

# SCUOLA SPECIALE ACOI DI CHIRURGIA ROBOTICA

U.O. Chirurgia Generale e Laparoscopica Ospedale "Misericordia" Grosseto

## **CORSO BASE DI CHIRURGIA ROBOTICA 18-22 maggio 2009**

CORSO PRATICO FINALIZZATO ALLO SVILUPPO CONTINUO PROFESSIONALE CON PERIODO DI FREQUENZA IN SALE OPERATORIE DI CENTRI DI TIROCINIO ACCREDITATI E PROVE PRATICHE IN LABORATORIO DEDICATO

*Direttore: Prof. P.C. Giulianotti*

### ISCRIZIONE E DATE

I Corsi prevedono la frequenza di 8 partecipanti. La selezione dei partecipanti avverrà in base al curriculum formativo. In caso di esclusione il partecipante avrà diritto di opzione preferenziale per l'anno successivo. Le domande di iscrizione (con indirizzo, recapito telefonico, fax ed e-mail e dati fiscali per la fatturazione) dovranno pervenire alla Segreteria presso l'Unità Operativa di Chirurgia Generale dell'Ospedale "Misericordia" di Grosseto via fax (+39 0564485354) o via e-mail (p.giulianotti@usl9.toscana.it) specificando il possesso dei requisiti richiesti.

### SEDE

Presso la Sede centrale del Corso: Unità Operativa di Chirurgia Generale Ospedale Misericordia di Grosseto; Centro Didattico Sperimentale di Chirurgia Robotica (Direttore Prof. P.C. Giulianotti).

La Consegna dei Diplomi finali avverrà alla fine del Corso presso la Sede centrale.

### QUOTA DI ISCRIZIONE E SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

La quota di iscrizione viene fissata a 2.400,00 Euro + IVA per i soci ACOI e a 2.500,00 Euro + IVA per i non soci ACOI

Ai partecipanti verranno comunicate le modalità di versamento, una volta accettata la domanda d'iscrizione.

La quota di iscrizione comprende il materiale didattico, lunch lavorativo, le spese di segreteria e di diploma.

La quota di iscrizione verrà rimborsata in caso di disdetta scritta che dovrà pervenire alla Segreteria Organizzativa.

#### **Segreteria Organizzativa:**

Agenzia Formativa USL9 Grosseto

Via Cimabue,

Dr. R.Senatore : r.senatore@usl9.toscana.it

Tel: 0564-485755

Hotel Granduca *** :	Camera doppia: € 75
Via Senese 170	Camera singola € 53
Tel. 0564/453833	
Fax 0564/453843	

Hotel Airone ****:	Camera doppia € 120
Via Senese 35	Camera singola € 60
Tel. 0564/412441	
Tel. 0564/418370	

### MATERIALE DIDATTICO

Sillabus contenente sunto delle lezioni con relativa bibliografia.

Cd-rom contenente video didattici di interventi chirurgici.

### STRUTTURA DEL PROGETTO

Il Corso si articolerà su tre moduli:

1. Teorico: lezioni, videoconferenze, discussione docenti/discenti
2. Pratico: dry-lab: prove pratiche su modelli inanimati; animal-lab: prove pratiche su modelli animali viventi (maiali).
3. Clinico: partecipazione attiva agli interventi chirurgici in sala operatoria.

Al termine del corso i partecipanti saranno sottoposti ad esame (prova scritta e pratica) a conferma dell'avvenuta acquisizione dei contenuti didattici.

Durata complessiva del corso: 40 ore.

### PROGRAMMA DIDATTICO

***Programma “Corso Base” di Chirurgia Robotica: 18-22 maggio 2009.***

#### **I GIORNO: LUNEDÌ 18 maggio 2009**

**09.00 Benvenuto da parte del Coordinatore del Corso**

Dott. A Coratti

**Introduzione sulla struttura del Corso**

Consegna del materiale didattico

**09:40 SESSIONE TEORICA**

**Descrizione del sistema da Vinci e set up dello strumentario**

Dott. G Calamati

**Set up di sala operatoria: posizionamento paziente carrello**

Dott. G Caravaglios

**10:30 SESSIONE TEORICO-PRATICA DRY LABORATORY**

## **Presentazione del sistema da Vinci**

Ing. C Varinelli

### **HANDS ON THE SYSTEM**

- **IL CARRELLO ROBOTICO - IL POSIZIONAMENTO DEL CARRELLO**
- **SET UP DI SALA – LA CONSOLLE**
- **SET UP DEL SISTEMA -LO STRUMENTARIO**
- **SUTURING – SKILLED TASKS**

