

מעצבים את עולם הרפואה המעבדתית



חברי אילמ"ר היקרים,

בשם הועדה המדעית, הועדה המארגנת ובשם ועד אילמ"ר, אנו מברכים אתכם על ההשתתפות בכנס אילמ"ר ה- 56 בסימן מעצבים את עולם הרפואה המעבדתית.

בוועדה המדעית השתתפו השנה ד"ר שרית פרימן, ד"ר מיכל ציפוק, ד"ר אסף רוקני וד"ר מריאל קפלן כיו"ר.

שילבנו נושאים מגוונים מדיסציפלינות שונות של עשייה במעבדות רפואיות כולל נושאים של בדיקות בסקר יילודים ורפואה מונעת ביילודים, סיווג רקמות והשתלות, ביואינפורמטיקה בחקירה של התפרצויות ומאבחון עד לטיפול של מחלת נאורובלסטומה.

כמו כן רצינו גם לדון באתגרים ביישום טכנולוגיות מורכבות בתחומים שונים של מעבדות רפואיות כולל בדיקות מולקולריות וריצוף עמוק בתחום ההמטולוגיה, היבטים קליניים של המהפכה המולקולרית במיקרוביולוגיה, חידושים בבדיקות FLOW CYTOMETRY עבור אבחון ומעקב של חולים המטולוגיים והתפתחויות בפתולוגיה דיגיטלית.

שילבנו גם משוב בין תחומי שיעסוק בהצגת פרויקטים בנושא של שימוש מושכל בבדיקות מעבדה.

בהרצאות מליאה נארח מדענים מהשורה הראשונה בישראל, ד"ר אסף זינגר מהטכניון ייתן לנו הרצאה על איך לצוד מחלות באמצעות ננו חלקיקים בהשראת הטבע ופרופ' שחר שלי, מהקריה הרפואית רמב"ם, ישתף אותנו במחקרים שלו ובהתפתחויות במחלות אימונולוגיות של מערכת עצבים.

כמדי שנה, נקיים ישיבת מליאה של אגודת אילמ"ר בה יחולקו פרסים לחוקרים ולעובדים מצטיינים.

בברכה,
ד"ר מריאל קפלן
יו"ר הועדה המדעית

הועדה המדעית: ד"ר מריאל קפלן יו"ר, ד"ר אסף רוקני, ד"ר שרית פרימן, ד"ר מיכל ציפוק
הועדה המארגנת: פרופ' אבי פרץ, נורית אלגור, ד"ר יורם כנס, אורנה הררי שוורץ, אירית רסטצ'ר

מעצבים את עולם הרפואה המעבדתית

כנס אילמ"ר ה- 56



14/03/2023

8:15- 9:00 התכנסות, הרשמה, וביקור בתצוגת הפוסטרים ובתערוכה
9:00-9:30 דברי פתיחה
ד"ר מריאל קפלן, יו"ר הועדה המדעית
פרופ' אבי פרץ, נשיא אילמ"ר

התכנסות
ופתיחה

1,2,3 אקשן: מאחורי הקלעים של עולם השתלות - המעבדות לסווג רקמות - יו"ר ד"ר משה ישראלי

Advanced solutions for high Immunologic-risk kidney transplantation 9:30-10:00

פרופ' איתן מור, המרכז להשתלות כליה, המרכז הרפואי שיבא תל-השומר

השתלות משולבות כליה ומח-עצם 10:00-10:30

פרופ' משה ישורון, המחלקה להשתלות מח-עצם, המרכז הרפואי רבין בילינסון

The interplay between tissue typing labs and the evolution of unrelated hematopoietic stem cell transplantation 10:30-11:00

ד"ר אמאל בשארה, המעבדה לסווג-רקמות הדסה עין-כרם ויו"ר עמותת Friends to Marrow

ישיבה ראשונה
A אולם

יישומים של ביואינפורמטיקה במיקרוביולוגיה קלינית ובבריאות הציבור בחקירת התפרצויות ומטה-גנומיקה של הסביבה - יו"ר ד"ר אסף רוקני

Antibiotic resistance prediction model for personalized treatment of urinary tract infections 9:30 - 9:55

ד"ר אולגה סניצר, המעבדה לבקטריולוגיה, מגה-לאב צפון, מכבי שירותי בריאות

The changing epidemiology of invasive Group A Streptococcus infections in Israel during 2020-2023 9:55-10:20

