ARTEFATTI

8 GIUGNO 2011 ore 14.30 - 18,00

II SESSIONE TEORICA: US nella patologia VENOSA

- LA STRATEGIA DIAGNOSTICA NELLA TROMBOSI VENOSA PROFONDA (TVP): PRE TEST PROBABILITÀ - D DIMERO- IMAGING
- LA DIAGNOSTICA US NELLA TVP PROSSIMALE E DISTALE DEGLI ARTI INFERIORI
- TROMBOSI VENOSA PROFONDA: TERAPIA E MANAGEMENT DOMICILIARE
- LA TROMBOSI VENOSA SUPERFICIALE DEGLI ARTI INFERIORI
- LA DIAGNOSI DELLA TROMBOSI VENOSA DELL'ARTO SUPERIORE E DELLE VENE GIUGULARI
- EMBOLIA POLMONARE: LA FLOW-CHART DIAGNOSTICA E NOTE DI ECOCARDIOGRAFIA
- DIAGNOSTICA US DELL'INSUFFICIENZA VENOSA E DELLA SINDROME VARICOSA

7 SETTEMBRE 2011 ore 14.30 - 18,00

III SESSIONE TEORICA: US dei tronchi sovra-aortici

- ESAME STANDARD ED ANATOMIA US DEI TSA
- LA PLACCA CAROTIDEA: CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE E CALCOLO DEL GRADO DI STENOSI. CARATTERISTICHE DELLA PLACCA CAROTIDEA A RISCHIO DI STROKE
- IMAGING CAROTIDEO ED INDICAZIONI A TEA o PTA

- IL FOLLOW UP US DOPO TEA-PTA
- LA PATOLOGIA DEL CIRCOLO SUCCLAVIO-VERTEBRALE
- LA SINDROME DELLO STRETTO TORACICO E MANOVRE EVOCATIVE
- NOTE DI ECOCOLOR DOPPLER TRANSCRANICO
- LA RICERCA DEL FORAME OVALE PERVIO (PFO)

5 OTTOBRE 2011 ore 14.30 - 18,00

IV SESSIONE TEORICA:

US nella patologia vascolare addominale

- LE TROMBOSI VENOSE VISCERALI, TROMBOSI DELLA VENA CAVA E FILTRI CAVALI
- L'AORTA TORACICA ED ADDOMINALE: ANATOMIA US
- GLI ANEURISMI DELL'AORTA ADDOMINALE
- US ED INDICAZIONI AD INTERVENTO OPEN O ENDOVASCOLARE DI AAA
- IL FOLLOW-UP DOPO CHIRURGIA DEGLI ANEURISMI DELL'AORTA ADDOMINALE
- GLI ANEURISMI DELLE ARTERIE VISCERALI
- STENOSI ARTERIE RENALI: IPERTENSIONE RENO-VASCOLARE E RENE ISCHEMICO

9 NOVEMBRE 2011 ore 14.30 - 18,00

V SESSIONE TEORICA:

US nella arteriopatia degli arti inferiori

- DEFINIZIONE E STADIAZIONE DELLA AOP E FLOW-CHART DIAGNOSTICA DELLE ARTERIOPATIE DEGLI ARTI INFERIORI
- US NELLA DIAGNOSTICA DELLA AOP E DEGLI ANEURISMI ILIACO FEMORO POPLITEI
- US ED INDICAZIONI AD INTERVENTO CHIRURGICO OPEN O ENDOVASCOLARE PER STENO-OCCLUSIONI SOVRA E SOTTOPOPLITEE
- IL FOLLOW-UP POST CHIRURGICO
- QUESTIONARIO ED ESAME DI VALUTAZIONE DEL GRADO DI APPRENDIMENTO DI FINE CORSO

PROGRAMMA DEL CORSO

MERCOLEDI 4 MAGGIO
I SESSIONE TEORICA INTRODUTTIVA

14.30

Breve introduzione al corso

14.45

Cenni di fisica degli ultrasuoni e tecnologia

15.15

L'uso corretto dell'apparecchio ecografico

15.45

Angolo Theta e lo "steering". Tecniche di scansione ed acquisizione immagine B Mode e dei parametri Doppler

