

## סבב אלקטיב באגף המעבדות בקריה הרפואית רמב"ם

### רקע:

כחלק מארגונים רפואיים שונים, מעבדות רפואיות מבצעות בדיקות מעבדה מגוונות במטרה לתת לקלינאיים מידע אמין לתמוך בתהליכי אבחון, הערכת פרוגנוזה, וסקר של אוכלוסייה כללית.

אגף המעבדות של **הקריה הרפואית רמב"ם** מבצע מגוון רחב של בדיקות מעבדה. זאת, במטרה לסייע בתהליך האבחון הרפואי ולהעניק את הטיפול הרפואי האיכותי ביותר לחולים.

הבדיקות מבוצעות במספר מעבדות ייעודיות שונות, הכוללות את התחומים הבאים:

- ביוכימיה
- המטולוגיה
- בנק הדם
- מיקרוביולוגיה
- וירולוגיה
- אימונולוגיה
- אנדוקרינולוגיה
- טוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה
- גנטיקה
- פתולוגיה וציטולוגיה

### תוכנית הוראה בסבב:

תוכנית ההוראה תימשך **חמישה ימים** ותיכלול השתלמות במספר מעבדות בשילוב התכנים הבאים:

- בחירה מושכלת של בדיקות מעבדה ודגשים של נושאים פרה-אנליטיים
- בחינה של דיוק והדירות של בדיקות
- פיענוח של תוצאות בדיקות מעבדה
- אינטגרציה של בדיקות שונות להבנה של מצב הקליני של נבדק
- הצגת טכנולוגיות מתקדמות לשימוש באבחון מעבדתי כגון Next generation sequencing, Mass Spectrometry
- תקשורת שותפת בין קלינאים לצוות המעבדות להדגיש את תרומת הייעוץ המעבדתי בתהליך האבחון הכולל

במהלך הסבב הסטודנטים יהו חשופים לתהליכי ביצוע הבדיקות יחד עם העובדים המבצעים את הבדיקות תוך דגש על הבנת התהליכים, ישתתפו בישיבות עבודה ויעברו על פרוטוקולים של ביצוע הבדיקות.

**איש קשר:** ד"ר מריאל קפלן 04-7772622,

m\_kaplan@rambam.health.gov.il

**מועד:** ניתן לבצע את הסבב בתאום מראש, כל השנה כולל גם בחודשי הקיץ.

## אגף המעבדות רמב"ם

### במספרים

- ✓ 14 מעבדות
- ✓ 180 עובדים
- ✓ 25 בעלי PhD
- ✓ 10 עוסקים בפעילות אקדמית שותפת (הוראה ומחקר)
- ✓ 900 סוגי בדיקות שונות
- ✓ בשנה, מטופלות 1.2 מיליון דגימות ומבוצעות 18 מיליון בדיקות