

נושא הכנס השנה הינו "רשומה רפואית לאומית- מציאות או חלום".

טכנולוגיית המידע יכולה לשנות באופן מהותי את דמות ארגוני שרותי הבריאות, את המערכות בהם הם משתמשים והידע שהם מפיקים. למרות זאת היישום של טכנולוגית המידע בשרותי הבריאות לוקה בחסר. אולם, לא הטכנולוגיה היא הבעייתית אלא השינוי התרבותי שחייב להתרחש כדי להטמיע את המערכות הממוחשבות. קיבלנו אין ספור הוכחות שטכנולוגית המידע יכולה להקטין טעויות רפואיות, ליעל את תהליכי העבודה וליצור שתוף מידע וידע. וכעת עלינו להוכיח שיש ביכולתנו לתרגם את הידע הקיים לביצוע בפועל וליישם טכנולוגיות חדשות באופן הולם.

הנושא שלא יורד מסדר היום בתחום המחשוב ברפואה, הן בישראל והן בעולם כולו, הוא "הרשומה הרפואית הממוחשבת" ורצוי "מאוחדת ואחידה" לכל חולה. הנשיא ג'ורג' בוש, בנאומו לאומה ב 20 לינואר השנה, הציב יעדים שאפתנים בתחומים שונים. אחד היעדים שהציב הנשיא, בתחום שרותי בריאות, היה כדלקמן:

"Computerizing health records to reduce costs, improve care and lower risk of medical mistakes"
שר הבריאות, מר דני נוח, הכיר בחשיבות המחשוב כאמצעי לשיפור איכות הטיפול הרפואי ובמכתבו לאיגוד מיוני 2003 מברך השר כל קידום יוזמה לבניית רשומה רפואית ממוחשבת אחידה.

הרצאות המליאה בכנס יכללו את הרצאתו של מר איציק כהן סגן בכיר לחשב הכללי במשרד האוצר בנושא "רשומה רפואית לאומית- התפיסה הממשלתית". כמו כן נארח את Mr. Jon Melling- Managing Director of HealthSystems Consultants-UK

האורח ירצה בנושא: The UK NHS approach to a national health record:

הכנס יסתיים במושב מליאה נוסף בו נארח את Prof. Dr. Rudi Westendorp מהולנד. האורח הינו מומחה רפואה פנימית ופרופ' לאפידמיולוגיה

ב Leiden University Medical Center הרצאתו תהיה בנושא:

Crosstalk between Health Partners- A Dutch Implementation

הכנס עשיר בהרצאות שנבחרו מתוך עשרות רבות של עבודות מעניינות. ברצוננו להודות לכל אלה שתרמו מניסיונם ושלחו לנו את עבודותיהם וכן לכל המציגים בכנס ובתערוכה הנלווית.. וכמובן לוועדות הכנס לחברת דן כנסים ובמיוחד להגר אשר ללא פועלם ונחישותם לא היה קם כנס זה.

תודה מיוחדת לחברת dbMotion אשר תמכה בהבאת המרצים האורחים לכנס ובכך מאפשרת לנו להעשיר את הידע שלנו בנושא המרכזי של הכנס מתוך ניסיונות דומים בארצות אחרות..

