

In Chirurgia la ricerca è oggi concentrata nella minimizzazione dell'invasività e massimizzazione dell'affidabilità delle procedure operatorie più complesse. In tal ottica la Robotica estende le indicazioni della chirurgia mini-invasiva molto impegnative, riducendo il tasso di conversioni di necessità e facilitando l'esecuzione di procedure avanzate ed in particolare quando siano necessarie fini dissezioni e/o il confezionamento di anastomosi endocavitari. L'ASL2 Savonese è da anni impegnata nello sviluppo e nell'applicazione delle tecniche di video-chirurgia. L'attività è in costante crescita. La piattaforma chirurgica robotica è stata recentemente installata presso il blocco operatorio dell'Ospedale San Paolo di Savona ed attualmente è l'unica in Liguria.

Questo corso, incentrato sulla chirurgia laparoscopica e telerobotica, ha la finalità di promuovere e divulgare i principi della tecnica e della tecnologia mini-invasiva, attraverso una didattica teorica (lezioni magistrali, relazioni e videofilmati) e pratica (videoproiezione di interventi di live-surgery, con possibilità di interazione e presenza diretta in sala operatoria dei candidati).

RELATORI

UROLOGIA:

FRANCO GABOARDI (Milano)
 CLAUDIO GIBERTI (Savona)
 ALEXANDER MOTTRIE (Olv Ziekenhuis Alst, Belgium)
 PAOLO PIERINI (Aosta)
 LORENZO REPETTO (Torino)
 MASSIMO VOGANO (Aosta)

CHIRURGIA:

VIRGILIO BACHI (Genova)
 ILARIO CARISTO (Savona)
 DAVIDE CAVALIERE (Savona)
 PAOLO CAVALIERE (Savona)
 ANNIBALE D'ANNIBALE (Padova)
 GIUSEPPE GIRAUDO (Torino)
 PIER CRISTOFORO GIULIANOTTI (Grosseto)
 MARIO MORINO (Torino)
 FRANCO SBRANA (Grosseto)
 ANGELO SCHIRRU (Savona)

ANESTESIA:

MASSIMO VECCHIETTI (Savona)

INFERMIERI:

MARIA ROSA CREDENTINO (Savona)
 GABRIELLA GROSSO (Savona)
 BARBARA MONTE (Savona)
 CARMEN PITZALIS (Savona)

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 9 GIUGNO

7.30-8.00 ISCRIZIONE AL CORSO

I SESSIONE:

INTRODUZIONE E INDICAZIONI ALLA LAPAROSCOPIA E TECNICA CHIRURGICA GENERALE E SPECIALISTICA:

8.00-8.20: STORIA ED EVOLUZIONE DELLA CHIRURGIA LAPAROSCOPICA (M. Morino)
 8.20-8.40 LA SURRENALECTOMIA DX E SX (G. Giraudo)
 8.40-9.00 LA CHIRURGIA DEL RETTO (M. Morino)
 9.00-9.20: LA CHIRURGIA RENALE (L. Repetto)
 9.20-9.40: LA PROSTATECTOMIA RADICALE (L. Repetto)
 9.40-10.00: CHIRURGIA FUNZIONALE DEL PAVIMENTO PELVICO (C. Giberti)
 10.00-10.40 COFFEE BREAK

II SESSIONE

CONCETTI DI TECNICA E PRATICA

10.40-11.00: LA SALA OPERATORIA IN LAPAROSCOPIA E ROBOTICA (A. Schirru - M. Morino):
 ● POSIZIONE DELLE ATTREZZATURE
 ● POSIZIONE DEL PAZIENTE
 ● DISPOSIZIONE DELL'EQUIPE

11.00-11.20: PNEUMOPERITONEO (M. Vecchietti, G. Giraudo):
 ● FISIOPATOLOGIA E PROBLEMATICHE ANESTESIOLOGICHE
 ● TECNICHE DI INDUZIONE
 ● RISCHI CHIRURGICI

11.20-11.40: STRUMENTI DI DISSEZIONE ED EMOSTASI (L. Caristo - M. Morino)