### **11:30 SESSIONE TEORICA WET LABORATORY**

**Normativa etica**

**Note anatomiche e fisiopatologiche sull'animale in uso**

Dott. G Calamati, Dott. E Traverso

### **12:00 INTERVENTI IN DIRETTA DALLA SALA OPERATORIA**

### **14:00 LUNCH BREAK**

### **14:30 DRY LABORATORY**

**Inanimate training models: basic elements**

**Uso libero del pelvic training**

Clinical specialist Ab medica

Coordinatori clinici del corso

### **18:00 FINE DEI LAVORI**

## **II GIORNO: MARTEDÌ 19 MAGGIO 2009**

### **09:00 SESSIONE TEORICA**

**Il sistema da Vinci: Presente, futuro e prospettive tecnologiche**

Ing. C. Varinelli

### **10:00 SUDDIVISIONE IN 2 GRUPPI**

#### **GRUPPO A: OR LIVE SURGERY**

#### **GRUPPO B: WET LABORATORY**

Dott E Traverso, medico veterinario

Clinical specialist, Ab medica

Coordinatori clinici del corso

#### **Procedure dirette eseguite dai partecipanti:**

- Il set-up della macchina
- Il set-up della sala
- Posizionamento del carrello per interventi base sull'addome superiore: ernia iatale colecistectomia e anastomosi apparato digestivo superiore
- Connessione dei trocars ai bracci robotici
- la consolle fondamentali per l'utilizzo
- Esecuzione a turno da parte dei partecipanti di procedure di base a carico dell'addome superiore: colecistectomia, fundo plicatio, anastomosi gastroenteriche ed entero-enteriche.

### **14:30 LUNCH BREAK**

### **15:00 GRUPPO A: OR LIVE SURGERY**

## **GRUPPO B: WET LABORATORY**

16:30 **SESSIONE TEORICA**

**Ruolo del personale infermieristico di sala operatoria nella gestione del sistema da Vinci**

Sig.ra C. Bonelli

**Compiti dell'infermiere nella gestione del paziente prima, durante e dopo un intervento di chirurgia robotica**

Sig.ra C. Bonelli, Sig.ra Tiziana Tamà

18:00 **FINE DEI LAVORI**

## **III GIORNO: MERCOLEDÌ 20 MAGGIO 2009**

09:00 **SESSIONE TEORICA**

**Implicazioni medico-legali**

Dott. M. Anecchiarico

09:30 **Il ruolo dell'assistente chirurgo e i problemi tecnici che possono**

Dott. E. Gentile

10:00 **SUDDIVISIONE IN 2 GRUPPI**

**GRUPPO B: OR LIVE SURGERY**

**GRUPPO A: WET LABORATORY**

Dott. E. Traverso, medico veterinario

Clinical specialist, Ab medica

Coordinatori clinici del corso

**Procedure dirette eseguite dai partecipanti:**

- Il set-up della macchina
- Il set-up della sala
- Posizionamento del carrello per interventi base sull'addome superiore: ernia iatale, colecistectomia e anastomosi apparato digerente superiore
- Connessione dei trocar ai bracci robotici
- la consolle fondamentale per l'utilizzo
- Esecuzione a turno da parte dei partecipanti di procedure di base a carico dell'addome superiore: colecistectomia, fundoplicatio, anastomosi gastroenteriche ed entero-enteriche.

