

## **פירוט קורסי הלימוד בחוג למעבדה רפואית Sc.M.L**

### **קורס שנה א'**

- מבוא לבiology - מעבדה
- מבוא למיקروبיאולוגיה (מעבדה רפואית)
- מתמטיקה (מעבדה רפואית)
- סטטיסטיקה (מעבדה רפואית)
- פיזיקה 1- מכנית
- פיזיקה 2- חשמל ומגנטיות
- כימיה פיזיקלית (מעבדה רפואית)
- מבוא לבiology
- ביוכימיה של התא (מעבדה רפואית)
- כימיה אורגנית (מעבדה רפואית)
- כימיה אורגנית- מעבדה
- כימיה אנליטית (מעבדה רפואית)
- כימיה כללית (מעבדה רפואית)
- כימיה כללית ואנליטית- מעבדה
- כימיה פיזיקלית (מעבדה רפואית)

### **קורס שנה ב'**

- יסודות ועקרונות בבiology
- מולקולרית
- מיקרוביולוגיה- מעבדה
- מיקרוביולוגיה רפואית
- פיזיולוגיה של מערכת א
- פיזיולוגיה של מערכות ב
- פרוסומינרין
- פרזיטולוגיה
- אימונולוגיה (מעבדה רפואית)
- ביוכימיה - מעבדה
- ביוכימיה של נתיבים מטבוליים (מעבדה רפואית)
- ביולוגיה של התא (מעבדה רפואית)
- גנטיקה כללית ומולקולרית (מעבדה רפואית)
- הבנת איצות במעבדה

### **קורס שנה ג'**

- המטולוגיה - מעבדה
- התמחות
- וירולוגיה (מעבדה רפואית)
- וירולוגיה- מעבדה
- סמינר בוגר - הרצאת סטודנטים
- פרמקולוגיה
- תרבות תאים- מעבדה
- אימונולוגיה- מעבדה
- אנדוקרינולוגיה
- ביוכימיה קלינית
- ביולוגיה התפתחותית
- ביולוגיה מולקולרית - מעבדה
- ביולוגיה מולקולרית מתקדמת (מעבדה רפואית)
- המטולוגיה