



## Corso di NEFROLOGIA INTERVENTISTICA

**Lido di Camaiore (LU), 30 gennaio – 1° febbraio 2019**

**Sede del corso:**

**USL Toscana Nord Ovest "Ospedale Versilia"**

Via Aurelia, 335, 55041 Lido di Camaiore (LU)

**Direttore e Responsabile del corso:**

Dott. Vincenzo Panichi

### Programma

**Mercoledì 30 Gennaio 2019**

***La biopsia renale: indicazione, esecuzione, complicanze, approfondimento clinico ed istologico***

- 08:00 – 08:30**      **Iscrizione**  
**08:30 – 09:00**      **Saluti delle autorità e del Presidente della Società Italiana di Nefrologia**

#### INIZIO DEL CORSO

- 09:00 – 09:30**      **Biopsia nel rene nativo in ambito nefrologico: indicazioni e quadri clinici –**  
*S. Pasquali*
- 09:30 – 10:00**      **Processazione del campione, colorazioni, immunofluorescenza. Anatomia**  
**microscopica ottica ed elettronica del rene normale - P. Viacava**
- 10:00 – 10:30**      **Quadri istopatologici delle principali nefropatie mediche - S. Pasquali**
- 10:30 – 10:45**      **Discussione e domande sugli argomenti - S. Pasquali, P. Viacava**
- 10:45 – 11:00**      *Coffee Break*
- 11:00 – 11:30**      **Biopsia nel rene trapiantato: indicazioni e quadri clinici - U. Maggiore**
- 11:30 – 12:00**      **Quadri istopatologici nel rene trapiantato - M. Delsante**
- 12:00 – 12:15**      **Discussione e domande sugli argomenti - U. Maggiore, M. Delsante**
- 12:15 – 13:00**      **Estensione dell'indicazioni alla biopsia renale in ambito urologico e oncologico**  
*- C. A. Sepich, P. Viacava*
- 13:00 – 13:15**      **Discussione e domande sugli argomenti - C. A. Sepich, P. Viacava**
- 13:15 – 14:00**      *Lunch*

- 14:00 – 14:45** Cenni di ecografia renale, fase preoperatoria, esecuzione della biopsia renale, monitoraggio post-bioptico - *M. Migliori*
- 14:45 – 15:00** Complicanze post-bioptiche il ruolo del radiologo interventista - *A. Auci*
- 15:00 – 15:15** Complicanze post-bioptiche il ruolo del chirurgo - *C. A. Sepich*
- 15:15 – 15:30** Discussione e domande sugli argomenti - *M. Migliori, A. Auci, C. A. Sepich*
- 15:30 – 15:45** *Coffe Break*
- 15:45 – 18:45** Divisione in gruppi di lavoro (Gruppo A e Gruppo B)

**1. Esercitazioni pratiche istologiche (visualizzazione di vetrini su postazioni personal computer):**

- A) Riconoscimento delle normali strutture renali** - *P. Viacava*
- B) Riconoscimento delle principali lesioni renali** - *U. Maggiore, S. Pasquali, M. Delsante*
- 2. Simulation training di biopsia sul manichino** - *C. A. Sepich, M. Migliori*

