

דברי פתיחה
ועדות הכינוס
תוכנית הכינוס
תוכנית מקוצרת
המשך תוכנית הכינוס
רשימת פוסטרים

בארגון:

Paragon Israel (Dan Kanssim)

Tel/fax: +972-3-5767714

Email: sevretariat@ilami.org



עמיתים יקרים,

נושא הכנס שלנו השנה "הרפואה הדיגיטלית להעצמת המטופל". לצד הכנס יערך סמינר בינלאומי STC בשיתוף עם הפדרציה הארופאית למערכות מידע ברפואה. הסמינר יוקדש לזכרו של אסא ריכרט שהיה נציגנו במועצה הארופאית שנים רבות ואף כיהן כנשיא הפדרציה בין השנים 2002-2003.

עיקרון המטופל במרכז הינו עיקרון טיפולי ואתי, המקובל במקצועות הרפואה והפרא-רפואה.

על פי עיקרון זה על המטפל לראות במטופל לקוח לכל דבר, אשר גם דעותיו ותפיסת עולמו צריכים להשתלב בטיפול הרפואי.

במסגרת עמודי האש ברפואה אותם מוביל משרד הבריאות בתכנית "בריאות דיגיטאלית" נכלל גם עקרון "המטופל כלקוח במרכז".

בעידן הנוכחי בו הידע הופך נגיש וזמין הן לסגל הרפואי והן למטופלים וקרוביהם, וטכנולוגיות המידע המתקדמות המייצרות כמויות אדירות של מידע רפואי אשר נע ברשת, אנו עדים לשינוי תרבותי וטכנולוגי המסמן עידן חדש גם בתחומי הרפואה והבריאות.

מציאות זו בה המטופלים ובני ביתם נגישים למידע וידע רפואי הנאסף באמצעות הרשת, מאגרי מידע רפואיים, חיישנים שונים, רשתות חברתיות, בלוגים רפואיים ועוד, יכולה לאפשר להם להפוך למטופלים חכמים אקטיביים ולהפוך אותם למעורבים ושותפים בטיפול הרפואי.

האתגרים הרבים העומדים בפני מערכת הבריאות לרבות הארכת תוחלת החיים והזדקנות האוכלוסייה, המובילה לעלייה בתחלואה כרונית ומודל הצרכנות בבריאות כתוצאה מנגישות המידע הרפואי לכלל, מובילים למסקנה הברורה שמערכת הבריאות נדרשת לשינוי. השינוי נדרש להתקיים במספר ערוצים מקבילים, מערכת הבריאות נדרשת לשינוי מנגנוני הוראת מקצועות הרפואה והכשרת הסגל הרפואי בהתאם למציאות החדשה, המטופלים נדרשים לאוריינות רפואית והפיכתם לפעילים ושותפים לטיפול הרפואי, והמטופלים נדרשים לסייע למטופלים להפוך למטופלים הלוקחים גם הם אחריות על הטיפול הרפואי.

זמינותו של המידע והידע הרפואי הנגישים עתה, מאפשרים להעצים את המטופל ולהפיכתו לאקטיבי, כמו גם את המטפל ואת מערכת הבריאות על כלל מרכיביה.

הצורך הממשי בשיתוף ואינטגרציה של המידע הרפואי תוך גיוס המטופל כשותף אקטיבי לטיפול הרפואי, מעורר סוגיות אתיות, טכנולוגיות ומשפטיות שהסדרתן חשובה למימוש מיטבי של בריאות דיגיטלית לאומית, כך שניתן יהיה לאזן בין התועלות הגלומות לשיפור הטיפול והשרות הרפואי לבין הפגיעה האפשרית בפרטיותו של המטופל, כמו גם לאיזון הנכון

בין מגע אנושי בין רופא ומטופל ול-'מגע' הדיגיטלי שביניהם.

