

HUMANITAS
CASTELLI

UROT total
training

STONE *chapter:*

Endoscopic Combined Intra Renal Surgery - ECIRS

BERGAMO

23 Aprile 2026

Humanitas Castelli Sale Operatorie e Aula meeting

RAZIONALE

La Calcolosi urinaria rappresenta una patologia ad alto impatto sul paziente sia per sintomatologia che per potenziali gravi conseguenze se non trattata efficacemente. L'approccio combinato percutaneo PNL (nefrolitotrixxia percutanea) ed intrarenale retrogrado flessibile RIRS (Retrograde Intra Renal Surgery) denominato ECIRS (Endoscopic Combined Intra Renal Surgery) permette di asportare litiasi complesse attraverso una tecnica endoscopica e con un traumatismo minimo per il paziente. Tuttavia, la tecnica ECIRS necessita di alcuni accorgimenti al fine di garantire una adeguata "stone free Rate" minimizzando al massimo le probabili potenziali complicanze che possono essere invalidanti per il paziente (ritrattamenti, episodi infettivi, danni iatrogeni)

Il programma si articolerà in una parte teorica, dedicata all'analisi dettagliata della tecnica, del materiale endourologico, dei principi dei Laser attualmente disponibili, e in una parte pratica, che consentirà ai partecipanti di assistere e condividere in sala operatoria l'esperienza diretta dei trattamenti.

Il corso offre la possibilità di comprendere le indicazioni, i tips and tricks della tecnica ECIRS, i risultati attesi e la prevenzione e gestione delle possibili complicanze

Obiettivi formativi principali

- *Acquisire competenze pratiche della ECIRS nel trattamento della calcolosi reno-ureterale*
- *Approfondire le indicazioni, la tecnica chirurgica, i risultati, la gestione e prevenzione delle complicanze*

Responsabile Scientifico, Tutor, Docente: Marco Giampaoli

Tutor e Docente: Angelo Porreca

STONE chapter:

Endoscopic Combined Intra Renal Surgery - ECIRS

PROGRAMMA

08:15 – 08:30 Accoglienza e Introduzione

- Registrazione partecipanti
- Saluto di benvenuto a cura del Direttore dell'U.O. di Urologia
- Presentazione del programma formativo e degli obiettivi della giornata

08:30 – 09:15 SESSIONE PRATICA - ECIRS: beyond RIRS and PNL

- Laser, fonti di energia e materiale Endourologico: conoscere il materiale a disposizione per sfruttarlo al meglio
- Set-up della sala operatoria

Presentazione dei casi clinici e Discussione interattiva

09:15 – 09:30 Coffee Break

09:30 – 12:30 SESSIONE CHIRURGICA I - RIRS e PNL

- Interventi live: Litotrissia endorenale retrograda flessibile RIRS, Nefrolitotrissia Percutanea PNL e loro combinazione con la ECIRS

Focus su:

- Trips and Tricks della tecnica
- Approccio anterogrado al rene, dalla puntura alla dilatazione, litotrissia laser, tecniche di litotrissia, gestione delle difficoltà di approccio alla litasi, exit strategies

Commento intraoperatorio e discussione tra operatori e corsisti

12:30 – 13:30 Pausa Pranzo

13:30 – 14:30 SESSIONE SCIENTIFICA

Relazioni brevi:

- Principi Fisici dei laser: vantaggi e svantaggi di ciascuna tecnologia
- L'approccio alla litiasi: tecniche, tips and trick di accesso percutaneo e tecniche di litotrissia
- Complicanze: come prevenirle, evitarle e gestirle
- Il Paziente "Stone former": come identificarlo e prevenire le recidive

Discussione interattiva e Q&A

14:30 – 16:30 SESSIONE CHIRURGICA II - RIRS e PNL

- Interventi live: Litotrissia endorenale retrograda flessibile RIRS, Nefrolitotrissia Percutanea PNL e loro combinazione con la ECIRS

Focus su:

- Trips and Tricks della tecnica
- Approccio anterogrado al rene, dalla puntura alla dilatazione, litotrissia laser, tecniche di litotrissia, gestione delle difficoltà di approccio alla litasi, exit strategies

Commento intraoperatorio e discussione tra operatori e corsisti

16:30 – 17:15 Discussione Finale e Valutazione dell'Apprendimento

- Revisione dei casi trattati
- Domande e approfondimenti tecnici
- Consegnati attestati di partecipazione

17:15 – 17:30 Chiusura dei lavori

- Conclusioni del Responsabile Scientifico
- Ringraziamenti ai partecipanti e partner tecnici

Con la sponsorizzazione non condizionante di: