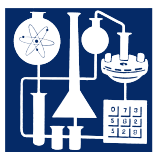




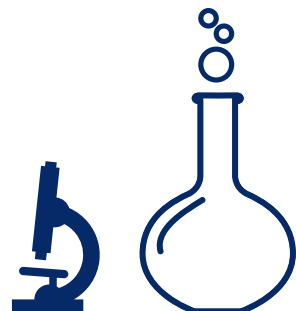
כנס אילמ"ר ה-51

28-29 במרץ 2017

מרכז הכנסים, מלון דן פנורמה תל אביב



אילמ"ר
האיגוד הישראלי
למדעי המעבדה הרפואית



חברי אילמ"ר יקרים,

בשם הוועדה המדעית אני מתכבד להזמין אתכם לכנס השנתי ה-51 של אילמ"ר.

הכנס השנה יהיה מרתק ומהנה במיוחד, ויעסוק במגוון נושאים שבחזית המעבדות הרפואית בעולם, זיקתם למערכת הבריאות ולמדעי הרפואה בארץ, וקישורם לחיי השגרה של כל אחד ואחד מאיתנו. מתוך הבנה כי ממד המעבדות הרפואיות נמצא במגמת שינוי לסקטור של מומחים, תוכנן הכנס השנה בראייה יותר רוחבית ומשלבת, ופחות דיסציפלינרית מזו שהורגלנו לה עד עתה. לפיכך, אנא הגיעו בראש פתוח, וחשוב כי תעבירו בתום הכנס משוב על מידת שביעות רצונכם ממנו.

ביום הראשון נזכה לשמוע הרצאת מליאה מעוררת מחשבה על תרופות העבר וחיידקי העתיד, פרי עבודה אשר פורסמה ב- Science בספטמבר האחרון. פרופ' רועי קישוני מהטכניון יציג בפנינו כיצד מצליחים חיידקים לפרוץ את חומות האנטיביוטיקה בצורות ביותר בתוך 11 יום בלבד, וכיצד נעשה ניסיון לנבא גנומית עמידות לאנטיביוטיקה. השימוש הנוכחי הבלתי-מושכל באנטיביוטיקה שומט את הקרקע תחת הרפואה המודרנית, ולכן לא בכדי הושק לאחרונה הפרויקט הלאומי "מגן חיים" למניעת זיהומים נרכשים ובקרת השימוש באנטיביוטיקה, אשר מוטמע כפילוט בימים אלה בבתי החולים שיבא והגליל.

ביום השני נחוה מפגש מליאה משולב בתחום הדיאגנוסטיקה המעבדתית המולקולרית המודרנית. בתחילה יוביל אותנו פרופ' יובל ירון מאיכילוב לעידן מהפיכת ה-NIPT המאפשרת כיום לאתר הפרעות כרומוזומליות בחומר גנטי עוברי הנאסף מדם האם, ובכך להימנע מן הצורך בבדיקות פולשניות מסורתיות. בהמשך תשתף אותנו פרופ' נינט אמריליו משיבא בתגליתיה בחקר מסלולים מולקולריים ותאיים וברתימת טכנולוגיות חדשות, בניסיון לפענח את הבסיס הגנטי אשר יאפשר את מיטוב האבחון והטיפול במחלות ממאירות.

לישיבות המדעיות של הכנס נבחרו מרצים מן השורה הראשונה בתחומים השונים. הישיבות משובצות בהרצאות רבות המייצגות היבטים שונים של שימוש מושכל בנגישותנו לבסיסי מידע גדולים, ופוטנציאל רתימתם ליישום גישת הרפואה המותאמת אישית. למתעניינים אמליץ שלא להחמיץ את מפגשי המליאה בשני הימים, את מושב המני הגס, את מושב יחסי הגומלין בין תרופות ומעבדה רפואית, ובמיוחד כמובן את המושב העוסק בהשפעתם של מים מותפלים על בריאות הציבור בעידן בו דווקא ישראל היבשה הפכה ליצואנית מים אזורית. המעוניינים להתמקד יותר בתחום עיסוקם ויכללו לספק את סקרנותם המדעית במושבים החדשניים והמלוטשים בנושאי ההמטולוגיה, האימונולוגיה והמיקרוביולוגיה. בכל אחד מהמושבים בכנס הושקעה מחשבה רבה לאופן בו ניתן לשלב רפואה, דיאגנוסטיקה מעבדתית ומחקר.