בברכת כנס פורה,

ד"ר בת עמי סדן

יו"ר האיגוד הישראלי
למערכות מידע ברפואה

הכנס השנתי של האיגוד הישראלי למערכות מידע ברפואה

רשומה רפואית לאומית מציאות או חלום

לוח זמנים ומושבים

09:00 – 08:00					התכנסות, הרשמה, כיבוד וביקור בתערוכה
09:30 – 09:00					<p align="center">דברי פתיחה וברכות</p> <p>עוזיה גליל - מייסד מרכז גליל למידע רפואי וטלרפואה בטכניון, יו"ר הכנס עמירם שור - יו"ר הנהלת אילא פרופ' אבי ישראלי - מנכ"ל משרד הבריאות מר אסא רייכרט - נשיא EFMI ד"ר בת עמי סדן - יו"ר האיגוד למערכות מידע ברפואה</p>
10:45 – 09:30					<p align="center">מליאת פתיחה</p> <p align="center">רשומה רפואית לאומית - התפיסה הממשלתית</p> <p align="center">מר יצחק כהן, משרד האוצר</p>
10:00					<p align="center">The UK NHS approach to a national health record</p> <p align="center">(ההרצאה תתקיים באנגלית)</p> <p align="center">Jon Melling - Managing Director – HealthSystems Consultants (UK)</p>
11:15 – 10:45					הפסקת קפה וביקור בתערוכה
12:15 – 11:15					הרצאות במושבים מקבילים 1-5
מושב 1	מושב 2	מושב 3	מושב 4	מושב 5	
אינטגרציה	סטנדרטים ותשתיות (א)	ניהול ידע BI (א)	מעבדה ומחקר	סיעוד והדרכה	
12:30 – 12:15					הפסקה וביקור בתערוכה
13:30 – 12:30					הרצאות במושבים מקבילים 6-10
מושב 6	מושב 7	מושב 8	מושב 9	מושב 10	
יישומים רפואיים (א)	טלרפואה	ניהול ידע BI (ב)	יישומים מנהלית (א)	פרויקטי יישום והטמעה (א)	
14:30 – 13:30					ארוחת צהרים וביקור בתערוכה
15:50 – 14:30					הרצאות במושבים מקבילים 11-15
מושב 11	מושב 12	מושב 13	מושב 14	מושב 15	
יישומים רפואיים (ב) ומערכות לקוח	סטנדרטים ותשתיות (ב)	ניהול ידע BI (ג)	יישומים מנהלית (ב)	פרויקטי יישום והטמעה (ב)	
17:30 – 16:00					מליאת סיום
16:00					<p align="center">Crosstalk between Health Partners – A Dutch Implementation</p> <p align="center">(ההרצאה תתקיים באנגלית)</p> <p align="center">Prof. Dr. Rudi G.J. Westendorp - <i>Leiden University Medical Center, Netherlands</i></p>
16:30					
17:00					<p align="center">מודלים ליישום רשומת בריאות לאומית</p> <p align="center">ד"ר אמנון שבו – מעבדות המחקר של IBM בחיפה</p> <p align="center">הכרזה על העבודות המצטיינות והזוכים בהגרלות</p> <p align="center">הענקת תעודות לעבודות המצטיינות הגרלה בין משתתפי הכנס הנוכחים באולם הגרלת PALM מתנת COM 3 בין מגישי התקצירים הנוכחים באולם</p>

תכנית הכנס

09:00 – 08:00	התכנסות, הרשמה, כיבוד וביקור בתערוכה
09:30 – 09:00	דברי פתיחה וברכות
	<p>עוזיה גליל - מייסד מרכז גליל למידע רפואי וטלרפואה בטכניון, יו"ר הכנס</p> <p>עמירם שור - יו"ר הנהלת אילא</p> <p>פרופ' אבי ישראלי - מנכ"ל משרד הבריאות</p> <p>מר אסא רייכרט - נשיא EFMI</p> <p>ד"ר בת עמי סדן - יו"ר האיגוד למערכות מידע ברפואה</p>
10:45 – 09:30	מליאת פתיחה
09:30	<p>רשומה רפואית לאומית - התפיסה הממשלתית</p> <p>מר יצחק כהן, משרד האוצר</p>
10:00	<p>The UK NHS approach to a national health record (ההרצאה תתקיים באנגלית)</p> <p><u>Jon Melling</u> - Managing Director – HealthSystems Consultants (UK)</p>
11:15 – 10:45	הפסקת קפה וביקור בתערוכה
12:15 – 11:15	מושבים מקבילים 1-5
מושב 1	אינטגרציה
11:35 – 11:15	<p>המשרד הקליני הנייד <u>ברונו לביא</u>, ארי שמיס, זאב רוטשטיין מרכז רפואי שיבא</p>
11:55 – 11:35	<p>פתרון dbMotion למחשוב רפואי אחיד ומאוחד (מ.) <u>זיו אופק</u> <i>dbMotion Ltd</i></p>
12:15 – 11:55	<p>הצגת פתרון אינטגרציה: מידע רפואי בזמן אמת ממערכות מבוזרות לקהלי יעד שונים ב"מכבי שירותי בריאות" (מ.) <u>זק"ש טל-אור</u> <i>eWave</i></p>

מושב 2	סטנדרטים ותשתיות (חלק א')
11:35 – 11:15	קיטלוג אחיד של תרופות בישראל אלי מרום, בתיה הרן משרד הבריאות
11:55 – 11:35	שימוש במאגרי נתונים מנהליים כמקור למידע רפואי על אבחנות כרוניות רונית אלמוג, מרסלו לאו, פטר וייס, מוטי ברלן, נמרוד רוטנר, גד רנרט מרכז רפואי כרמל
12:15 – 11:55	טרמינולוגיה רפואית מבוקרת כסטנדרט בבית חולים – בחינת ההתאמה של SNOMED-CT נחמן אש, ברונו לביא, ארי שמיס מרכז רפואי שיבא (42)

