



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA
Provider

Titolo Corso teorico-pratico di prostatectomia radicale robotica: training di simulazione e osservazione partecipata

ID Evento 39-38534

Tipologia Evento RES

Data Inizio 15/05/2017

Data Fine 19/05/2017

Date Intermedie 16/05/2017

17/05/2017

18/05/2017

Durata 39:30

**Professioni /
 Discipline**

Medico chirurgo	Urologia
-----------------	----------

**Numero
 partecipanti** 6

**Obiettivo
 Strategico
 Nazionale**

**Obiettivo
 Strategico
 Regionale**

Costo 2000.00

Crediti 50.0

**Responsabili
 Scientifici**

Nome	Cognome	Qualifica
walter	artibani	Direttore

**Docente/ Relatore/
 Tutor**

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
walter	artibani	DOCENTE	titolare

FABRIZIO	DAL MORO	DOCENTE	titolare
FRANCO	MERLO	DOCENTE	titolare
GIANLUIGI	ZANOVELLO	RELATORE	titolare
GIOVANNI	FAVERO	DOCENTE	titolare
SALVATORE	SIRACUSANO	DOCENTE	titolare
ALESSANDRO	ANTONELLI	DOCENTE	titolare
VINCENZO	DE MARCO	DOCENTE	titolare
CLAUDIO	SIMEONE	DOCENTE	titolare
LEONARDO	BIZZOTTO	DOCENTE	titolare
ALESSANDRO	TAFURI	DOCENTE	titolare
LORENZO	LUCIANI	DOCENTE	titolare
MARIA SALVATORE	MANGANO	DOCENTE	titolare
FRANCESCO	BENIAMIN	DOCENTE	titolare
ANGELO	PORRECA	DOCENTE	titolare
PIERPAOLO	CURTI	DOCENTE	titolare
DAVIDE	DE MARCHI	DOCENTE	titolare

Verifica
Apprendimento Esame pratico

Segreteria
Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

Programma

Razionale il SIFARV (Scuola di Simulazione e di Formazione Avanzata della Regione Veneto), nell'ambito dell'organizzazione di percorsi formativi di alta specializzazione, promuove con il supporto del Servizio per lo Sviluppo della Professionalità e l'Innovazione dell'AQUI-Verona, delle Cliniche Urologiche delle Aziende Ospedaliere di Verona e Padova e delle divisioni di Urologia degli Ospedali di Abano Terme, Bassano del Grappa, Brescia, Camposanpiero, Negrar, Treviso, Trento, e Venezia Mestre, il "Corso teorico-pratico di prostatectomia radicale robotica", al fine di fornire ai partecipanti attraverso la simulazione, uno strumento di miglioramento tecnico.

Risultati attesi Verificare i progressi nelle abilità pratiche

- Conoscere le evidenze relative ai risultati oncologici e funzionali della prostatectomia robotica
- Comprensione delle finalità e della metodologia del corso
- Utilizzo delle abilità non tecniche nella gestione di eventi critici
- Consapevolezza delle tecniche di simulazione che verranno utilizzate
- Valutazione delle abilità di partenza mediante score validato
- Conoscenza delle tecniche di prostatectomia radicale
- Conoscere gli aspetti anestesiológicos della prostatectomia radicale robotica
- Essere in grado di eseguire tutte le fasi di una anastomosi vescicouretrale
- Conoscenza dell'evoluzione storica della chirurgia robotica e delle opportunità di apprendimento attraverso la simulazione
- Conoscere le abilità tecniche e non tecniche e la loro applicazione in chirurgia robotica
- Conoscere l'anatomia chirurgica correlata alla prostatectomia radicale robotica
- Essere in grado di usare correttamente i master, il clash, la pedaliera e di inserire ed estrarre i fili di sutura con ago
- Condividere le molteplici diverse tecniche di prostatectomia radicale robotica e i casi clinici presentati

Partecipare a tutte le fasi di una prostatectomia radicale robotica, osservando l'intervento alla seconda console