בעת האחרונה השוק הצפוף של החברות המסחריות הפועלות מולנו סוער ונתון לשינויים תכופים. לשמחתנו ראו החברות בכנס אילמ"ר הזדמנות טובה להשקת עצמן ו/או מרכזותן, וכתוצאה מכך זכינו השנה לביקוש גבוה במיוחד להציג בתערוכה שלצד הכנס המדעי ציוד אנליטי ממגוון רחב של יצרנים, אותו ילוו נציגים מן הארץ ומחול"ל. להנחתי תהייה התערוכה השנה עשירה וחגיגית במיוחד - בואו בהמוניכם!

חברי אילמ"ר היקרים, כדאי לעשות מאמץ ולהגיע לשני ימי הכנס, אשר בנוי השנה באופן השוזר נושאי מושבים והרצאות מליאה אלו באלו עד לכדי כינוס שלם, מרתק ומרחיב דעת. גם החלק החברתי לא קופח, ובסופו של כל אחד מימי הכנס נקיים מפגש חברתי ערב לחץ, מעשיר ומבדר, עם הפסיכולוגית, העיתונאית, מנחת הטלויזיה והרדיו, הסטיריקנית, הגב' עינב גלילי. לנוחותכם, כל אחד מן המפגשים יכול לעמוד בפני עצמו, אך שני המפגשים יכולים גם להשלים זה את זה.

נתונה תודתי העמוקה לחברתי לוועדה המדעית, על שותפות מקצועית פורה ונעימה במיוחד. נתונה הוקרתנו לוועד אילמ"ר בראשותה של פרופ' מריאל קפלן, ולמוזכרת האיגוד גב' שרה עופר. תודה שלוחה גם לחברות המסחריות, ובמיוחד לשלוש החברות על אשר נתנו חסות-על לכנס, על תמיכתן הנדיבה.

אאחל לכולנו כנס מעניין ומהנה, שיעלה את קרנו של מקצוע המעבדות הרפואית בארץ.

בברכה,
ד"ר רם דולמן
יו"ר הוועדה המדעית

הוועדה המדעית: ד"ר רם דולמן, ד"ר אהובה גוטרין, ד"ר מענית שפירא, גב' אורנה שוורץ
הוועדה המארגנת: פרופ' מ. קפלן, ד"ר שלמה פייטלוביץ, גב' עופר שרה