מציאות זו מעמידה אותנו שוב בפני ההתלבטויות אודות נקודת האיזון הנכונה שתאפשר להבטיח ולממש בריאות דיגיטלית ברמה הלאומית, תוך עידוד המטופל כשותף פעיל לטיפול הרפואי.

עקב לבטים אלו בעידן בו הטכנולוגיה ושרותי הבריאות נפגשים ומייצרים מציאות עתירת נתונים ומידע רפואי, בחרנו למקד השנה את הכנס בנושא: "הרפואה הדיגיטאלית להעצמת המטופל".

אנו מזמינים אתכם להשתתף בכנס ובהרצאות הסמינר, להתעדכן, ולקחת חלק פעיל בעיצוב עתיד מערכות המידע ברפואה.

בברכת כנס פורה,

אילן לוי, יו"ר ועדת התוכנית

יו"ר הכינוס:

עוזיה גליל, מייסד מרכז גליל למידע רפואי, טלרפואה ורפואה אישית בטכניון

יו"ר האיגוד:

ד"ר בת עמי סדן, ואיקה מדיקל

ועדת תכנית:

יו"ר ועדת תכנית: אילן לוי, אוניברסיטת אריאל
 פרופ' נחמן אש, מכבי שרותי בריאות
 פרופ' רן בליצר, שרותי בריאות כללית
 ד"ר ארטורו ושלר, מדיאל מחקר
 פיליפ ליבמן, Access for Life
 ד"ר רוברט מושקוביץ, אוניברסיטה בן גוריון בנגב
 ד"ר בת עמי סדן, ואיקה מדיקל
 ד"ר אסתי סייג, מרכז רפואי סורסקי ת"א
 אנג'לה עירוני, מכבי שרותי בריאות
 ד"ר אמנון שבו, Standards of Health
 ד"ר ארז שלום, אוניברסיטה בן גוריון בנגב
 פרופ' יובל שחר, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

ועדת ארגון:

יו"ר ועדת ארגון: חיים חקלאי, משרד הבריאות
 שימי ארנסט, המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא בתל-השומר
 תקוה ארבל, ארבל שירותי יעוץ
 חייה ברקאי

ועדת תקציב:

יו"ר ועדת התקציב: יודי אסקוף, אסק מדיק בע"מ
 ועדת פרסום ומדיה:
 יו"ר ועדת פרסום ומדיה: יודי אסקוף, אסק מדיק בע"מ
 פיליפ ליבמן, Access for Life
 אבי שרפי, הרקיע הרביעי (ASB)

ועדת חסויות:

יו"ר ועדת חסויות: יוני הלא, אלעד מערכות
 יחיאל גפנר, שרותי בריאות כללית
 מריים טלבי, מלם מערכות

08:00-09:00 התכנסות, הרשמה, ביקור בתערוכה ופוסטרים פויאה

09:00-10:30 מליאת פתיחה משותפת (אולם א)
יו"ר LAMI: אילן לוי
יור EFMI STC: פרופ רן בליצר

09:00 Opening Greeting
09:20 Invited Lecture :Gunther Eysenbach ,Professor ,Publisher/Editor, Entrepreneur ,Infodemiologist Centre for Global eHealth Innovation, UHN ,Toronto Harvard University Toronto ,Ontario ,Canada
09:50 Invited Lecture :Kira Radinski ,Chief Scientist & Director of Data Science at eBay
10:20 "Assa's testimonial", George Mihalas

10:30-11:00 הפסקת קפה וכיבוד, ביקור בתערוכה ופוסטרים פויאה

11:00-12:00 מושב 1: המטופל כשותף - Patient as a Partner (אולם א)
יו"ר המושב: יודי אסקוף

11:00 הרצאה חסות: חברת נס - מוצרי IoT בשירות הרפואה
 יעל דובינסקי
 מנהלת החדשנות, NESS

11:15 כלים ממוחשבים לשיפור השירות במלר"דים
 דניאל זוהרי, ערן טל-אור², משה בן סימון²
¹מערכות מידע, ²מלר"ד, מרכז רפואי ע"ש ברוך פדה, פוריה, ישראל

