



Scuola di Formazione della Società Italiana di Chirurgia Toracica

Minimally Invasive Pulmonary Resection Executive Program IV Edizione

Responsabile scientifico : prof. Federico Rea

RAZIONALE

Il progetto educativo MIPREP è un percorso formativo altamente qualificato per l'insegnamento delle tecniche chirurgiche mininvasive di resezione polmonare e vuole rappresentare per lo specialista una fonte di formazione continua e sempre aggiornata. L'opportunità di promuovere un percorso educativo, che possa essere inquadrato in ambito internazionale e orientato all'apprendimento della tecnica minivnvasiva, è diventata ormai una importante necessità per il migliore trattamento e outcome clinico del paziente.

DESTINATARI

Il corso rientra nelle attività della Scuola di formazione SICT e si rivolge a Chirurghi Toracici con esperienza di chirurgia mininvasiva che vogliono perfezionarsi in procedure avanzate video toracoscopiche, approfondendo le loro conoscenze teorico-pratiche sulla diagnosi e trattamento delle patologie prese in esame.

REQUISITI DI AMMISSIONE

- Specializzazione in Chirurgia Toracica
- Appartenenza ad una unità di Chirurgia Toracica (UOC, UOSD)
- Regolare associazione SICT
- Possibilità di effettuare almeno 15 lobectomie VATS all'anno (una volta portato a termine il corso)
- Certificazione da parte della struttura di appartenenza relativa al numero di procedure mininvasive eseguite
- Garanzia RC Professionale valida e comprensiva di estensione alla colpa grave

Il corso è a numero chiuso ed è riservato ad un massimo di 8 partecipanti. Le selezioni avverranno sulla base del curriculum vitae inviato. Le domande d'iscrizione dovranno pervenire all'indirizzo: sict@pec.it entro il **25 Marzo 2023**. Ogni partecipante dovrà essere munito di un'assicurazione propria o dell'Ente di appartenenza (estesa ai corsi fuori sede) per la copertura del rischio infortuni e di responsabilità civile.

OBIETTIVI DEL CORSO

Analizzare le indicazioni all'utilizzo della tecnica chirurgica mini invasiva per le diverse patologie polmonari.

Conferire nozioni dettagliate ed aggiornate sull'attrezzatura e il moderno strumentario adottato per le resezioni polmonari in VATS, in maniera da familiarizzare con l'utilizzo dei vari devices in uso.

Esplicitare la tecnica chirurgica inerente le resezioni polmonari mini invasive analizzando l'anatomia radiologica e chirurgica, e soffermandosi sui passaggi chirurgici e sui dettagli di tecnica.

Analizzare le possibili complicanze intraoperatorie e postoperatorie e discuterne il trattamento.

Partecipare attivamente alla pratica clinica e chirurgica attraverso la frequenza della sala operatoria.

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Il corso è articolato in steps formativi:

- 1) Kick-Off teorico-pratico di introduzione al progetto, con valutazione delle capacità tramite somministrazione di un test teorico e sessione pratica al simulatore (Padova).
- 2) Tre moduli monotematici, declinati in diversi corsi procedurali per ciascun modulo, presso le sedi designate (Padova, Roma ed Ancona)
- 3) Test di valutazione dei progressi ottenuti tramite sessione dry-lab con valutazione standardizzata

Le tematiche dei vari moduli verranno rese fruibili ai discenti nella piattaforma multimediale interattiva agevolando l'interazione e l'apprendimento

Parte Teorica:

Analisi della indicazione alla resezione polmonare video toracoscopica, delle tecniche diagnostiche e chirurgiche correlate, dello strumentario necessario e dei differenti approcci chirurgici mininvasivi.

Parte Pratica:

Iniziale valutazione attraverso prove pratiche con simulatore;

Attiva partecipazione alla procedura chirurgica in sala operatoria

Analisi dei progressi ottenuti attraverso sessione dry-lab con valutazione standardizzata

FACULTY

Prof. Federico Rea (Coordinatore scientifico)
Prof. Francesco Facciolo
Dr Majed Refai
Prof. Guglielmo Monaco

PROGRAMMA DIDATTICO

SESSIONE DI PADOVA

9/10 maggio 2023
Tutor: Federico Rea
F. Facciolo, F. Rea, M. Refaj

AGENDA GIORNO 1 9 MAGGIO 2023

11,15-11,30	Saluti ed introduzione al corso	(G. Monaco)	
11,30-12,00	Presentazione e basi razionali del corso teorico-pratico, valutazione teorico pratica del livello di partenza dei discenti	(F. Rea / F. Facciolo / M. Refai)	
12,00-12,30	Indicazioni e tecniche mini-invasive con dettagli di anatomia radiologica/chirurgica	(M. Refai)	
12,30-13,30	<i>Light lunch</i>		
13,30- 14,15	Ruolo della tecnologia e Simulation	(T. Stupnik - F. Rea)	
14,15-14,45	Realtà aumentata: visione virtuale setting sala operatoria, strumentario ed intervento chirurgico a 360°	(G. Pengo - Digital Surgical Assistant)	
14.45-15.15	<i>Coffee break</i>		
15,15-15,45	Presentazione ed utilizzo della piattaforma Miprep		
15,45-16,15	Organizzazione di una lung Unit Tumor Board e pdta	(F. Facciolo) (F. Facciolo)	
16,15-16,45	Screening diagnosi precoce: panorama italiano	(A. Rebusso)	
16,45-17:15	La STORIA INFINITA DELLO SCREENING PER IL CANCRO DEL POLMONE: dagli anni 50 ad oggi	(G. Buccheri – Ass.ne ALCASE)	