מושב 3	ניהול ידע BI (חלק א')
11:35 – 11:15	הגדרת סוגי שינויים בין גרסאות של קוים מנחים רפואיים וייצוגם במסד ידע המבוסס על שפת GLIF3 מור פלג, רמי קנטור אוניברסיטת חיפה, אוניברסיטת סטנפורד
11:55 – 11:35	מערכת מחשוב לטיפול נמרץ ככלי לעזרה בקבלת החלטות רפואיות / סיעודיות וניהול סיכונים טלילה אורגד, ליאת טודריס, נחמן אש, ברונו לביא, אמיתי זיו, עזריאל פרל, ערן סגל מרכז רפואי שיבא
12:15 – 11:55	זכאות לפי סל השירותים – מערכת תומכת החלטה חיה בורנשטיין, מרים חסין שירותי בריאות כללית

מעבדה ומחקר	מושב 4
מערכת מחשובית לניהול וביצוע הבדיקות במעבדה הארצית להשתלות ובמעבדה לסיווג רקמות בבית חולים שיבא רון לבנטל, איתי מנגד מרכז רפואי שיבא	11: 35 – 11: 15
מערכת ממוחשבת לניהול מחקרי מקרה ביקורת (Case-Control) באפידמיולוגיה מולקולרית של סרטן – אינטראקציה גנטיקה-סביבה מרסלו לאו, רונית אלמוג, מילה פינצ'ב, גד רנרט מרכז רפואי כרמל	11: 55 – 11: 35
מעבדה כללית – מערכת לניהול ותפעול מעבדות אמיר פרי מרכז רפואי הדסה עין-כרם	12: 15 – 11: 55
סיעוד והדרכה	מושב 5
למידה מרחוק ככלי אינטגלי להכשרת צוותים רפואיים דורית גולדמן, חנה טבת, עמיר גרינברג, אורלי תורן מרכז רפואי שיבא	11: 35 – 11: 15
תועלות ישירות של הסיעוד ממערכת הנמר איילה גונן מרכז רפואי ת"א ע"ש סוראסקי	11: 55 – 11: 35
ההיבטים האנושיים בהטמעת מערכת מידע ממוחשבת במחלקת יולדות קטי אשר מרכז רפואי ת"א ע"ש סוראסקי	12: 15 – 11: 55
הפסקת קפה וביקור בתערוכה	12: 30 – 12: 15

מושב 6		13:50 – 12:30	מושבים מקבילים 6-10
מושב 6	יישומים רפואיים (חלק א')		
12:50 – 12:30	מיחשוב הפעילות במכון הגסטרואנטרולוגי-מרכז רפואי תל אביב <u>סופי מגזניק</u> מרכז רפואי ת"א ע"ש סוראסקי		
13:10 – 12:50	החשיבות במחשוב ורישום תהליכים רפואיים במערכים רפואיים בכלל ובמערך כירורגי בפרט <u>אריאל הלוי</u> , צבי הלפרן, מיכאל נגרי, וצוות הרופאים של כירורגיה ב' מרכז רפואי אסף הרופא		
13:30 – 13:10	מערכת Vision לניהול תהליכים קליניים - יעל תוכנה ומערכות בע"מ (מ.) נדב שפיר[bl], ניצן סנה יעל תכנה ומערכות בע"מ		
מושב 7		טלהרפואה	
12:50 – 12:30	יישום טכנולוגיית Ovarian HistoScanning™ כמערכת טלרפואה, כתמיכה בתהליך אבחון גידולים בשחלה (מ.) <u>ניר רינה</u> Advanced Medical Diagnostics		
13:10 – 12:50	שיתוף מידע באמצעות מערך הטלה מדיסין במכבי <u>מאיה טיומקין</u> מכבי שירותי בריאות		
13:30 – 13:10	טלה-עור במרפאות ראשוניות: תוצאות מודל ניסיוני בחיל הרפואה א. קלז, י. וואהל, נ. נתנזון, י. ירושלמי, א. כוכבא צהל		
מושב 8		ניהול ידע BI (חלק ב')	
12:50 – 12:30	מערכת חוקים לתמיכה בניהול ידע רפואי- תמיכה בקבלת החלטות (מ.) <u>עידן נוי</u> יעל תכנה ומערכות בע"מ		
13:10 – 12:50	מניהול ריאקטיבי לפרואקטיבי א. וייס-מייליק, א. שמיס, ב. לביא, צ. שרון, י. לוסטיג, ד. גולדמן, ע. גרינברג, א. שוהם, מ. גל, א. שרפי, א. פרסקי, ז. רוטשטיין מרכז רפואי שיבא		
13:30 – 13:10	מערכת ממוחשבת לרפואה מונעת בשירותי בריאות כללית <u>נמרוד רוטנר</u> , גד רנרט מרכז רפואי כרמל		
מושב 9		יישומים מנהליים	
12:50 – 12:30	מוקד בקרת אשפוז – בקרת זמן אמת סימה לנדסמן, נאוה דויטש-גירון, זאב צוקרמן שירותי בריאות כללית		
13:10 – 12:50	מערכת מתמחים/סטאג'רים <u>עליזה פלד</u> , לב גרימברג, סימה לנדסמן		

