

# מומחי המעבדה הרפואית

## עושים לכם סדר

ההרצאות יתקיימו באולם סמי עופר בין השעות 15:00 - 14:30

יום ראשון 25.6.23

השתקפות מערכת הקרישה בראי בדיקות המעבדה

ד"ר בנצי כץ – מנהל מעבדת המטולוגיה

מנגנונים ומשמעויות קליניות

יום שלישי 5.9.23

ביוכימיה על קצה המזלג

ד"ר אילנה גולדינר מנהלת מעבדת ביוכימיה

מבוא והסבר על בדיקות מעבדה ביוכימיות בסיסיות ותרומתם לקליניקה

יום ראשון 5.11.23

### Challenges in molecular diagnostics of respiratory infections

פרופ' עמוס אדלר – מנהל מעבדת מיקרוביולוגיה

האבחון המסורתי של זיהומים נשימתיים התבסס על תרביות, בדיקות אנטיגן וצביעות שונות והיה מוגבל מבחינת רגישות הבדיקות והיכולת שלהן לאבחון מספר רב של מחוללים בו זמנית.

שיטות מולקולאריות אפשרו לא רק את הגדלת הרגישות והחשת הדיווח אלא גם בדיקה של מספר רב של מחוללים.

אולם, האם העלייה ברגישות האנליטית של הבדיקות שיפרה את אבחון המחלות עצמן ואת מצב החולים?



# מומחי המעבדה הרפואית

## עושים לכם סדר

יום רבעי 3.1.24

### הפסיפס האוטואימוני

ד"ר יפעת אלקלעי – מנהלת מעבדת אימונולוגיה

התפתחות מחלות אוטואימוניות תלויה בגורמים מורכבים ומרובים כולל תורשה, פתוגנים, מין ומרכיב הורמונלי, מזהמים כימיים, הפרעות חיסון מולדות והפרעות חיסוניות נוספות.

לאבחון דרושים מגוון כלים דיאגנוסטיים המנסים לאבחן ולהבדיל בין מחלות אוטואימוניות למחלות זיהומיות או אחרות בגופנו

יום שני 4.3.24

### בדיקות נשיפה – הגרסה המשופרת

ד"ר מירב בן יהודע מנהלת מעבדת גסטרו

בדיקות נשיפה למימן ומתאן הן השלב הראשוני בברור תלונות של כאב בטן, תפיחות בטנית, ריבוי גזים ושינויים בהרגלי היציאות. בדיקות אלו מבדילות בין גידול יתר של חיידקים במעי הדק ורגישויות לסוגי מזונות שונים.

בהרצאה נדבר על מה בודקים ואיך ומה עושים עם התשובות.

יום חמישי 9.5.24

### סמני שיחלוף עצם – מה זה בעצם?

ד"ר גבי שפר – מנהלת מעבדת אנדוקרינולוגיה

הרצאת מבוא על הגורמים המשפיעים על בניה ופירוק של עצם, ואילו כלים דיאגנוסטיים יש ברשותינו המאפשרים לנו ללמוד על התהליך בתגובה לגיל, טיפול בבריאות ובעת מחלה