אולם A	09:00-10:30	גם החיידקים אניני טעם: מזון של האדם כמצע גידול יו"ר: ד"ר ורד אגמון, ד"ר יוני ינון
	09:00-09:30	סכנת הסלמונלה - לא רק בביצים ד"ר מאיה דוידוביץ'-כהן, מנהלת מרכז ארצי לסלמונלה, המעבדות המרכזיות, משרד הבריאות, ירושלים.
	09:30-10:00	לא זו היסטריה זו ליסטריה - חיידק סביבתי עקשן והקשר למזון שלנו ד"ר אנליה אסרניטצ'י, מנהלת מרכז ארצי לשיגלה וליסטריה, המעבדות המרכזיות, משרד הבריאות, ירושלים.
	10:00-10:30	אינג' דנה שר, מהנדסת מזון ראשית, אחראית תחום מיקרוביולוגיה, שירות המזון הארצי, משרד הבריאות, תל-אביב.
	10:00-10:30	דרך המשי של הקמפילובקטר מהלול אל הצלחת ד"ר אסף רוקני, מנהל המרכזיים הארציים, המעבדות המרכזיות, משרד הבריאות, ירושלים.
	10:00-10:30	ד"ר גל זגרון, מומחית בבריאות ציבור וטרינרית, רופאה וטרינרית אחראית במחוז, לשכת הבריאות, ירושלים.
אולם B	09:00-10:30	ממסתורי העולם האוטואימוני יו"ר: ד"ר דגנית יצחקי
	09:00-09:30	מחידושים באבחנה לחידושים בטיפולים בלופוס ובתסמונת הנוגדנים הפוסטופילידיים פרופ' ננסי אגמון ליון, המרכז למחלות אוטואימוניות, מרכז רפואי שיבא, תל-השומר ונשיאת האיגוד הישראלי לאלרגיה ואימונולוגיה קלינית.
	09:30-10:00	נוגדנים לתרופות ביולוגיות במחלות אוטואימוניות פרופ' הווארד עמיטל, מנהל מח' פנימית ב', מרכז רפואי ע"ש שיבא, תל-השומר, וראש החוג לרפואה פנימית הפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר, אונ' ת"א.
	10:00-10:30	האבחון המעבדתי למחלות האוטואימוניות ד"ר אורית רוזנברג, מנהלת מעבדה אימונולוגית, בית חולים העמק, עפולה.
	10:30-11:00	הפסקת כיבוד וסיוור בתערוכה
אולם A	11:00-12:00	מפגש מליאה: הדור הבא של בדיקות מולקולריות לא-פולשניות יו"ר: ד"ר אהובה גטרין, ד"ר רם דולמן
	11:00-11:30	שיטת NIPT באבחון טרום-לידתי פרופ' יובל ירון, מנהל היחידה לאבחון גנטי טרום לידתי, המכון הגנטי, מרכז רפואי ת"א ע"ש סוראסקי.
	11:30-12:00	בדיקות לא-פולשניות לזיהוי ולמעקב אחר תאים סרטניים פרופ' נינט אמריליו, מנהלת המעבדות המטולוגיה ומרכז חקר הסרטן, מרכז רפואי ע"ש שיבא, תל-השומר.
אולם A	12:00-13:00	ישיבת אילמ"ר דו"חות, פרס אילמ"ר, פרס "מעל ומעבר" ופרסי פוסטריים מצטיינים
	13:00-14:00	ארוחת צהריים
אולם A	14:00-15:30	יחסי הגומלין בין תרופות למעבדה יו"ר: ד"ר מיכל רוטנברג
	14:00-14:40	מהמעבדה לקליניקה - פארמקוגנטיקה ברפואה המותאמת אישית פרופ' רונן לבשטיין, מנהל מערך הפרמקולוגיה הקלינית וניהול הטיפול התרופתי, מנהל המכון לטוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה קלינית, מרכז רפואי ע"ש שיבא, תל-השומר.
	14:40-15:10	מהקליניקה למעבדה - אימונוכימיה, תרופות, תוספי מזון, ומה שביניהם ד"ר רינה המי, מנהלת המעבדה האנדוקרינית, מרכז רפואי ע"ש שיבא, תל-השומר.
	15:10-15:30	פרצטמול - תרופה פשוטה רק לכאורה ד"ר מיכל רוטנברג, מנהלת המעבדה לטוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה קלינית, מרכז רפואי ע"ש שיבא, תל-השומר.
אולם B	14:00-15:30	פרדוקס ה-HIT: טרומבוציטופניה ויתר-קרישיות יו"ר: ד"ר ענת קרן
	14:00-14:40	HIT - thrombocytopenia with thrombosis: new mechanisms & novel therapies ד"ר אשר וינדר, מנהל מחלקה המטולוגית, מרכז רפואי וולפסון, חולון.
	14:40-15:10	How to HIT ד"ר נורית רוזנברג, מנהלת המעבדה לקרישת דם, מרכז רפואי ע"ש שיבא, תל-השומר.
	15:10-15:30	שיטת FACS קלה לאבחון נוגדי HIT פונקציונאליים; התאמה קלינית והשוואה לשיטות הקיימות ד"ר מיכל ציפוק, מנהלת היחידה לקרישת דם, המעבדה ההמטולוגית, המכון ההמטולוגי, מרכז רפואי ת"א ע"ש סוראסקי.
אולם A	15:30-16:30	פעילות העשרה הופעה של עינב גילי - "צחוק מהעבודה או המור"