שירותי בריאות כללית

מערכת אית"ם – אישורי תרופות מיוחדות
דורית ניר, אירנה צירנוב, שמואל קלנג, אריאל המרמן, מיכאל פיינגולד,
ניקי ליברמן
שירותי בריאות כללית

13:30 – 13:10

פרויקטי יישום והטמעה	מושב 10
תיק רפואי ממוחשב בבית חולים פסיכיאטרי – כלי יעיל לניהול ובקרה אורטופדיה אילן מודעי מרכז בריאות הנפש שער מנשה, הטכניון	12:50 – 12:30
תהליך הטמעת מערכת ממוחשבת לחלוקת תרופות במחלקה אילנה אלמגור מרכז רפואי ת"א ע"ש סוראסק	13:10 – 12:50
לקחים והמלצות בעקבות הטמעת שלב א' של פרויקט נמ"ר בבתי-החולים הממשלתיים (מ.) אורן מאור סקר-תכנון, פיתוח וניהול	13:30 – 13:10
ארוחת צהרים וביקור בתערוכה	14:30 – 13:30

15:50 – 14:30 מושבים מקבילים 10-15

מושב 11	יישומים רפואיים (חלק ב') ומערכות לקוח
14:50 – 14:30	מרכז מידע בריאותי טלפוני "שיבא" עינת ברנד, עמיר גרינברג, איתי מנגד, ירון צבי, אורלי תורן מרכז רפואי שיבא
15:10 – 14:50	פיתוח אתר אינטרנט לשם העברת ממצאים ותוצאים של מבדקים רפואיים במכון למעקב רפואי-שיבא שימי ארנסט, איתי מנגד, עדי ברנע, חיים חקלאי, אסף הלוי, שלמה שגב מרכז רפואי שיבא
15:30 – 15:10	פרויקט המח"ר מאיר בו חור מרכז רפואי הדסה עין-כרם
15:50 – 15:30	ממשק הרופא והפעילות הקלינית בפרויקט רפואה מונעת (לאומית צ'ק-אפ): תאור וממצאים עמיר פרומן, ג'ל. ברמי, שמואל טאוב, רעיה לנדסמן, יאיר רדל קופת חולים לאומית
מושב 12	סטנדרטים ותשתיות (חלק ב')
14:50 – 14:30	מערכת BI כגורם מכריע בתהליך הטיפול בנפגעי הסמים (מ.) אמיר ולדמן דטה-קייוב בע"מ
15:10 – 14:50	ניהול ידע על פעילות המחלקות לרפואה דחופה ציונה חקלאי, אמיר ולדמן משרד הבריאות, דטה קייוב בע"מ
15:30 – 15:10	יזמת מרכז גליל לקידום רשומה רפואית ממוחשבת אינטגרטיבית ישראלית שמואל רייס, איזבלה לייבקוביץ מרכז גליל למערכות מידע רפואיות וטלרפואה, הטכניון
15:50 – 15:30	יישומים של כללים עסקיים בתחום הרפואה בנקודות מתן השירות (מ.) שרון קורן ESI מערכות מומחה בע"מ

