



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

**Denominazione Provider** SOGEDIN S.p.A. Soc. Unipersonale gestione CASA DI CURA GIOVANNI XXIII

**Titolo** la robotica in sala operatoria nell'era 4.0

**ID Evento** 92-247605 - 2

**Tipologia Evento** RES

**Data Inizio** 09/04/2022

**Data Fine** 09/04/2022

**Date Intermedie**

**Durata** 08:00

<b>Professioni / Discipline</b>	Infermiere	Infermiere
	Medico chirurgo	Chirurgia generale Ortopedia e traumatologia Urologia

**Numero partecipanti** 25

**Obiettivo Strategico Nazionale** (18) Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica ivi, incluse le malattie rare e la medicina di genere

**Obiettivo Strategico Regionale** (19) Cultura del lavoro in team multiprofessionale e adozioni di modelli di lavoro in rete

**Costo** 0.00

**Crediti** 12.8

<b>Responsabili Scientifici</b>	<b>Nome</b>	<b>Cognome</b>	<b>Qualifica</b>
	annibale	d'annibale	primario chirurgia

<b>Docente/ Relatore/ Tutor</b>	<b>Nome</b>	<b>Cognome</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Titolare/Sostituto</b>
	CARMELO	MORANA	DOCENTE	titolare
	giovanni	alfano	DOCENTE	titolare
	martine	mazzon	DOCENTE	titolare
	laura	spricigo	DOCENTE	titolare

**Verifica**

**Apprendimento** Prova scritta (comprende anche il project work, l'elaborato e le domande aperte)

**Segreteria Organizzativa**

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

## Programma

**Razionale** L'evoluzione della chirurgia generale negli ultimi anni è stata straordinaria: dall'intervento di chirurgia open si è passati all'utilizzo di tecniche mini-invasive, inizialmente mediante l'uso della laparoscopia e più recentemente con l'introduzione dell'uso di sistemi robotici applicati alla chirurgia. La chirurgia mini-invasiva nasce con lo scopo di garantire gli stessi risultati della chirurgia tradizionale, ma, riducendo al minimo il trauma chirurgico, cerca di minimizzare i disagi per il paziente offrendo risultati migliori anche in termini di decorso postoperatorio. La progressione nel campo della tecnologia applicata alla chirurgia mini-invasiva ha portato alla nascita della chirurgia robotica. La chirurgia robotica consente di superare gran parte dei limiti della chirurgia laparoscopica, come la visione bidimensionale, la rigidità degli strumenti e di conseguenza il limitato numero di gradi di libertà di movimento degli strumenti.

**Risultati attesi** Il corso di chirurgia robotica si pone gli obiettivi di:

- Fornire le conoscenze tecnologiche di base della chirurgia robotica;
- Conoscere le problematiche legate all'organizzazione della sala operatoria; del personale medico e paramedico;
- Dimostrare le possibili tecniche chirurgiche;
- Acquisire manualità all'utilizzo del robot;
- Analizzare le possibili complicanze e discuterne il trattamento.

### Programma del 09/04/2022

**Provincia Sede** TREVISO

**Comune Sede** MONASTIER DI TREVISO

**Indirizzo Sede** via Giovanni XXIII nr 7 - Monastier di Treviso

**Luogo Sede** Casa di Cura Giovanni XXIII

### **Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:30	10:30	evoluzione tecnologica nella chirurgia delle malattie prostatiche - patologie tumorali maligne	MORANA	Il corso di chirurgia robotica si pone gli obiettivi di: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fornire le conoscenze tecnologiche di base della chirurgia robotica;</li><li>• Conoscere le problematiche legate all'organizzazione della sala operatoria; del personale medico e paramedico;</li><li>• Dimostrare le possibili tecniche chirurgiche;</li><li>• Acquisire manualità all'utilizzo del robot;</li><li>• Analizzare le possibili</li></ul>	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

				complicanze e discuterne il trattamento.		
10:30	10:45	PAUSA				
10:45	12:45	alta tecnologia in chirurgia digestiva - la chirurgia robotica nelle neoplasie maligne	alfano	Il corso di chirurgia robotica si pone gli obiettivi di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornire le conoscenze tecnologiche di base della chirurgia robotica;</li> <li>• Conoscere le problematiche legate all'organizzazione della sala operatoria; del personale medico e paramedico;</li> <li>• Dimostrare le possibili tecniche chirurgiche;</li> <li>• Acquisire manualità all'utilizzo del robot;</li> <li>• Analizzare le possibili complicanze e discuterne il trattamento.</li> </ul>	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
12:45	13:45	PAUSA				
13:45	15:45	funzionamento robot da Vinci XI componenti collegamenti movimentazioni braccia. funzionamento vari moduli erogatore CO2, elettrobisturi pedali mono e bipolari. braccetti robotici, tipologie funzioni e monitoraggio	mazzon spricigo	Il corso di chirurgia robotica si pone gli obiettivi di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornire le conoscenze tecnologiche di base della chirurgia robotica;</li> <li>• Conoscere le problematiche legate all'organizzazione della sala operatoria; del personale medico e paramedico;</li> <li>• Dimostrare le possibili tecniche chirurgiche;</li> <li>• Acquisire manualità all'utilizzo del robot;</li> <li>• Analizzare le possibili complicanze e discuterne il trattamento.</li> </ul>	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)
15:45	16:00	PAUSA				
16:00	18:00	allestimento sala operatoria, posizione robot nei diversi interventi materiali necessari ,preparazione carrelli - preparazione del paziente, tipologia di anestesia, posizione presidi antidecubito.- gestione allarmi ed errori.	mazzon spricigo	Il corso di chirurgia robotica si pone gli obiettivi di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornire le conoscenze tecnologiche di base della chirurgia robotica;</li> <li>• Conoscere le problematiche legate all'organizzazione della sala operatoria; del personale medico e paramedico;</li> <li>• Dimostrare le possibili tecniche chirurgiche;</li> <li>• Acquisire manualità all'utilizzo del robot;</li> <li>• Analizzare le possibili complicanze e discuterne il trattamento.</li> </ul>	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)