11:30 התאמת ההליך הרפואי לרמת אוריינות הבריאות המקוונת של המטופל: האתגר שבנגישות הגבוהה
 ירון קונלי, גיורא קפלן¹, ארנונה זיו²
¹היבטים פסיכו-סוציאליים של בריאות, ²היחידה למידע ומחשוב, מכון גרטנר לחקר אפידמיולוגיה ומדיניות הבריאות, ישראל

11:45 המטופל כשותף - Partner a as Patient - כשהמטופל עוקף את הרופא בסיבוב - המקרה של ניטור סוכר בדם
 דוד גורדון
 דיאבטי, מומחה לרפואה דיגיטלית, יועץ לחברת הצ'יסון העולמית, ישראל

אולם ג	מושב 3: בטיחות המטופל – Patient Safety יו"ר המושב: פיליפ לייבמן	11:00-12:00
	הרצאה חסות: חברת DXC	11:00-11:15
	Open Health Connect by DXC.Technology Dr. Robert Wah, Chief Medical Officer Pritam Potnis, Product Manager Roy Kol, Healthcare Business Development	
	מערכת תומכת החלטה לניהול הטיפול בנוגדי טסיות סביב ניתוח ארז שלום ¹ , רות אדרי ² , יובל שחר ¹ , איילת גולדשטיין ¹ , אודי גפני ³ , ישראל פרמט ⁴	11:15-11:30
	¹ מרכז המחקר למערכות מידע רפואיות, המחלקה להנדסת מערכות מידע, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, ² מחלקת הרדמה, המרכז הרפואי רמב"ם, MEDOC ³ , Ltd, ⁴ המחלקה להנדסת תעשייה וניהול, אוניברסיטת בן גוריון בנגב, ישראל	
	פיתוח מערכת «מבט» לתמיכה בהחלטות הנוגעות לטיפול התרופתי בשרותי בריאות כללית ירון דנקמפ ¹ , היבה עקל ¹ , יניב עובדיה ² , מירי אבישי ² ¹ אגף הרפואה - חטיבת בתי חולים, ² אגף מחשוב, שרותי בריאות כללית	11:30-11:45
	שימוש במחסן נתונים ארגוני לאיתור והצגת מטופלים עם מחלת כליות כרונית בסיכון גבוה להידרדרות שוש פלג, שלומי קודש הנהלה רפואית, שירותי בריאות כללית, ישראל	11:45-12:00
אולם א	מושב 4: המטופל במרכז – Patient-Centered Care יו"ר המושב: תקוה ארבל	12:00-13:15
	«הלב» - המטופל במרכז איציק לוי	12:00-12:15
	אגף בריאות דיגיטלית ומחשוב, משרד הבריאות, ישראל	
	הכוונה מקוונת כדרך לפשט את הטיפול בחולים מורכבים יבגני מרזון ^{1,2} , שלמה וינקר ^{1,2} , איליה מרחסין ¹ , נירית בורובסקי ¹ , מיכל אשת ¹ , אתי כהן-אדרי ¹ , אביבית גולן כהן ^{1,2} , חיים פרננדס ¹ ¹ חטיבת הרפואה, חטיבת מערכות מידע וחטיבת הכספים, לאומית שירותי בריאות, ² מחלקה לרפואת משפחה, אוניברסיטת תל אביב, ישראל	12:15-12:30

