



## קורסים בסימולציה רפואית:

### אנדוסקופיה גינקולוגית

מסר, המרכז הארצי לסימולציה רפואית, פועל במרכז הרפואי ע"ש שיבא, תל השומר משנת 2001. במרכז מתאמנים אנשי מקצועות הרפואה בשיפור מיומנויות קליניות ותקשורת תוך שימוש באמצעים של סימולציה המדמה סביבה רפואית אמיתית. סביבה חווייתית זו, מאפשרת לימוד אפקטיבי מובנה ובטוח, תוך כדי תיעוד, צילום האימונים, תחקור ומתן משוב מיידית למתאמנים ללא סיכון מיותר לחולים. מאז פתיחתו התאמנו במרכז מעל 60,000 אנשי מקצועות הרפואה ופארא-רפואיים בפרויקטים שונים, באימוני פרט ואימוני צוות.

מסר ו-ITEC, בית הספר לאנדוסקופיה במרכז הרפואי שיבא בשיתוף עם החברה הישראלית לאנדוסקופיה גינקולוגית מציעים קורסים מבוססי סימולציה באנדוסקופיה גינקולוגית לרופאי נשים ורופאים העוסקים באנדוסקופיה.

בקורסים מתאמנים במגוון רחב של סימולטורים הכולל מאמני קופסא אנדוסקופים ומאמני משימה מתקדמים מבוססי מציאות מדומה (Virtual Reality). הקורסים המתקדמים כוללים הרצאות של מנתחים בעלי שם מהארץ ומהעולם, צפייה בניתוחים בשידור חי והתנסות מעשית מודרכת בניתוח לפרוסקופי במעבדת חיות. בניתוחים משתמשים בציוד המתקדם ביותר הקיים.

משתתפים אשר מראים יכולת וידע מעשיים מקבלים בסיום הקורס תעודה מטעם מסר, ITEC, בית הספר לאנדוסקופיה והחברה הישראלית לאנדוסקופיה גינקולוגית המעידה על השגת יעדי הקורס.

**נושא הקורס:**

**לפרוסקופיה גינקולוגית מתקדמת**

**קהל היעד:**

כירורגים בעלי ניסיון בטכניקה לפרוסקופית ניתוחית אשר רוצים להרחיב את ידיעותיהם וניסיונם המעשי בניתוחים לפרוסקופיים גינקולוגיים.

**תאור כללי:**

הקורס בן שלושה ימים כולל הרצאות, תרגולים מעשיים על סימולטורים מתקדמים וצפייה בניתוחים מורכבים תוך אפשרות לדיון עם המנחה בזמן הניתוח. הקורס כולל ההתנסות אישית בניתוח לפרוסקופי במעבדת החיות בתל השומר בה מתקיימים ניתוחים מורכבים על חזירים. לחלק מהקורסים מוזמן אורח בעל-שם מחו"ל המצטרף בהדרכה לצוות המומחים.



הקורס כולל הכרת הציוד והטכניקות הניתוחיות המשמשות לכריתת רחם ומיומות בלפרוסקופיה, דגשים אנטומיים, ניהול הטיפול באנדומטריוזיס חודרנית, עבודת צוות, דרכים להפחתת סיבוכים וניהול סיכונים.

**נושא הקורס:**

**היסטרוסקופיה מתקדמת**

**קהל היעד:**

כירורגים בעלי ידע וניסיון אשר רוצים להרחיב את ידיעותיהם וניסיונם המעשי בניתוחים היסטרוסקופיים.

**תאור כללי:**

קורס בין יום אחד שנבנה בשיתוף עם ד"ר קיט אייזקסון, מומחה בינלאומי בתחום אנדוסקופיה גינקולוגית המנהל קורסי היסטרוסקופיה ב- AAGL - American Association of Gynecologic Laparoscopists.



הקורס משלב הרצאות וצפייה בקטעי וידאו, הדגמות חיות של ניתוחים ואימונים מעשיים על סימולטורים ומאמני משימה ייחודיים. לחלק מהקורסים מוזמנים מומחים בינלאומיים בהיסטרוסקופיה אשר מצטרפים לצוות ההדרכה.

הקורס כולל הכרת טכניקות לביצוע היסטרוסקופיה, הכרת המיומנויות הקליניות הדרושות להפחתת סיבוכים במהלך ביצוע היסטרוסקופיה תוך שימת דגש על עבודת צוות. בנוסף, זיהוי וטיפול בפתולוגיות שכוחות של הרחם: מחיצות, שרירנים, הדבקויות, שארית שליה ופוליפים.

**נושא הקורס:**

**לפרוסקופיה בסיסית**

**קהל היעד:**

מתמחים וכירורגים שאינם בעלי ידע וניסיון בביצוע ניתוחים לפרוסקופיים אשר רוצים להרחיב את ידיעותיהם וניסיונם המעשי.

**תאור כללי:**

קורס בין יום אחד הכולל הכנה מוקדמת וצפייה במצגות דרך מערכת ה- E-learning של מסר ובהמשך יום אימון המורכב מהרצאות קצרות ותרגולים מעשיים על סימולטורים.



הקורס כולל הכרה ותרגול טכניקות בסיסיות לביצוע לפרוסקופיה: אנטומיה, כניסה בטוחה לבטן, אוריינטציה במרחב, שימוש נכון במכשור. בנוסף, הכרת המיומנויות הקליניות הדרושות להפחתת סיבוכים במהלך ביצוע לפרוסקופיה.