- 18:45 – 19:00** Conclusione della giornata di lavori – *V. Panichi*

**Giovedì 31 Gennaio 2019**  
***Gli accessi vascolari:  
fistole native e protesiche***

- 08:30 – 09:00** Cenni di anatomia, esame obiettivo e mapping preconfezionamento - *M. Lodi*
- 09:00 – 09:30** Divisione in gruppi di lavoro (Gruppo A e Gruppo B) per esercitazione pratica:  
**1. Mapping ecografico in vivo** - *M. Lodi e S. De Pietro*
- 09:30 – 09:45** Organizzazione della sala operatoria e sicurezza - *G. Fumagalli*
- 09:45 – 10:00** Cenni di anestesia nella chirurgia dell'accesso vascolare: anestesia locale e loco-regionale - *E. Melai*
- 10:00 – 10:15** Discussione e domande sugli argomenti - *M. Lodi, S. De Pietro, G. Fumagalli, E. Melai*
- 10:15 – 10:30** *Coffee Break*
- 10:30 – 11:00** Il confezionamento della FAV e le complicanze perioperatorie - *M. Lodi*
- 11:00 – 11:30** FAV complesse e accessi vascolari protesici - *S. De Pietro*
- 11:30 – 12:00** Filmati confezionamento, casi clinici, discussione e domande - *M. Lodi, S. De Pietro*
- 12:00 – 12:15** Mal funzionamento e monitoraggio clinico dell'accesso vascolare - *G. Fumagalli*
- 12:15 – 12:30** Trattamento chirurgico della stenosi - *S. De Pietro*
- 12:30 – 12:45** Indicazioni e cenni di tecniche di radiologia interventistica nel trattamento della stenosi prossimali e venose centrali - *C. Vignali*

**12:45 – 13:00** **Discussione e domande sugli argomenti** - *S. De Pietro, G. Fumagalli, C. Vignali*

**13:00 – 14:00** *Lunch*

**14:00 – 18:45** **Divisione in gruppi di lavoro (Gruppo A e Gruppo B) per esercitazione pratica a rotazione tra sala chirurgica e simulation training:**

2. **Sala chirurgica live 2 interventi** - *S. De Pietro, G. Fumagalli, M. Migliori*

3. **Simulation training di sutura vascolare su modelli da banco** - *M. Lodi, F. Andriani, G. Forneris, M. Migliori, G. Fumagalli*

**18:45 – 19:00** **Conclusioni della giornata di lavori**

**Venerdì 1° Febbraio 2019**  
***Gli accessi vascolari:  
cateteri venosi centrali temporanei  
e tunnellizzati***

**08:40 – 09:00** **Indicazioni, materiali e accessori per il cateterismo temporaneo e permanente** - *G. Forneris*

**09:00 – 09:20** **Cenni di anatomia ecografica e di punzione ecoguidata** - *S. De Pietro*

**09:20 – 09:40** **Sicurezza nell'impianto e complicità** - *G. Forneris*

**09:40 – 10:00** **Malfunzionamento del CVC tunnellizzato e sostituzione** - *G. Forneris*

**10:00 – 10:40** **Filmato inserzione, casi clinici, discussione e domande** - *S. De Pietro, G. Forneris, F. Andriani*

**10:40 – 13:00** *Open coffee*

**4. Esercitazione pratica:**

**Simulation training su manichino e modello biologico** - *S. De Pietro, G. Forneris, M. Lodi, F. Andriani, G. Fumagalli*

**13:00 – 14:00** *Lunch*

**Venerdì 1° Febbraio 2019**

***La dialisi peritoneale: selezione del paziente, inserimento del catetere peritoneale, prescrizione dialitica e gestione delle complicanze***

- 14:00 – 14:40** La dialisi peritoneale: indicazioni, criteri di scelta del paziente e rientro da trapianto - *G. Garosi*
- 14:40 – 15:20** I cateteri da dialisi peritoneale: tecniche di inserzione e gestione del catetere, mal funzionamento - *V. La Milia*
- 15:20 – 15:40** Filmato inserzione, discussione e domande - *G. Garosi, V. La Milia*
- 15:40 – 16:00** *Coffee Break*
- 16:00 – 16:20** La prescrizione del trattamento dialitico in APD e CAPD - *C. Del Corso*
- 16:20 – 16:40** Valutazione dell'adeguatezza in CAPD e in APD - *V. Finato*
- 16:40 – 17:00** Funzionalità della membrana peritoneale, biocompatibilità delle soluzioni e personalizzazione della cura - *V. La Milia*
- 17:00 – 17:15** Domande e discussione - *C. Del Corso, V. Finato, V. La Milia*
- 17:15 – 17:45** Infezioni e complicanze: la gestione medica nefrologica - *G. Garosi*
- 17:45 – 18:15** Indicazioni e tecnica di posizionamento videolaparoscopico del catetere peritoneale. Trattamento chirurgico delle complicanze in dialisi peritoneale - *V. Gentile*
- 18:15 – 18:45** Domande e discussione - *G. Garosi, V. Gentile*
- Chiusura lavori e consegna ECM**