אולם ב	מושב 2: רפואה מתואמת ורציפה – Coordinated Care יו"ר המושב: ארטורו ושלר	11:00-12:00
	הרצאה חסות: חברת אינטרסיסטמס: להעניק למטופלים מידע – באופן שמייעל את הטיפול	11:00
	חיבור מכשירים לרשומה רפואית ממוחשבת יריב כרמלי, אלון וילנסקי ישומי מידע בתי חולים אגף המחשוב, שירותי בריאות כללית, ישראל	11:15
	מעקב הריון – ניהול מעקב הריון תוך שיתוף המבוטחת מיכל עשת ¹ , ילנה פרמזין ¹ , שמואל טאוב ¹ , ערן אופיר ¹ , שירה סברו ¹ , רון רוזנברג ² ¹ אגף מערכות מידע - מחלקת פיתוח, חטיבת רפואה, לאומית שירותי בריאות	11:30
	מערכת לניהול והבטחת איכות הטיפול בלקוחות רשת מרפאות השיניים של מכבידנט ענת סתיו, יגאל סביון, ביאטריס גרינברג מערכות מידע, רפואה, מכבידנט, ישראל	11:45
אולם ב	מושב 2: רפואה מתואמת ורציפה – Coordinated Care יו"ר המושב: ארטורו ושלר	11:00-12:00
	הרצאה חסות: חברת אינטרסיסטמס: להעניק למטופלים מידע – באופן שמייעל את הטיפול	11:00-11:15
	חיבור מכשירים לרשומה רפואית ממוחשבת יריב כרמלי, אלון וילנסקי ישומי מידע בתי חולים אגף המחשוב, שירותי בריאות כללית, ישראל	11:15-11:30
	מעקב הריון – ניהול מעקב הריון תוך שיתוף המבוטחת מיכל עשת ¹ , ילנה פרמזין ¹ , שמואל טאוב ¹ , ערן אופיר ¹ , שירה סברו ¹ , רון רוזנברג ² ¹ אגף מערכות מידע - מחלקת פיתוח, חטיבת רפואה, לאומית שירותי בריאות	11:30-11:45
	מערכת לניהול והבטחת איכות הטיפול בלקוחות רשת מרפאות השיניים של מכבידנט ענת סתיו, יגאל סביון, ביאטריס גרינברג מערכות מידע, רפואה, מכבידנט, ישראל	11:45-12:00



12:30-12:45 שימוש במערכות לומדות ולמידה עמוקה לאבחון ופיענוח אוטומטי של בדיקות דימות
 אבי בן כהן¹, אייל קלנג², מיכל אמיתי², חיית גרינשפין¹
¹הנדסה ביו רפואית, אוניברסיטת תל אביב, ²מחלקת דימות, המרכז הרפואי שיבא, ישראל

12:45-13:00 פיתוח כלי ניהול לנאמנות סטומה למרפאות ראשוניות במאחדת אלכס גלפר², עינת אורון², מלי קושא², רות אליעזר¹, יעל גוטמן-פרלמן⁵, ליאת אריה⁴, פבל מוטר³, זיית אר⁶
¹בינה עסקית, ²אגף הסייעוד, ³מחוז ירושלים, ⁴מחוז דרום, ⁵מחוז מרכז, ⁶מחוז צפון, מאוחדת שירותי בריאות

13:00-13:15 מסגרת מוכוונת מטרה לתמיכה בטיפול חולים עם מחלות מרובות אלכסנדרה קונן¹, מור פלג¹, סמסון טוי², עירית הוכברג³
¹החוג למערכות מידע, אוניברסיטת חיפה, ²אינפורמטיקה ביו-רפואית, אוניברסיטת סטנפורד, ארצות הברית, ³הפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט, הקריה הרפואית רמב"ם, ישראל

12:00-13:15 מושב 5: רפואת חרום וביג דאטה
 יו"ר המושב: ארז שלום

12:00-12:15 מת"ן – מערכת תיעוד אירועי נפש בצה"ל
 לאו גרינברג, דורית ניר
 חיל רפואה, צה"ל, ישראל

12:15-12:30 מערכת לטיפול באוכלוסיות מיוחדות בקהילה בשעת חירום שלומית בלומנטל¹, כלנית קיי¹, ניר רונן¹, אירנה ליבשיץ¹, תמרה קורמן², נורית מן², גלית בנבנישתי²
¹חטיבת הקהילה, שירותי בריאות כללית, ²אגף המחשוב, צוות BI ארגוני, שירותי בריאות כללית, ישראל

