



## קורס מתקדם לטכנולוגים בכירים באקוקרדיוגרפיה

**מרכזי הקורס:** ד"ר נועה ליאל, ד"ר חיים סילבר.

**מועדי הקורס:** שבועה מפגשים בימי שלישי,

בין השעות 08:30 - 15:00 אחת לשבועיים החל מינואר 2013  
(תאריכי הקורס ותכניו עלולים להשתנות, יש להתעדכן טלפונית  
במועד הרישום).

**אוכלוסיית יעד:** הקורס מיועד לטכנולוגים בכירים  
באקוקרדיוגרפיה. מספר המקומות מוגבל.

**מטרות הקורס ותוכנו:** העמקת הידע בפיזיולוגיה ובפתולוגיה  
של הלב, תרגול של מדידות בבדיקות אקו, שיפור היכולת  
המקצועית והגברת הידע של העוסקים בתחום.  
הקורס יעסוק באנטומיה, פיזיולוגיה ופתולוגיה של הלב, אפשרויות  
טיפול, הערכת מחלה ומדדים ספציפיים ובמסגרתו יינתנו  
הרצאות על ידי מומחים בתחום, יוצגו מקרים לדיון ויתבצע  
תרגול בתחנות עבודה של החומר הנלמד על ידי המשתתפים.

**מקום הקורס:** בית הספר לאולטרה-סאונד, מרכז רפואי מאיר,  
כפר סבא.

**מחיר הקורס:** 2000 ש"ח.

**חובת נוכחות בכל המפגשים**

**יצירת קשר עם בית הספר:** רח' טשרניחובסקי 59,

כפר סבא 44281

טל: 09 - 7471818 פקס: 09 - 7471120

E-mail: us-academy@clalit.org.il

מספר המפגש ונושא עיקרי	תוכנית יומית
1. המסתם המיטרלי	דברי פתיחה מבנה ומחלות המסתם המיטרלי הערכת אי ספיקה מיטרלית הערכת הצרות המסתם המיטרלי תרגול ומקרים MR תרגול ומקרים MS
2. תפקוד חדר שמאל בשגרה ובמצבים חדים	מבנה ותפקוד כולל של חדר שמאל הערכת תפקוד סגמנטלי הדגמות של מקרים תפקוד אזורי וגלובלי של חדר שמאל תקשורת בין הטכנולוג לבדק בשגרה ובמצב חריג אירוע כלילי חד פתופיסיולוגיה וטיפול סיבוכי אוטם שריר הלב ואכחונם
3. המסתם האאורטלי	מבנה ותפקוד המסתם האאורטלי הצרות אאורטלית והתוויות לביתוח תרגול ומקרים AS עבודת צוות באקו אי ספיקה אאורטלית והתוויות לביתוח תרגול ומקרים AR
4. הלב הימני ומחלות נוספות של המסתם המיטרלי	פיסיולוגיה ואנטומיה של הלב הימני תפקוד חדר ימני והערכתו באקו כולל יתר לחץ דם ריאתי תרגול ומקרים מדידות צד ימני אי ספיקה מיטרלית איסכמית MVP
5. הערכה המודינמית באקו ואקו תלת מימדי	הערכה המודינמית מתוך בדיקות אקו מחלות האאורטה פרוטוקול של בדיקת האקו המלאה ובדיקה במקרים מיוחדים אקו תלת מימדי דוגמאות קליניות לשימוש ב 3DE
6. עדכונים	אנדוקרדיטיס STRAIN דוגמאות קליניות לשימוש ב STRAIN שיפור תמונה וזיהוי ארטיפקטים Adult congetial מה חשוב לחפש בצעירים שבאים לבדיקת אקו
7. תפקוד דיאסטולי	תפקוד דיאסטולי - רקע הערכת תפקוד דיאסטולי באקו תרגול ומקרים DIASTOLOGOY הערכה עצמית בחדר המחשבים סיכום