Programma del 15/05/2017

Provincia Sede VERONA

Comune Sede VERONA

Indirizzo Sede P.le Stefani n. 1

Luogo Sede Centro Practice

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:45	09:00	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				
09:00	09:30	Presentazione del corso e degli obiettivi formativi	artibani	Comprensione delle finalità e della metodologia del corso	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
09:30	10:30	La piramide di apprendimentotecnical e non technical skill. Il training in chirurgia. E-BLUS-EBRUS - web surgery	DE MARCO	Conoscenza dell'evoluzione storica della chirurgia robotica e delle opportunità di apprendimento attraverso la simulazione	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
10:30	11:15	L'evoluzione della prostatectomia radicale da open a laparoscopica a robotica	CURTI	Conoscenza delle tecniche di prostatectomia radicale	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
11:15	11:30	PAUSA				
11:30	12:00	Il training modulare in chirurgia urologica Introduzione al sistema robotico Da Vinci (video clips) Introduzione al simulatore Da Vinci	DE MARCO	Consapevolezza delle tecniche di simulazione che verranno utilizzate	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
12:00	13:00	Valutazione di base con simulatore Da Vinci Esplorazione guidata e consultazione di video educativi su web	DE MARCHI BIZZOTTO DE MARCO TAFURI	Valutazione delle abilità di partenza mediante score validato	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
13:00	13:45	PAUSA				

13:45	15:30	Valutazione di base con simulatore Da Vinci Esplorazione guidata e consultazione di video educativi su web	DE MARCHI BIZZOTTO DE MARCO TAFURI	Valutazione delle abilità di partenza mediante score validato	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
15:30	18:00	Introduzione alla scienza delle abilità non tecniche (Non Technical Skills - NTS): Situation Awareness, Decision Making, Information Processing, Teamwork, Communication	ZANOVELLO	Conoscere le abilità tecniche e non tecniche e la loro applicazione in chirurgia robotica	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)

Programma del 16/05/2017

Provincia Sede VERONA

Comune Sede VERONA

Indirizzo Sede P.le Stefani n. 1

Luogo Sede Centro Practice

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	11:15	Abilità tecniche al tavolo operatorio (su manichino): - simulazione della posizione in Trendelenburg 30° - identificazione della posizione corretta delle porte docking e undocking - esercizi di collegamento braccia carrello ai trocar - inserimento-estrazione corretta degli strumenti endowrist - montaggio della telecamera e regolazioni di base	DE MARCHI BIZZOTTO DE MARCO TAFURI	Essere in grado di usare correttamente i master, il clash, la pedaliera e di inserire ed estrarre i fili di sutura con ago	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
11:15	11:30	PAUSA				

11:30	13:00	Abilità tecniche alla console: - corretta posizione alla console - corretto uso dei manipolatori master - uso del clash e del movimento guidato della telecamera - uso della pedaliera - esercizi di corretta estrazione e inserimento dell'ago	DE MARCHI BIZZOTTO DE MARCO TAFURI	Essere in grado di usare correttamente i master, il clash, la pedaliera e di inserire ed estrarre i fili di sutura con ago	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
13:00	13:45	PAUSA				
13:45	15:30	Pratica su console Da Vinci – pollo (modello venezuelano) Esercizi guidati di dissezione simulanti varie fasi della RARP Come si passa il punto sul complesso vascolare dorsale Nodo chirurgico e sliding knot Esercizi di sutura continua Esercizi di simulazione dell'anastomosi vescico-uretrale Esecuzione della tecnica di van Velthoven Pratica su simulatore da Vinci	DE MARCHI BIZZOTTO DE MARCO TAFURI	Essere in grado di eseguire tutte le fasi di una anastomosi vescicouretrale	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
15:30	18:00	Simulazione delle abilità non tecniche	FAVERO	Utilizzo delle abilità non tecniche nella gestione di eventi critici	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Role playing (metodologia interattiva)