12:30-12:45 ביג דאטה (MDCClone) בשירות הרפואה והמחקר ברמב"ם the Liberate data – «שחרור» המידע לכף ידו של החוקר - המהפיכה בדרך.
 שרה צפירי¹, חובב דרור², רונית אלמוג¹, עידן ציפורי¹, רפי ביאר¹
¹אגף מידע, מחשוב ותקשורת, הקריה הרפואית רמב"ם, MDCClone², ישראל



12:45-13:00 השוואת ניתוחי נתונים מתקדמים, כריית מידע -1 Analytics Predictive על חיזוי החלטות אשפוז בעזרת מידע רפואי של חולים עם ביקורים שכיחים מאוד בחדרי מיון אופיר בן אסול¹, רמה פדמן²
¹התמחות מערכות מידע, הפקולטה למינהל עסקים, הקריה האקדמית אונו, ישראל
 Carnegie ,College III Heinz John .H The ,Analytics Health for ²Center University Mellon, ארצות הברית

13:00-13:15 שימוש באנליזה ויזואלית ככלי להבנת מסלולי טיפול קליניים בביג דאטה אבי יעלי¹, פיטר בק
 IBM ,Health Watson, ישראל

12:00-13:15 מושב 6: טיפול ביתי ורפואה מרחוק
 יו"ר המושב: מוריס קסטנר

12:00-12:15 הרצאת חסות: חברת אאודיוקודס:
 יעילות במרכז הרפואי באמצעות טכנולוגיית זיהוי דיבור
 גידי אדלרסברג, מנהל שיווק מוצר, חברת אודיוקודס

12:15-12:30 נובוטוק- הדסה: טיפול בגמגום מרחוק באמצעות תוכנה חדשנית מיכל מלין¹, לילך שוימר-רוטשילד², לימור אפלבוים², כהתיה אדלמן¹
¹אודיולוגיה והפרעות בתקשורת, המרכז הרפואי האוניברסיטאי הדסה, ²פיתוח, חברת נובוטוק, ישראל

12:30-12:45 טלה - מוניטור עוברי – פענוח וארכוב מרכזי מריו סטרק
 יישומים רפואיים וערוצים דיגיטליים, מכבי שירותי בריאות, ישראל

12:45-13:00 שירות שיקום מרחוק (טלא-שיקום); טיפול מוטורי-קוגניטיבי לאנשים עם פגיעת ראש נרכשת שרון הראל^{1,2}, יורם פלדמן¹, רחל קיצוני^{2,3}, תמר וייס³, אלכסיי אבוחוב², גבי זייליג^{2,4}, מרדכי שני¹
¹שיקום מרחוק, מכון גרטנר המכון לחקר אפידמיולוגיה ומדיניות בריאות, תל השומר, ²שיקום מרחוק, המרכז הרפואי שיבא - תל השומר, ³החוג לריפוי בעיסוק, אוניברסיטת חיפה, ⁴בית הספר לרפואה, אוניברסיטת תל אביב, ישראל

13:00-13:15 ניהול מדדי מבוטחי יחידות לטיפול בית בקהילה באמצעות מערכות מידע אורלי יום טוב גולן
 אגף הסייעוד והמוקדים הרפואיים, מחלקת טיפולי בית, מכבי שרותי בריאות, ישראל

