

Programma Scientifico Corso di Formazione AURO Training Ospedale di Vimercate

Presidente del Corso: Dott. Gianpaolo Zanetti
Responsabile Trainer: Dott. Ioannis Kartalas Goumas

Oggetto del Corso: Training in Endourologia dell'Alta Via Urinaria

Descrizione del Corso: si tratta di un corso di formazione e training nell'ambito dell'endourologia dell'alta via urinaria per il trattamento della calcolosi renale. L'obiettivo è l'insegnamento e/o l'approfondimento delle tecniche dell'ureterorenoscopia (URS - RIRS) e della nefrolitotomia percutanea (PCNL) e dell'esposizione di informazioni dettagliate sugli strumenti e dispositivi utilizzati nelle due tecniche. Inoltre offre la possibilità di formazione continua attraverso la tutorship per poter applicare le tecniche insegnate nel proprio ambiente lavorativo.

1° Giorno - URS RIRS

ore 14:00 -19:00

I. Benvenuto dei partecipanti

II. Parte teorica su dispositivi e strumenti per URS - RIRS

- Ureterorenoscopi semirigidi
- Ureterorenoscopi flessibili
- Fili Guida
- Modalità e principi di Irrigazione
- Camice ureterali
- Cestelli
- Stents
- Principi della litotrissia laser
- Fibre laser

III. Parte teorica sulla tecnica della URS - RIRS

- Accesso in vescica
- Accesso in uretere
- Accesso nel rene
- Renoscopia
- Settings della litotrissia laser
- Modalità di asportazione dei calcoli
- Drenaggio finale

IV. Parte Hands-On URS - RIRS

2° Giorno - URS - RIRS e PCNL

ore 08:00 - 15:00

I. Chirurgia in sala operatoria: 3 interventi di RIRS

ore 15:30 - 19:00

II. Parte teorica su strumenti e dispositivi per PCNL

- Set di puntura delle cavità renali
- Fili Guida
- Dilatatori per PCNL
- Nefroscopi rigidi
- Nefroscopi flessibili
- Litotrissia per PCNL
- Dispositivi di recupero dei calcoli
- Nefrostomie

III. Parte teorica di tecnica della PCNL

- Posizionamento del paziente (supina vs prona vs ECIRS)
- Puntura delle cavità renali
- Dilatazione del tramite
- Settings, tip and tricks di litotrissia e litolapassi
- Come risolvere situazioni di difficoltà
- Drenaggio finale

IV. Parte Hands-On: Simulazione di Puntura ecografica, valutazione dei dispositivi

3° giorno - PCNL

ore 08:00 - 15:00

- I. Chirurgia in sala operatoria: 2 PCNL - ECIRS
- II. Compilazione ECM e scheda post-valutazione