

כלבו 1.4.2011

כלבו

מצב העיר « חדשות



ההערכה של איכות ביצוע המשימות בסימולטור בנויה על מהירות ודיוק

קשה באימונים, הרבה יותר קל בנייתוח

במחלקה הכירורגית בבית החולים בני ציון נחנך מרכז לסימולציה לפרוסקופית שתכשיר כירורגים לניתוחים בחלל הבטן

מרכז לסימולציה לפרוסקופית נחנך במחלקה הכירורגית בראשותו של ד"ר אברהם מסר בבית החולים בני ציון. כיום מבצעים ניתוחים רבים בחלל הבטן באמצעות הטכניקה הפרוסקופית, והשיטה משמשת את המחלקה האורולוגית ורפואת נשים. יתרונותיה של השיטה באים לידי ביטוי בשלבי ההחלמה מניתוח והיא מפיחה כאב, מאיצה את חזרת תפקוד מערכת העיכול ומפחיתה את הסיכוי לסיבוכים לאחר ניתוחים כגון בקעים, בצקות, הרפיקיות וכו'. לל הבטן חסומות מעיים. עם זאת, היא תוכי עת לימוד ארוך הדרוש אימונים רבים. השיטה דורשת מהמנתח התמצאות בנושא תפיסה מרחבית של תלת ממד וזו המסתכלות במסך המשרד בו ומנית תמונה דו ממדית. תוך כדי צפייה משתמש המנתח במכשירים ארוכי המשמשים לכיצוע פעולות עדינות, ללא

אתר מור ברמת השרון
סימולציה לפרוסקופיה
צילום: רינת רענן

יכולת תחושה של הריקמה המנותחת. כדי להיזו מכשיר לצד מסוים, על המנתח להזיז את ידיו לכיוון ההפך. עבודה מורכבת זו עשויה לגדול זמן יקר ולהאריך את משך הניתוח. ורצון לייצל את השיטה וזכיל לפיתוח מרכז לסימולציה לפרוסקופית תחת הנגלתו של ד"ר מסר, הוא כבר מצויג שיפור ניכר בקרב המתאמנים בשיטה. ההערכה של איכות ביצוע והגשמות בסימולטור לבניה על מהירות ודיוק, והגשמתו על כל אחד מהם בנפרד. המרכז לסימולציה יטמש את המתחמים ובה משך מתוכנן להציע את שירותיו לאימונו ולהערכת מתלמדים בכירורגיה לפרוסקופית לכל אורך הצפון. במגמה לחשוף את הסטודנטים לרפואה לנושא הסימולציה, תוכנית נוספת מתוכננת להמשיך העבודה עם המרכז לסימולציה ומציעה שימוש בסימולטור שאפשר סינון של מועמדים למקצועות השונים.