פויאה	ארוחת צהרים, ביקור בתערוכה	13:15-14:00
אולם א	מושב 7: הבטחת איכות ברפואה דיגיטלית	14:00-15:00
	יו"ר המושב: אסתי סייג	
	שימוש במידע מהתיק הרפואי הממוחשב לחיזוי הדרדרות מטופלים בטיפול נמרץ	14:00-14:15
	אורי קלר, ¹ איתי פסח ¹⁶ , אהובה מייליק-וייס ³ , יעל ליכטר ⁴ , עדי נמרוד ⁴ , עידית מטות ⁵ , ארי ליפסקי ¹² מדיקל, אינטנסיבס, מלר ² , הקריה הרפואית רמב"ם, ³ איכות והיחידה לחקר ביצועים, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, ⁴ היחידה לטיפול נמרץ, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, ⁵ מערך ההרדמה, כאב וטיפול נמרץ, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, ⁶ טיפול נמרץ, בית החולים אדמונד וילי ספרא לילדים, ישראל	
	איך מטמיעים מדדי איכות קליניים אצל אנשי צוות רפואי שאינם מנהלים?	14:15-14:30
	ליאת טודריס ¹ , אורי זהבי ² , לריסה ימפולסקי ² , איליה קריגנוב ² , פנינה שלפר ¹ , ערן סגל ³ הנהלת הסיעוד, ² אגף מחשוב וטכנולוגיות, ³ מנהל היחידה להרדמה וטיפול נמרץ, אסותא מרכזים רפואיים	
	מחשבון יעד Calculator TLC - LCL	14:30-14:45
	יוסי שטרן ¹ , אלון בוימן ² , חיה ברקאי ¹ , איריס בסטר ¹ , אופיר צדקני ¹ , דוד לוי ¹ , עדי תור ¹ , אסתי אבייב ¹ ¹ אגף מערכות מידע, מחלקת יישומים רפואיים, ² אגף רפואה, מכבי שירותי בריאות	
	השוואת אלגוריתמים לחיזוי תמותה בקרב חולי לב במהלך 30 ימים מהשחרור מאישפוז	14:45-15:00
	ציפי הרט ² , ניר שלמה ¹ , אופיר בן-אסול ² ¹ מכון הלב, מרכז רפואי שיבא, ² מינהל עסקים, הקריה האקדמית אונו, ישראל	

14:00-15:00	מושב 8: רפואה מתואמת ורציפה – Coordinated Care (המשך) אולם ב יו"ר המושב: אמנון שבו
14:00-14:15	מערכת לבישה לחיזוי וזיהוי התקפי אפילפסיה, מבוססת אלגוריתם מותאם אישית, לשימוש ביתי מיכל בלברג ¹ , אפרת רבשטיין ² , ניר קלקשטיין ¹ , יעקב מצגר ¹ , רבקה זהבי-שווקי ¹ , אירנה גירשוביץ ¹ , פיראס פאהום ² ¹ מחקר, מדיאל מחקר בע"מ, ² היחידה לאפילפסיה ו-EEG, המערך לנוירולוגיה, המרכז הרפואי ת"א, ע"ש סוראסקי, ישראל
14:15-14:30	מערכת מותאמת אישית לקביעת בדיקות רשתית תקופתיות לרטינופתיה סוכרתית נעמה פרוש שאר ישוב ¹ , טל אל חיי ¹ , רחל כץ ² , יערה גולדשמיט ¹ , דליה אידר ² , אברהם קרסיק ² , ורדה שלו ² Lab Research Haifa IBM, Sciences Life and Healthcare for Learning ¹ Machine Services Healthcare Maccabi, Innovation and Research Health for ² Institute Hospital Sheba, Endocrinology of Institute, Medicine Internal of ³ Division
14:30-14:45	איתור מטופלים המצויים בסיכון לאשפוז חוזר המתאימים להיכלל בתוכנית התערבות: הערכת צוותים מטפלים בבתי החולים ובקהילה נטלי פלאקס-מנוב ¹ , עינב סרולוביץ ² , רינה יהלום ³ , לריסה ראם ⁵ , הניה פרי-מזרה ⁴ , משה חשן ¹ , אפרת שדמי ² ¹ מכון מחקר כללית, שירותי בריאות כללית, ישראל ² הפקולטה למדעי הרווחה והבריאות, אוניברסיטת חיפה, ³ אגף הרפואה בבתי חולים, שירותי בריאות כללית, ⁴ אגף הסיעוד בבתי חולים, שירותי בריאות כללית, ⁵ אגף הסיעוד בקהילה, שירותי בריאות כללית, ישראל
14:45-15:00	שיתוף ידע של גורמים מטפלים בדיירי דור מוגן יוסי שטרן ¹ , זוריאן רדומיסלסקי ² , חיה ברקאי ¹ , איריס בסטר ¹ , לימור וייס ¹ , ג'ולי עוז ³ ¹ אגף מערכות מידע, מחלקת יישומים רפואיים, מכבי שירותי בריאות, ² אגף רפואה, מכבי שירותי בריאות, ³ השירות לאזרחים ותיקים, משרד הרווחה, ישראל