ד"ר מירב רון, המרכז הארצי לסטרפטוקוקים, מעבדות בריאות הציבור ירושלים, משרד הבריאות

Wastewater-based epidemiology of SARS-CoV-2 variants in Israel 10:20-10:40

ד"ר נטע צוקרמן, המעבדה המרכזית לנגיפים, משרד הבריאות

Surveillance of Vibrio cholerae in clinical and environmental sources in Israel at the national reference center 10:40-11:00

ד"ר איריס נשיא, המרכז הארצי לויבריו וקמפילובקטר, מעבדות בריאות הציבור ירושלים, משרד הבריאות

ישיבה שנייה
B אולם

11:00 - 12:00 הפסקת קפה וביקור בתצוגת הפוסטרים ובתערוכה

יו"ר פרופ' אבי פרץ

Aging of the immune system, important part of the puzzle in immune checkpoint inhibitors therapy 12:00 - 13:00

פרופ' שחר שלי, המחלקה לניורולוגיה, הקריה הרפואית לבריאות האדם, רמב"ם

13:00 - 14:00 ארוחת צהרים וביקור בתצוגת הפוסטרים ובתערוכה

הרצאת
מליאה

נאורובלסטומה : משלב האבחון עד לטיפול - יו"ר ד"ר רונית תמיר

אספקטים קליניים של NEUROBLASTOMA 14:00-14:30

ד"ר שירה עמאר, המחלקה לאונקולוגיה ילדים, בית חולים שניידר לילדים

פרופיל בדיקות קטכולאמינים לאבחון נאורובלסטומה 14:30-15:00

ד"ר רונית תמיר, המעבדה לביוכימיה קלינית, הקריה הרפואית לבריאות האדם, רמב"ם

בדיקות מוליקולריות לאבחון נאורובלסטומה-מבט לעתיד 15:00-15:30

ד"ר יהודית בירגר, מעבדות המחקר והדיאגנוסטיקה ההמטואונקולוגיות, בית חולים שניידר לילדים

ישיבה שלישית
A אולם

חידושים בבדיקות FLOW CYTOMETRY לאבחון ומעקב של חולים המטולוגיים במיקוד על קביעת MRD - יו"ר ד"ר מיכל ציפוק

זיהוי ומעקב של פנוטיפי ייחודי לטרנסלוקציות בלאוקמיה מיילואידית חריפה 14:00-14:30

ד"ר חלי ורניצקי, המעבדה להמטולוגיה, מרכז רפואי ע"ש שיבא, תל השומר

DNA-cell-cycle S-phase fraction as potential biomarker for risk assessment in patients with Myelodysplastic Syndrome 14:30-15:00

ד"ר דוד אזולאי, המעבדה ההמטולוגית, מרכז רפואי לגליל, נהריה

Monitoring of MRD in Acute Myeloid Leukemia "To do or not to do-that is the question" 15:00-15:30

גב' עטי הלן ברוידי, המעבדה לאפיון תאים, המרכז הרפואי שערי צדק, ירושלים

ישיבה רביעית
B אולם

15:40-17:40 בואו לשמוע מה חדש - עדכונים שלהחברות המסחריות של טכנולוגיות ומחקרים חדשים



LAB TALKS
A אולם

מעצבים את עולם הרפואה המעבדתית

כנס אילמ"ר ה-56



15/03/2023

8:15- 9:30 התכנסות, הרשמה, וביקור בתצוגת הפוסטרים ובתערוכה

מעבדה רפואית בשירות רפואה מונעת ביילודים: זרקור על בדיקות סקירה ביילודים - יו"ר ד"ר שלמה אלמשנו

- | | |
|-------------------------------|---|
| ישובה חמישית
A אולם | 9:30-10:00 התוכנית הארצית לבדיקות סקירה ביילודים
ד"ר שלמה אלמשנו, סקר יילודים, משרד הבריאות |
| | 10:00-10:30 בדיקות אבחנתיות בביוכימיה קלינית עבור מחלות מטבוליות
ד"ר לנה דומין, המעבדה המטבולית וביוכימיה קלינית, מרכז רפואי ע"ש שיבא, תל השומר |
| | 10:30-11:00 בדיקת סקר יילודים עבור מחלת גלקטוזמיה: ממחקר ליישום קליני
גב' סוהא דעאס, סקר יילודים, משרד הבריאות |