● DISSETTORI SMUSSI
 ● DISSETTORI A RADIOFREQUENZA
 ● DISSETTORI A ULTRASUONI
 ● CLIPS RIASSORBIBILI E NON
 ● COAGULAZIONE MONO E BIPOLARE
 ● SUTURATRICI MECCANICHE ENDOSCOPICHE

11.40-12.00: NODI ED ANASTOMOSI MANUALI (A. Schirru)

12.00-12.20: PRINCIPI DI ANATOMIA LAPAROSCOPICA ADDOMINALE E PELVICA (D. Cavaliere)

12.20-12.40: PRINCIPI DI CHIRURGIA TELEROBOTICA (L. Repetto, F. Sbrana)

12.40-13.00: DISCUSSIONE E CONCLUSIONI (P. Cavaliere, C. Giberti, V. Bachi, M. Morino)

13.00-15.00: Lunch

15.00-18.00: VIDEOFORUM CON GLI ESPERTI (F. Sbrana, L. Repetto, A. Schirru).

VENERDI 10 GIUGNO

I SESSIONE LAPAROSCOPIA E ROBOTICA - I PARTE

ore 8-14 VIDEOPROIEZIONE DEL PRIMO INTERVENTO IN "LIVE SURGERY" DI LAPAROSCOPIA AVANZATA CON E SENZA IL SISTEMA ROBOTICO da VINCI. La sessione prevede la partecipazione e l'interazione dei candidati con gli Esperti in aula (F. Sbrana, C. Giberti, L. Repetto, A. D'Annibale, A. Schirru)

14.00-15.00 Lunch

II SESSIONE LAPAROSCOPIA E ROBOTICA - II PARTE

ore 15-19 VIDEOPROIEZIONE DEL SECONDO INTERVENTO IN "LIVE SURGERY" DI LAPAROSCOPIA AVANZATA CON E SENZA IL SISTEMA ROBOTICO da VINCI.

Al termine dell'intervento proseguirà la discussione con gli Esperti e la presentazione delle diverse esperienze robotiche in Italia (A. Schirru, C. Giberti, A. Mottrici, F. Sbrana, A. D'Annibale)

SABATO 11 GIUGNO

A) PER I MEDICI – "Live Surgery con Sistema Robotico da Vinci"

8.00 -14.00 VIDEOPROIEZIONE DEL PRIMO INTERVENTO IN "LIVE SURGERY" DI LAPAROSCOPIA AVANZATA CON IL SISTEMA ROBOTICO da VINCI. La sessione prevede la partecipazione e l'interazione dei candidati con gli Esperti in aula e con gli operatori dalla sala. (F. Gaboardi, P. Pierini, M. Viganò)

14.00-14.30: QUESTIONARI DI APPRENDIMENTO E DI VALUTAZIONE DEL CORSO.

B) PER INFERMIERI – "Il nursing in Laparoscopia e Telerobotica"

8.00-8.30 IL PERCORSO PERIOPERATORIO DEL PAZIENTE SOTTOPOSTO AD INTERVENTO LAPAROSCOPICO :

Procedure organizzative, protocolli assistenziali e criteri di qualità, dalla "presa in carico" alla dimissione infermieristica. (B. Monte)

8.30-9.00 L'ESPERTO RISPONDE E DISCUSSIONE (B. Monte)

9.00-9.30 CONOSCERE IL MATERIALE E GLI STRUMENTI LAPAROSCOPICI E ROBOTICI (C. Pitzalis).

9.30-10.00 L'ESPERTO RISPONDE - DISCUSSIONE (C. Pitzalis)

10.00-10.30 Coffee break

10.30-11.30 RUOLO DELL'INFERMIERE NELL'ASSISTENZA IN SALA OPERATORIA

● IN CHIRURGIA LAPAROSCOPICA (C. Pitzalis)

● IN CHIRURGIA TELEROBOTICA (G. Grosso)

11.30-12.00 DISCUSSIONE (C. Pitzalis; G. Grosso)

12.30-13.00 RUOLO DELL'INFERMIERE DI ANESTESIA (R. Credentino)

13.00-13.30 L'ESPERTO RISPONDE - DISCUSSIONE (R. Credentino)

13.30-14.00 DISCUSSIONE - CONCLUSIONI (R. Credentino)

14.00-14.30: QUESTIONARI DI APPRENDIMENTO E DI VALUTAZIONE DEL CORSO