Programma del 17/05/2017

Provincia Sede VERONA

Comune Sede VERONA

Indirizzo Sede P.le Stefani n. 1

Luogo Sede Centro Practice

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/ Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	13:00	Utilizzo del Da Vinci con esercizi strutturati di dissezione anatomica e anastomosi ("chicken	DE MARCHI BIZZOTTO DE MARCO TAFURI	Essere in grado di eseguire tutte le fasi di una anastomosi vescicouretrale	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività

		model" venezuelano) Esercizi strutturati al simulatore Da Vinci Visione di videoclip				pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
13:00	13:45	PAUSA				
13:45	18:00	Analisi step by step delle varie fasi della prostatectomia radicale robotica mediante videoclip: - Posizionamento del paziente - Induzione del pneumoperitoneo - Accesso intra- o extra-peritoneale - Riposizione delle porte - Air-seal - Gestione dei fenomeni sward clashing - Mobilizzazione della vescica - Gestione della fascia pelvica - Gestione del complesso vascolare dorsale - Sezione del collo vescicale - Isolamento delle vescichette seminali - Clivaggio prostato- rettale - Gestione dei peduncoli vascolari - Dissezione neuro- vascolare nerve- sparing - Dissezione apicale e dell'uretra membranosa - Ricostruzioni fasciali - Anastomosi vescico-uretrale - Gestione post- operatoria	SIMEONE LUCIANI DE MARCO DAL MORO BENIAMIN MERLO ANTONELLI PORRECA MANGANO	Condividere le molteplici diverse tecniche di prostatectomia radicale robotica e i casi clinici presentati	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Presentazione e discussione di problemi o di casi didattici in grande gruppo (metodologia interattiva)

Programma del 18/05/2017

Provincia Sede VERONA

Comune Sede VERONA

Indirizzo Sede P.le Stefani n. 1

Luogo Sede Centro Practice

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:00	08:30	Anatomia chirurgica della prostata finalizzata alla RARP	artibani	Conoscere l'anatomia chirurgica correlata alla prostatectomia radicale robotica	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
08:30	12:30	Osservazione partecipata di prostatectomia robotica: preparazione e posizionamento paziente, porte, docking del robot. Osservazione partecipata dell'intervento alla doppia console e in S.O. Undocking, asportazione del pezzo, chiusura delle porte	DE MARCO artibani	Partecipare a tutte le fasi di una prostatectomia radicale robotica, osservando l'intervento alla seconda console	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Dimostrazione senza esecuzione diretta da parte dei Partecipanti (metodologia frontale)
12:30	13:00	Anestesia e prostatectomia radicale robotica	artibani	Conoscere gli aspetti anestesiológicos della prostatectomia radicale robotica	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Presentazione e discussione di problemi o di casi didattici in grande gruppo (metodologia interattiva)
13:00	13:45	PAUSA				
13:45	18:00	Pratica su console da Vinci – Dissezione anatomica pollo Pratica su simulatore Da Vinci	DE MARCHI BIZZOTTO DE MARCO TAFURI	Essere in grado di eseguire tutte le fasi di una anastomosi vescicouretrale	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)

Programma del 19/05/2017

Provincia Sede VERONA

Comune Sede VERONA

Indirizzo Sede P.le Stefani n. 1

Luogo Sede Centro Practice

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
------------	----------	-----------	---------------	------------------	---------------------	-----------------------

09:00	11:15	Pratica su console da Vinci – Dissezione anatomica pollo Pratica su simulatore Da Vinci	DE MARCHI BIZZOTTO DE MARCO TAFURI	Essere in grado di eseguire tutte le fasi di una anastomosi vescicouretrale	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
11:15	11:30	PAUSA				
11:30	13:00	Pratica su console da Vinci – Dissezione anatomica pollo Pratica su simulatore Da Vinci	DE MARCHI BIZZOTTO DE MARCO TAFURI	Essere in grado di eseguire tutte le fasi di una anastomosi vescicouretrale	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
13:00	13:45	PAUSA				
13:45	15:00	Risultati della prostatectomia radicale robotica: Evidenze, Pasadena consensus, Health Technology Assessments, linee guida	SIRACUSANO	Conoscere le evidenze relative ai risultati oncologici e funzionali della prostatectomia robotica	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
15:00	16:00	Valutazione finale al simulatore e confronto fra score iniziale e finale	artibani	Verificare i progressi nelle abilità pratiche	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)