טכנולוגיות מתקדמות, Digital PCR ופנלים ל-NGS, בבדיקות מולקולריות בתחום ההמטולוגיה - יו"ר ד"ר דינה רוזנברג

- | | |
|-------------------------------|---|
| ישובה שישיית
B אולם | 9:30 - 9:55 פני עתיד המטולוגיה מולקולרית - בדיקות חדשניות בעידן הרפואה המותאמת אישית
ד"ר מאיה ששון, המעבדה להמטולוגיה, מרכז רפואי ע"ש שיבא, תל השומר ויו"ר הפורום המולקולרי הארצי |
| | 9:55-10:20 High Throughput Fusion Gene Detection in Myeloid Malignancy
ד"ר דינה רוזנברג, המעבדה ההמטולוגית, הקריה הרפואית לבריאות האדם, רמב"ם |
| | 10:20-10:40 Customized molecular tests for minimal residual disease: A tool for therapeutic decisions in follicular lymphoma patients
ד"ר טלי תוהמי, המעבדה ההמטולוגית, מרכז רפואי מאיר |

התפתחויות בפתולוגיה דיגיטלית- יו"ר נועה ביישיץ

- | | |
|-------------------------------|---|
| ישובה שביעית
C אולם | 9:30-10:00 פתולוגיה דיגיטלית ככלי לניהול סיכונים
ולנטינה דוידוביץ, מעבדת פתו-לאב |
| | 10:00-10:30 מה הקשר בין פתולוגיה לטכנולוגיה?
ד"ר ליאת אפל, הנהלה רפואית, מעבדת פתו-לאב |
| | 10:30-11:00 דיגיטציה- המהפכה השלישית בפתולוגיה
ד"ר טלי פיינברג, המעבדה לפתולוגיה, מגה-לאב, מכבי שירותי בריאות |

11:00 - 12:00 הפסקת קפה וביקור בתצוגת הפוסטרים ובתערוכה

יו"ר ד"ר מריאל קפלן

Learning From Nature How to Target Diseased Tissues, The Cell Way

ד"ר אסף זינגר, הפקולטה להנדסה כימית, טכניון

13:00 -13:30 ישיבת אילמ"ר וחלוקת פרסים למחקרים ועובדים מצטיינים

13:30- 14:30 ארוחת צהרים וביקור בתצוגת הפוסטרים ובתערוכה

המהפכה המולקולרית במיקרוביולוגיה קלינית: היבטים קליניים, אפידמיולוגיים ומעבדתיים יו"ר ד"ר שרית פרימן

Multiplex testing of respiratory samples: who's celebrating the lollapalooza of microorganisms?

פרופ' עמוס אדלר, המרכז רפואי סוראסקי, אוניברסיטת תל אביב

14:55-15:20 **בדיקות מולקולריות באיבחון מחלות זיהומיות - אתגרים והזדמנויות**

אורית טרייגרמן, המעבדה המרכזית, קופ"ח מאוחדת

15:20-15:45 **לזרז את הפתוגנים האיטיים**

ד"ר שפרה קן-דרור, המעבדה המיקרוביולוגית, מחוז חיפה וגליל מערבי, שירותי בריאות כללית



15:45-16:30 **False-positive HIV-1 nucleic acid amplification results following Chimeric Antigen Receptor-T (CAR-T) cell therapy: a case study**

פרופ' ארנה מור, המרכז הארצי ל HIV ולנגיפי דלקת הכבד, מעבדה מרכזית לנגיפים, משרד הבריאות

הצגת פרויקטים בנושא של שימוש מושכל בבדיקות מעבדה ותהליכי שיפור יו"ר ד"ר רם דולמן

Sometimes less is more! Managing wisely laboratory tests among hospitalized patients

ד"ר גלוריה ראשיד, אגף המעבדות, מרכז רפואי מאיר

14:50-15:10 **שימוש מושכל בבדיקות מעבדה באיכילוב**

גב' תמר מרווי, הבטחת האיכות של אגף המעבדות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי

15:10-15:30 **שימוש מושכל בבדיקות מעבדה קופ"ח מאוחדת- ויטמין B12 כדוגמה**

ד"ר אינה דיבינסקי, מנהלת מדור אנדוכימיה של מעבדת לוד מאוחדת

15:30-15:50 **מודל SMART MED ברמב"ם**

ד"ר מריאל קפלן, אגף המעבדות, הקריה הרפואית לבריאות האדם, רמב"ם

PLATINUM



GOLD



SILVER



BRONZE