מושב 13	ניהול ידע BI (חלק ג')
14: 50 – 14: 30	<p>ערך מידע נתפש בתהליכי קבלת החלטות בסביבה של מערכות מידע רפואיות</p> <p><u>איתמר שבתאי</u>, משה לשנו, יונתן קורנבלוט</p> <p>האוניברסיטה העברית בירושלים, אוניברסיטת תל-אביב</p>
15: 10 – 14: 50	<p>הערכת תוכנית התערבות בנושא רפואה על בסיס נתונים מהימן (Evidence Based Medicine) בדגש על חציבת מידע רפואי על רופאים ראשוניים</p> <p>כרם שובל, דורון נצר, אלדר ברקוביץ, שמואל רייס, מאיר ברזיס, שי לין</p> <p>אוניברסיטת חיפה</p>
15: 30 – 15: 10	<p>Spock-תוכנה להפעלה אוטומטית של קווים מנחים רפואיים בשפת Asbru</p> <p><u>אוהד יונג</u> ויובל שחר</p> <p>אוניברסיטת בן גוריון שבנגב</p>
15: 50 – 15: 30	<p>מערכת אופיר: גשר בין עולמות מידע רפואי שונים</p> <p><u>יואל אופנהיימר</u>, יוסי משען, רפי ברום, צביקה רוטשטיין, אודי שלם</p> <p>שירותי בריאות כללית</p>
מושב 14	יישומים מנהליים (חלק ב')
14: 45 – 14: 30	<p>שימוש במערכת ממחושבת למול מערכות תומכות: כיצד מודל קטן יכול לעשות דברים גדולים</p> <p>ישי בסון, מירי פיש, מיכל שינדלר, אריה שיף, מזל מימון</p> <p>מרכז רפואי רבין-קמפוס בילינסון</p>
15: 00 – 14: 45	<p>מערכת ניהול שירותים רפואיים – נשר</p> <p>סימה לנדסמן, <u>זויה ליטמן</u></p> <p>שירותי בריאות כללית</p>
15: 15 – 15: 00	<p>ניהול המידע הכלכלי בארגון רפואי - מהפרט אל הכלל</p> <p><u>דפנה הלר-מירון</u>, אהובה וייס-מייליק, נועה גייסמר, ארי שמיס,</p> <p>זאב רוטשטיין</p> <p>מרכז רפואי שיבא</p>
15: 30 – 15: 15	<p>מערכת מיש"ר – מומחה ידע לשירותים רפואיים</p> <p><u>משה רבי</u></p> <p>מכבי שירותי בריאות</p>
15: 45 – 15: 30	<p>קידום בטיחות המטופל באמצעות הטמעת מערכת ממוחשבת לניהול מידע על אירועים בתרופות</p> <p><u>אפרת סימון</u>, צבי פיש, נורית פורת, שרה פיך, רבקה שובל</p> <p>מרכז רפואי הדסה עין-כרם והר הצופים</p>

פרויקטי יישום והטמעה	מושב 15
מודל-על תהליכי להטמעת מערכות תוכנה בארגוני רפואה אבי וסר, ראובן קרני, מאיה לינקולן הטכניון	15:10 – 14:50
הטמעת הרשומה הרפואית הממוחשבת בחיל הרפואה – איכות וגמישות מצוינות בהתהוות ר. וורטנפלד, נ. לביא, י. לנצט צהל	15:10 – 14:50
העצמת יכולות הרופא הראשוני בניהול הכולל של בריאות החייל - מנגנוני הרשומה הרפואית הממוחשבת ר. וורטנפלד, נ. לביא, י. לנצט, א. סייג צהל	15:30 – 15:10
מערכת ממוחשבת פרו-אקטיבית לניהול תהליכי רפואה מונעת (לאומית צ'ק-אפ): לקחים ומסקנות ביניים עמיר פרומן, שמואל טאוב, רעיה לנדסמן, יאיר רדל קופת חולים לאומית	15:50 – 15:30
	17:30 – 16:00 מליאת סיום
Crosstalk between Health Partners – A Dutch Implementation Prof. Dr. Rudi G.J Westendorp <i>Leiden University Medical Center, Netherlands</i>	16:00
מודלים ליישום רשומת בריאות לאומית ד"ר אמנון שבו – מעבדות המחקר של IBM בחיפה	16:30
הכרזה על העבודות המצטיינות והזוכים בהגרלות הענקת תעודות לעבודות המצטיינות הגרלה בין משתתפי הכנס הנוכחים באולם הגרלת PALM מתנת COM 3 בין מגישי התקצירים הנוכחים באולם	17:00
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ייתכנו שינויים בתכנית ▪ (מ.) = עבודה מסחרית