רשימת פוסטרים

פוסטר מס 1:	תפיסת הגילנות כלפי קשישים בקרב צוות סיעודי <u>נסרה אדלבי</u> מחקרי הסיעוד, המרכז הרפואי לגליל, ישראל
פוסטר מס 2:	משחק כאמצעי לשיפור תחושת ההעצמה אצל ילדים חולי צליאק ודבקתם בתפריט נטול-גלוטן <u>מעין אפרת¹, אבי פרוש¹, קורניה הרטמן², יגאל אלנברג²</u> ¹ הפקולטה לתעשייה וניהול, הטכניון, ² מחלקת ילדים, מרכז רפואי כרמל, ישראל
פוסטר מס 3:	משחק כאמצעי לשיפור תחושת ההעצמה אצל ילדים חולי צליאק ודבקתם בתפריט נטול-גלוטן <u>מעין אפרת¹, אבי פרוש¹, קורניה הרטמן², יגאל אלנברג²</u> ¹ תעשייה וניהול, הטכניון, ² מחלקת ילדים, מרכז רפואי כרמל, ישראל
פוסטר מס 4:	ניהול ממוחשב של הדרכה בקבוצות <u>שלומית בלומנטל¹, כלנית קיי¹, שגית שטרן²</u> , יפעת מירון ² ¹ חטיבת הקהילה, אגף סיעוד, שירותי בריאות כללית, ² חטיבת הלוגיסטיקה והתשתיות, אגף מחשוב, שירותי בריאות כללית, ישראל
פוסטר מס 5:	הקלדת און ליין אוטומטית של פענוח רפואי מקצועי שמכתיב רופא, למיצי יכולת הקשב והריכוז של הרופא ייעול עבודתו ושיתוף המטופל באבחנה <u>אייל גדעוני¹</u> , יריב כרמלי יישומי מידע בבתי חולים, שרותי בריאות כללית
פוסטר מס 6:	תכנת תע"ר - מערכת אינטרנטית למסירת תיעוד רפואי <u>נעמי גושן¹</u> , אבי מנשרוב אגף הרפואה חטיבת בתי חולים, אגף מחשוב, הנהלה ראשית, שירותי בריאות כללית
פוסטר מס 7:	Personal Portable A :Informatics Medical in Concept New A Repository Data-Health <u>עמוס גרושקה</u> PHAMOS, Systems Information Health Personal Portable, ישראל
פוסטר מס 8:	הנגשת רפואה איכותית למטופלים במרכזיים הרפואיים בפרפריה <u>דניאל זוהר², ד"ר גליה ברקאי¹</u> , ד"ר סעיד אבוזייד ³ ¹ ילדים ב', מרכז רפואי ע"ש שיבא, ² מערכות מידע, מרכז רפואי ע"ש ברוך פדה, פוריה, ³ ילדים, מרכז רפואי ע"ש ברוך פדה, פוריה, ישראל

