

PC 7

LAPAROSCOPIA “SINGLE PORT” E NOTES (3 giorni)

Descrizione del Corso

Nonostante la laparoscopia abbia diminuito la morbilità dell’atto chirurgico, ogni accesso laparoscopico comporta un rischio di sanguinamento, di infezione, di danno agli organi endoaddominali, di formazione di ernie e di un peggior risultato estetico. I progressi nella progettazione e nello sviluppo delle strumentazioni chirurgiche hanno permesso alla chirurgia mininvasiva di ridurre ulteriormente l’invasività. Nuovi approcci chirurgici sono oggi disponibili come la Laparoendoscopic Single Site Surgery (LESS), conosciuta anche come Single Port Access Laparoscopy (SALS) o la One Port Umbilical Surgery (OPUS). La tecnica NOTES (Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery) prevede l’accesso per via vaginale. Questo corso è riservato a chirurghi generali, ginecologi ed urologi che vogliono esplorare questi nuovi metodi. Il corso offre una sessione pratica su modelli biologici inanimati progettati per simulare un intervento chirurgico attraverso l’accesso trans vaginale o per via transaddominale con trocar unico. I discenti avranno la possibilità di esercitarsi con gli strumenti di ultima generazione progettati appositamente per queste rivoluzionarie tecniche di chirurgia mininvasiva con l’applicazione clinica.

Obiettivi del Corso

- Utilizzo trocar “Single Port”
- Utilizzo strumenti specifici per Single Port Access Laparoscopy (SPAL)
- Utilizzo endoscopio flessibile
- Acquisizione tecnica SPA
- Acquisizione tecnica NOTES
- Applicazioni cliniche della chirurgia SPAL e NOTES

Programma del Corso

1° giorno

- Tecniche alternative di chirurgia laparoscopica: Single Port e NOTES
- Ergonomia e Single Port Access Laparoscopy
- Procedure SPAL

Pranzo

Sessione pratica su modelli biologici inanimati

- Utilizzo trocar Single Port
- Utilizzo strumenti specifici per SPAL
- Come esporre, trazionare, sezionare
- Chirurgia annessiale

2° giorno

- NOTES: la tecnica e la strumentazione
- Come ottenere l’accesso alla cavità peritoneale (transgastrico, transvescicale, transcolon, transvaginale e transrettale)
- Come esporre, trazionare, sezionare, disseccare e suturare

- Come chiudere l'accesso del sito (clip, suture, ancore, suturatrici meccaniche)
- Sviluppi tecnici
- Applicazioni in ginecologia ed in chirurgia generale
- NOTES: robotica e tecnologie avanzate

Pranzo

Sessione pratica su modelli biologici inanimati

- Acquisire dimestichezza con i dispositivi
- Utilizzo pratico dell'endoscopio flessibile
- Procedure chirurgiche

3° giorno

Chirurgia in diretta dalla Sala Operatoria

Pranzo

Sessione video

Test di valutazione finale

Chiusura dei lavori