14:30 **LUNCH BREAK**

15:00 **GRUPPO B: OR LIVE SURGERY**

**GRUPPO A: DRY AND WET LABORATORY**

16:30 **SESSIONE TEORICA**

**Implicazioni Anestesiologiche della Chirurgia mininvasiva e robotica**

Dott. R. Madonna

18:00 **FINE DEI LAVORI**

## **IV GIORNO: GIOVEDÌ 21 MAGGIO 2009**

09:00 **SESSIONE TEORICA**

**Chirurgia mininvasiva e robotica: evoluzione o rivoluzione? Vantaggi , svantaggi, attuali  
GOLD STANDARD**

Dott. A Lombardi

**10:00 SUDDIVISIONE IN 2 GRUPPI**

**GRUPPO A: OR LIVE SURGERY**

**GRUPPO B: WET LABORATORY**

Dott E Traverso, medico veterinario

Clinical specialist, Ab medica

Coordinatori clinici del corso

**Procedure dirette eseguite dai partecipanti:**

- Il set-up della macchina
- Il set-up della sala
- Posizionamento del carrello per interventi base sull'addome inferiore
- Connessione dei trocar ai bracci robotici
- la consolle fondamentali per l'utilizzo
- Esecuzione a turno da parte dei partecipanti di procedure di base a carico dell'addome inferiore e pelviche: isterectomie ed isteroannessiectomie, anastomosi entero coliche, cistectomie.

**14:30 LUNCH BREAK**

**15:00 GRUPPO A: OR LIVE SURGERY**

**GRUPPO B: DRY AND WET LABORATORY**

**16:30 SESSIONE TEORICA**

**Proiezione di Clips Video e discussione con i partecipanti : Interventi per ernia iatale, principali anastomosi robotiche assistite, tecniche di linfadenectomia e preparazione di ilo vascolare.**

Dott. L Felicioni

**18:00 FINE DEI LAVORI**

**20:30 CENA SOCIALE**

**V GIORNO: VENERDÌ 22 MAGGIO 2009**

**09:00 SUDDIVISIONE IN 2 GRUPPI**

**GRUPPO B: OR LIVE SURGERY**

**GRUPPO A: WET LABORATORY**

Dott E Traverso, medico veterinario

Clinical specialist, Ab medica

Coordinatori clinici del corso

**Procedure dirette eseguite dai partecipanti:**

- Il set-up della macchina

- Il set-up della sala
- Posizionamento del carrello per interventi base sull'addome inferiore
- Connessione dei trocar ai bracci robotici
- la consolle fondamentali per l'utilizzo
- Esecuzione a turno da parte dei partecipanti di procedure di base a carico dell'addome inferiore e pelviche: isterectomie ed isteroannessiectomie, anastomosi entero- coliche, cistectomie.

**13:00 TEST DI VALUTAZIONE FINALE E TEST D'INDICE DI GRADIMENTO  
CHIUSURA DEL CORSO E CONSEGNA DEI DIPLOMI**

**PER CHI è INTERESSATO POSSIBILITÀ DI PROSEGUIRE L'INTERA GIORNATA DI  
OR LIVE SURGERY E WET LABORATORY**

**18-22 MAGGIO 2009: CORSO BASE**

**INTERNATIONAL SCHOOL OF ROBOTIC SURGERY  
SCUOLA SPECIALE A.C.O.IDI CHIRURGIA ROBOTICA  
DIRETTORE DELLA SCUOLA: PROF PC GIULIANOTTI, UIC – Chicago, Illinois-US**

**COORDINATORE DEL CORSO:**

DOTT A CORATTI, Direttore dell'Unità Operativa di Chirurgia Generale e Mininvasiva - Grosseto

**COORDINATORI CLINICI, REFERENTI E DOCENTI DEL CORSO:**

DOTT M ANNECCHIARICO, Dirigente Medico Chirurgia - Grosseto

SIG C BONELLI, Responsabile del Personale infermieristico di Sala, Grosseto

DOTT G CALAMATI, Dirigente Medico Chirurgia - Grosseto

DOTT G CARAVAGLIOS, Dirigente Medico Chirurgia - Grosseto

DOTT L FELICIONI, Dirigente Medico Chirurgia - Grosseto

DOTT E GENTILE, Dirigente Medico Chirurgia - Grosseto

DOTT A LOMBARDI, Dirigente Medico Chirurgia - Grosseto

DOTT R MADONNA, Direttore dell'Unità Operativa di Rianimazione ed Anestesia - Grosseto

DOTT L MORALDI, Dirigente Medico Chirurgia - Grosseto

DOTT JH PALEP, Dirigente Medico - India

DOTT E TRAVERSO, Medico Veterinario

SIG C VARINELLI, Ingegnere Ab Medica

SIG T TAMA', Infermiera Professionale - Grosseto

DOTT S TUMBIOLO, Dirigente Medico Chirurgia - Grosseto