16.15

PRF e guadagni. Aliasing ed artefatti

17.00

Discussione

MERCOLEDI 8 GIUGNO 2011
II SESSIONE TEORICA: US NELLA PATOLOGIA VENOSA

14.30

La strategia diagnostica nella Trombosi Venosa Profonda (TVP) : Pretest probabilità – D-dimero e Imaging
Dott.ssa F. Landini

14.50

La diagnostica US nella TVP prossimale e distale degli arti inferiori
Dott. A. Ghirarduzzi

15.10

Trombosi Venosa Profonda: Terapia e Management Domiciliare
Dott.ssa C. Ugolotti

15.30
La Trombosi Venosa Superficiale degli arti inferiori
Dott.ssa M.L. Cattabiani

15.50
La Diagnosi della TV dell'arto superiore e delle vene giugulari
Dott. M. Iotti

16.10
Embolia Polmonare: la flow-chart diagnostica e note di ecocardiografia
Dott. A. Ghirarduzzi

16.30
Diagnostica US dell'insufficienza venosa e della sindrome varicosa
Dott. G. Malchiodi

16.50
Discussione

MERCOLEDI 7 SETTEMBRE 2011
III SESSIONE TEORICA: US DEI TRONCHI SOVRA-AORTICI

14.30
Esame standard ed anatomia US dei TSA
Dott. A. Ghirarduzzi

14.50
La placca carotidea: caratteristiche morfologiche e calcolo del grado di stenosi . Caratteristiche della placca carotidea a rischio di stroke
Dott. F. Landini

15.10
Imaging carotideo ed indicazioni a TEA o PTA
Dott. N. Tusini

15.30
Il follow-up US dopo TEA e PTA
Dott. A. Benincasa

15.50
La patologia del circolo succlavio-vertebrale
Dott.ssa M.L. Cattabiani

16.10

La sindrome dello stretto toracico e manovre funzionali
Dott.ssa M.L. Cattabiani

16.30
Note di ecoColor Doppler Transcranico
Dott. M. Iotti

16.50
La ricerca del Forame Ovale Pervio (PFO)
Dott. A. Ghirarduzzi

17.10
Discussione

MERCOLEDI 5 OTTOBRE 2011
IV SESSIONE TEORICA: US NELLA PATOLOGIA VASCOLARE ADDOMINALE

14.30
Le Trombosi Venose Viscerali, Trombosi della vena cava e Filtri Cavali
Dott. A. Ghirarduzzi

14.50
L 'aorta toracica e addominale: anatomia US
Dott.ssa F. Landini

15.10
Gli aneurismi dell'aorta addominale (AAA)
Dott. M. Iotti

15.30
US ed indicazione ad intervento Open o endovascolare di AAA
Dott. G. Boselli

15.50
Il follow-up dopo chirurgia degli aneurismi dell'aorta addominale
Dott. G. Malchiodi

16.10
Gli aneurismi delle arterie viscerali
Dott.ssa S. Corradini

16.30
Stenosi delle arterie renali: ipertensione renovascolare e rene ischemico
Dott. A. Ghirarduzzi

16.50
Discussione

MERCOLEDI 9 NOVEMBRE 2011
V SESSIONE TEORICA: US NELL'ARTERIOPATIA DEGLI ARTI INFERIORI

14.30
Definizione e stadiazione della PAOD e Flow-chart diagnostica delle arteriopatie degli arti inferiori
Dott.ssa M.L. Cattabiani

14.50
US nella diagnostica della PAD e degli aneurismi iliaco-femoro-poplitei
Dott. M. Iotti

15.10
US ed indicazioni ad intervento chirurgico open o endovascolare per steno-occlusioni sovra e sottopoplitee
Dott. N. Tusini

15.30
Il follow-up post-chirurgico
Dott. A. Benincasa

16.00
Questionario ed esame di valutazione del grado di apprendimento di fine corso