10 MAGGIO 2023

08,45-09,00 Presentazione caso clinico

9.00-11.00 (Primo intervento/2 discenti) Accesso in sala operatoria:

- anestesia in VATS lobectomy
- posizionamento paziente
- demarcazione accessi toracoscopici
- tecnica chirurgica – intervento interattivo

11,00-11,15 Coffee break

11.15-13.00 Presentazione caso clinico

(secondo intervento/2 discenti) Accesso in sala operatoria:

- anestesia in VATS lobectomy
- posizionamento paziente
- demarcazione accessi toracoscopici
- tecnica chirurgica – intervento interattivo

13,00-13,30 Light Lunch

13.30-15.30 Presentazione caso clinico

(terzo intervento/2 discenti) Accesso in sala operatoria:

- anestesia in VATS lobectomy
- posizionamento paziente
- demarcazione accessi toracoscopici
- tecnica chirurgica – intervento interattivo

15,30-15,45 Coffee break

15.45-17.30 Presentazione caso clinico

(quarto intervento/2 discenti) Accesso in sala operatoria:

- anestesia in VATS lobectomy
- posizionamento paziente
- demarcazione accessi toracoscopici
- tecnica chirurgica – intervento interattivo

17.30-18.00 Discussione e conclusione lavori

SESSIONE ROMA - IFO

7/8 giugno 2023

Tutor: Francesco Facciolo

7 GIUGNO 23

11.00-11.15 Benvenuto, presentazione del corso;

11.15-12.00 La linfadenectomia robotica e l'approccio alla scissura incompleta;

12.00-12.45 Le tecniche di localizzazione intraoperatoria dei noduli polmonari a consistenza sub-solidi in chirurgia robotica;

12.45-13.30 La gestione anestesiológica del paziente in chirurgia robotica.

13.30-14.00 Light Lunch

14.00-14.15 Presentazione caso clinico

14.15-17.00 (primo intervento/2 discenti) Accesso in sala operatoria:

- anestesia in RATS lobectomy
- posizionamento paziente
- demarcazione accessi robotici
- tecnica chirurgica – intervento interattivo

17.00-17.30 Discussione e conclusione lavori

8 GIUGNO 23

08,45–09,00 Presentazione caso clinico E. Melis

9.00-13.00 (secondo intervento/3 discenti) Accesso in sala operatoria:

- anestesia in RATS lobectomy
- posizionamento paziente
- demarcazione accessi robotici
- tecnica chirurgica – intervento interattivo

13.00-13.30 Light Lunch

13.30-13.45 Presentazione caso clinico

13.45-16.00 (terzo intervento/3 discenti) Accesso in sala operatoria:

- anestesia in RATS lobectomy
- posizionamento paziente
- demarcazione accessi robotici
- tecnica chirurgica – intervento interattivo

16.00-17.00 Discussione e conclusione lavori

SESSIONE DI ANCONA

(2 CORSI - 4 pax a corso)

20 -21 SETTEMBRE 2023

oppure

18 – 19 OTTOBRE 2023

Tutor: Majed Refai

20 SETTEMBRE 2023 e 18 OTTOBRE 2023

14.30-15.00 Presentazione e basi razionali del corso teorico-pratico

15.00-16.30 Dalla triportale alla monoportale, discussione sulle peculiarità della tecnica con singolo accesso

16.30-17.00 Coffee break

17.00-18.30 Discussione dei dettagli anatomo-chirurgici della lobectomia e della linfadenectomia ilomediastinica con tecnica monoportale

18.30-19.00 Discussione e conclusione lavori

21 SETTEMBRE 2023 e 19 OTTOBRE 2023

8.45-9.00 Presentazione dei casi clinici

9.00-13.00 (Primo intervento in due sale contestuali) Accesso in sala operatoria:

- Anestesia in VATS lobectomy
- Posizionamento del paziente
- Definizione delle vie di accesso

13.00-13.30 Lunch

13.30-14.00 Spazio comunicazionale Sponsor

14.00-17.00 (Secondo intervento in due sale contestuali) Accesso in sala operatoria:

- Anestesia in VATS lobectomy
- Posizionamento del paziente
- Definizione delle vie di accesso

17.00-17.15 Coffee break

17.15-17.30 Discussione casi clinici e conclusione lavori

Padova, Cadaver Lab 15/12/2023

Ore 09.00 – 09.15 lobectomia mininvasiva triportale : refresh tecnica chirurgica - F. Rea

Cadavere 1

LOBECTOMIA SUP DESTRA (2 DISCENTI) – tutor A. Dell'amore

Cadavere 2

LOBECTOMIA SUP SINISTRA (2 DISCENTI) – tutor S. Nicotra

11.00 – 11.30 Coffee break

Cadavere 1

LOBECTOMIA INF SINISTRA (2 DISCENTI) – tutor A. Dell'amore

Cadavere 2

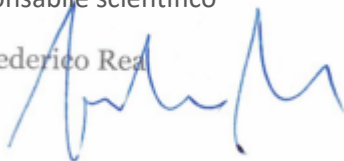
LOBECTOMIA INF DESTRA (2 DISCENTI) – tutor S. Nicotra

14.00 – 14.30 Light lunch

14.30 – verifica di apprendimento e consegna degli attestati di partecipazione

Il Responsabile scientifico

Prof. **Federico Rea**



Il Direttore della Scuola di Formazione SICT

Prof. Guglielmo Monzato



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Zeroseicongressi srl