



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

### קורסי שנה א'

- |   |                                |   |                                    |
|---|--------------------------------|---|------------------------------------|
| • | ביוכימיה של התא (מעבדה רפואית) | • | מבוא לביולוגיה                     |
| • | כימיה אורגנית (מעבדה הרפואית)  | • | מבוא לביולוגיה - מעבדה             |
| • | כימיה אורגנית- מעבדה           | • | מבוא למיקרוביולוגיה (מעבדה רפואית) |
| • | כימיה אנליטית (מעבדה רפואית)   | • | מתמטיקה (מעבדה רפואית)             |
| • | כימיה כללית (מעבדה רפואית)     | • | סטטיסטיקה (מעבדה רפואית)           |
| • | כימיה כללית ואנליטית- מעבדה    | • | פיזיקה 1- מכניקה                   |
| • | כימיה פיזיקלית (מעבדה רפואית)  | • | פיזיקה 2- חשמל ומגנטיות            |

### קורסי שנה ב'

- |   |                                |   |                                     |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|
| • | אימונולוגיה (מעבדה רפואית)     | • | יסודות ועקרונות בביולוגיה מולקולרית |
| • | ביוכימיה - מעבדה               | • | מיקרוביולוגיה- מעבדה                |
| • | ביוכימיה של נתיבים מטבוליים    | • | מיקרוביולוגיה רפואית                |
| • | (מעבדה רפואית)                 | • | פיזיולוגיה של מערכות א              |
| • | ביולוגיה של התא (מעבדה רפואית) | • | פיזיולוגיה של מערכות ב              |
| • | גנטיקה כללית ומולקולרית (מעבדה | • | פרוסמינריון                         |
| • | רפואית)                        | • | פרזיטולוגיה                         |
| • | הבטחת איכות במעבדה             |   |                                     |

### קורסי שנה ג'

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