14:00-15:00	מושב 9: ביג דאטה יו"ר המושב: יחיאל גפנר	אולם ג
14:00-14:15	שימוש ב- DATA BIG לבניית מודלים מרחביים מבוססי GIS לאופטימיזציה של פרישת שרותי רפואה <u>בנימין בראונשטיין¹, רחל מרום¹, צחי קציר², זמיר שמר³</u> , יפית בן עמי ³ ¹ מידע ניהול ואיכות, אגף מערכות מידע, מכבי שירותי בריאות, ² מחלקה לשימוש מושכל במשאבים, חטיבת הבריאות, מכבי שירותי בריאות, ³ מיפוי עסקי, פוינטס	
14:15-14:30	מערכת תומכת החלטה בבחירת מדיניות בריאות ציבורית <u>מיכל חורב¹, לביא שפיגלמן¹, פיטר בק², אבי יעלי²</u> , יערה גולדשמידט ¹ Research IBM, Sciences Life and Healthcare for Learning ¹ Machine, Haifa - ² Visual Analytics, Health Watson IBM, ישראל	
14:30-14:45	מואקב ללתאוראת אלתקנולוגייה <u>אנה לרנר¹, עמית שריר¹, הילה לבב²</u> , ניר קידר ¹ ¹ מינהל תכנון אסטרטגי וכלכלי, משרד הבריאות, ² ארגון חברתי, עמותת <תפוח>, ישראל	
14:45-15:00	אפיון באמצעות מקבצים של אוכלוסיית חולי הסוכרת בשירותי בריאות כללית לפי דפוסי תקשורת בשנת 2015 <u>אריאל בניס¹, ניסים הראל², רפאל ברכאן²</u> , תומר סלע ³ , בקה פלדמן ¹ ¹ מכון כללית למחקר, שירותי בריאות כללית, ² הפקולטה למדעים, HIT - מכון טכנולוגי חולון, ³ אגף רפואה מקוונת, שירותי בריאות כללית, ישראל	
13:15-14:00	ארוחת צהרים, ביקור בתערוכה	פויאה
15:16-15:45	מליאת סיום יו"ר מושב: חיים חקלאי	אולם א
פאנל בכירים: "צפוף במרכז" בניהולו של פרופ' נחמן אש		

פוסטר מס 9: **מגמות בשימוש באינטרנט למטרות בריאות בישראל וסיפורו של עסק קטן להנגשת מידע רפואי מהרשת מתחילת שנות האלפיים ועד היום**

עפרה מהודר

מידע רפואי, com.Kal-Medi, החוג לחינוך רפואי, הפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל אביב, ישראל

פוסטר מס 10: **פורטל BI לבקרת המתנה בזמן אמת במרפאות כללית**

רונן סולומון¹, נועה חזני¹, אירנה ליבשיץ¹, אירנה דיס², נורית מן², גלית בנבנישתי², סימה לנדסמן²

¹חטיבת הקהילה, ²אגף המחשוב, BI ארגוני, שרותי בריאות כללית

פוסטר מס 12: **רישום ושיתוף מידע ארגוני – XDS**

מריו סטרק

יישומים רפואיים וערוצים דיגיטליים, מכבי שירותי בריאות, ישראל

פוסטר מס 13: **ייעוץ וירטואלי לרופאים בתחילת דרכם המקצועית**

דינה צימרמן, ג'אנין סודרלנד, בתיה גרינוולד
מחלקת מחקר, טרם מרכזי רפואה דחופה, ישראל

פוסטר מס 14: **מחשוב מערך חדרי ניתוח**

דנית רוזן בן ישראל¹, מירה מרם אדרי^{1,2}, בריאן פרדמן³, איילה מרדכי מכנס^{1,4}

¹אגף מחשוב חטיבת בתי חולים, ²אגף רפואה חטיבת בתי חולים, שרותי בריאות כללית - הנהלה ראשית,

³הרדמה, בית חולים מאיר - כפר סבא, ⁴אגף סיעוד חטיבת בתי חולים, שרותי בריאות כללית - הנהלה ראשית, ישראל

פוסטר מס 15: **הבטחת איכות לאפליקציות רפואיות לסמרטפון**

דינה ספרי

מנכ"ל, Design Dev-Med, ישראל

