



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione Provider AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA

Titolo CORSO TEORICO PRATICO DI PROSTATECTOMIA RADICALE ROBOTICA: TRAINING DI SIMULAZIONE E OSSERVAZIONE PARTECIPATA

ID Evento 39-210350

Tipologia Evento RES

Data Inizio 09/04/2018

Data Fine 13/04/2018

Date Intermedie 10/04/2018

11/04/2018

12/04/2018

Durata 39:45

Professioni / Discipline

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

Numero partecipanti 6

Obiettivo Strategico Nazionale

Obiettivo Strategico Regionale

Costo 2.00

Crediti 50.0

Responsabili Scientifici

Nome	Cognome	Qualifica
walter	artibani	direttore
VINCENZO	DE MARCO	dirigente medico

Docente/ Relatore/ Tutor

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
walter	artibani	DOCENTE	titolare

walter	artibani	DOCENTE	titolare
VINCENZO	DE MARCO	DOCENTE	titolare
ALESSANDRO	TAFURI	DOCENTE	titolare
MARIA SALVATORE	MANGANO	DOCENTE	titolare
FRANCESCO	BENIAMIN	DOCENTE	titolare
FRANCO	MERLO	DOCENTE	titolare
BEATRICE	VEZZU'	DOCENTE	titolare
STEFANO	LAI	DOCENTE	titolare
PIERPAOLO	CURTI	DOCENTE	titolare
STEFANO	CAVALLERI	DOCENTE	titolare
GIANLUIGI	ZANOVELLO	DOCENTE	titolare
SALVATORE	SIRACUSANO	DOCENTE	titolare
enrico	polati	DOCENTE	titolare
FABRIZIO	DAL MORO	DOCENTE	titolare
GUGLIELMO	ZECCOLINI	DOCENTE	titolare
ANGELO	PORRECA	DOCENTE	titolare
LUCIANI	LORENZO	DOCENTE	titolare
CLAUDIO	SIMEONE	DOCENTE	titolare
ALESSANDRO	ANTONELLI	DOCENTE	titolare
ANDREA	GUTTILLA	DOCENTE	titolare
CLAUDIO	MILANI	DOCENTE	titolare
MARCO	SEBBEN	DOCENTE	titolare
FEDERICA	CANTALUPPI	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'AOUI-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. Il percorso formativo della durata di 5 giorni, prevede esercitazioni/simulazioni con il Robot Da Vinci, con il simulatore Mimic ed esercitazioni pratiche su modello animale, al fine di acquisire competenze tecniche e pratiche sulla dissezione ed anastomosi mediante robot.

Risultati attesi Consapevolezza delle tecniche di simulazione che verranno utilizzate
 Comprensione della finalità e della metodologia del corso
 Conoscere le abilità non tecniche e la loro applicazione in chirurgia 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
 Conoscenza dell'evoluzione storica della chirurgia robotica e delle opportunità di apprendimento attraverso la simulazione

essere in grado di posizionare il paziente, inserire correttamente le porte, agganciare le braccia del robot e inserire/estrarre gli strumenti, montare la telecamera e regolarla

essere un grado di eseguire tutte le fasi di una anastomosi vescicouretrale

Valutazione delle abilità di partenza mediante score validato

Conoscenza delle tecniche di prostatectomia radicale

conoscere le evidenze relative ai risultati oncologici e funzionali della prostatectomia robotica

Partecipare a tutte le fasi di una prostatectomia

Programma del 09/04/2018

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	09:30	Presentazione del corso e degli obiettivi formativi	artibani	Comprensione della finalità e della metodologia del corso	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
09:30	10:30	La piramide di apprendimento – technical e non-technical skills. Il training in chirurgia. E-BLUS-EBRUS – web surgery –link utili	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 (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 (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 MARCO SEBBEN 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 MARCO SEBBEN 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 non tecniche e la loro applicazione in chirurgia robotica	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)

Programma del 10/04/2018

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 MARCO SEBBEN TAFURI	essere in grado di posizionare il paziente, inserire correttamente le porte, agganciare le braccia del robot e inserire/estrarre gli strumenti, montare la telecamera e regolarla	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 MARCO SEBBEN 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 MARCO SEBBEN TAFURI	essere un 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	Abilità non tecniche	ZANOVELLO	Conoscere le abilità non tecniche e la loro applicazione in chirurgia 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)

Programma del 11/04/2018

Provincia Sede VERONA

Comune Sede VERONA

Indirizzo Sede P.LE STEFANI N. 1

Luogo Sede CENTRO PRACTICE

Dettaglio Attività

Ora	Ora	Argomento	Docente/	Risultato Atteso	Obiettivi	Metodologia
------------	------------	------------------	-----------------	-------------------------	------------------	--------------------

Inizio	Fine		Tutor		Formativi	Didattica
09:00	13:00	Utilizzo del Da Vinci con esercizi strutturati di dissezione anatomica e anastomosi (Chicken model)	SEBBEN TAFURI	essere un 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	18:00	Analisi step by step delle varie fasi della prostatectomia radicale robotica mediante videoclips	MERLO ANTONELLI GUTTILLA ZECCOLINI VEZZU' MILANI PORRECA BENIAMIN DE MARCO LORENZO CAVALLERI SIMEONE MANGANO DAL MORO LAI	condividere le molteplici diverse tecniche di 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)

Programma del 12/04/2018

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	Pratica su consolle e simulatore da Vinci	DE MARCO SEBBEN TAFURI	essere un 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	18:00	Pratica su consolle e simulatore Da Vinci	SEBBEN TAFURI	essere un grado di eseguire tutte le fasi di una anastomosi vescicouretrale	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di	Esecuzione diretta da parte di tutti i

				anastomosi vescicouretrale	di strumenti, di tecniche e di metodologie	di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
--	--	--	--	----------------------------	--	--

Programma del 13/04/2018

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	Conoscenza delle tecniche di prostatectomia radicale	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (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 TAFURI artibani	Partecipare a tutte le fasi di una prostatectomia	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	CANTALUPPI	Partecipare a tutte le fasi di una prostatectomia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
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. Debriefing	DE MARCO	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)
-------	-------	--	----------	---	---	--