אולם A	09:00-09:30	מושב פתיחה פרופ' מ. מריאל קפלן, ד"ר רם דולמן
אולם A	09:30-11:00	צו מניעה לסרטן המעי הגס - אבחון וטיפול מותאמים אישית יו"ר: ד"ר אהובה גטרין
	09:30-10:00	רפואה מותאמת אישית בסרטן המעי הגס ד"ר רויטל קרב, מנהלת השירות לממאיריות במערכת העיכול, מכון גסטרן, מרכז רפואי ת"א ע"ש סוראסקי, מנהלת תחום גסטרן מכבי שירותי בריאות.
	10:00-10:30	Electronic lab - the extra value of lab tests פרופ' ורדה של, מנהלת מכון המחקר והחדשנות מכביטק, מכבי שירותי בריאות.
	10:30-11:00	טכנולוגיות ואתגרים ברפואה מותאמת אישית ד"ר חנוך גולדשמידט, סגן מנהל אגף המעבדות, מרכז רפואי ת"א ע"ש סוראסקי.
אולם B	09:30-11:00	אריטרופואטין-אנמיה, ומה שביניהם יו"ר: ד"ר מענית שפירא
	09:30-10:00	אריטרופואטין בבריאות ובחולי ד"ר איילה רוזנו-גורליק, רופאה בכירה להמטולוגיה וקרישת דם, המרכז הרפואי לגליל המערבי, נהריה.
	10:00-10:30	The role of miRNA-122 in inflammation induced anemia פרופ' איתן גלון, מנהל מכון גולדין סאבד לתרפיה גנטית, מרכז רפואי הדסה והאוניברסיטה העברית, ירושלים.
	10:30-11:00	אפקטים גרמיים של אריטרופואטין: רווח ב"לשד" והפסד ב"צעם" ד"ר אלברט קולומנסקי, המחלקה לביולוגיה תאית והתפתחותית ומחלקה פנימית א' המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי והפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר אוניברסיטת ת"א.
	11:00-12:00	הפסקת כיבוד וסיוור בתערוכה
אולם A	12:00-13:00	מפגש מליאה יו"ר: פרופ' מ. מריאל קפלן
	12:00-13:00	Genome based anticipatory diagnostics פרופ' רועי קישוני, מנהל המרכז הבין תחומי למדעי החיים וההנדסה ע"ש לורי לוקיי, המכון הטכנולוגי לישראל הטכניון, חיפה.
	13:00-14:00	ארוחת צהריים
אולם A	14:00-15:30	האוצר הנעלם - BIG DATA לניבוי קליני פרה-סימפטומטי יו"ר: ד"ר רם דולמן
	14:00-14:30	ניבוי רפואי פרה-סימפטומטי ע"פ בסיסי נתונים מעבדתיים ד"ר מאיה לוונטר-רוברטס, סגנית מנהל ומנהלת פיתוח מדיניות, מכון קופ"ח כללית למחקר.
	14:30-15:00	מחסור במגנזיום, יודיד ופולואריד במי שתיה מותפלים והשפעתם על הבריאות פרופ' יונה אמיתי, המח' לניהול, אוניברסיטת בר אילן, וקופ"ח מאוחדת.
	15:00-15:30	השמעות של מגנזיום נמוך על תחלואה קרדיוסקולרית פרופ' מיכאל שכטר, מנהל היחידה למחקרים קליניים, מערך הלב ע"ש לב לבייב, מרכז רפואי ע"ש שיבא, תל השומר והפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר, אוניברסיטת ת"א.
אולם A	15:30-16:30	פעילות העשרה הופעה של עינב גילי - "צחוק מהעבודה או המור"

הכינוס מתקיים בחסות על של החברות:

