



THE ISRAEL ASSOCIATION FOR MEDICAL INFORMATICS



איגוד ישראל למערכות מידע ברפואה

הכינס השנתי של
האיגוד הישראלי למערכות מידע ברפואה
יום שני, 21 בנובמבר 2011, כ"ד חשון תשע"ב
מלון הילטון תל-אביב



MOBILE HEALTH
ANY PERSON | ANYWHERE | ANY TIME | ANY DEVICE

תכנית הכינוס
WWW.ILAMI.ORG.IL

עמיתים יקרים,

בעידן בו מחשבי הלוח והטלפונים החכמים משתלטים על עולמנו ומחברים אותנו לרשתות החברתיות ולמידע הרפואי תוך העברתו לרשת ולענן, אין זה מפתיע כי תעשיית הבריאות מאמצת במהירות ובהתלהבות את היכולות הטכנולוגיות החדשות המאפשרות את הגדלת הזמינות והנגישות למידע הרפואי מכל מקום בכל עת ובכל אמצעי טכנולוגי.

היכולת של המטפל והמטופל לגשת אל המידע הרפואי, בדחיפה ובמשיכה, לבדוק את הרשומות הרפואיות ואת תוצאות הבדיקות תוך בחינת מאגרי המידע הרפואיים הדיגיטליים הרלוונטיים והיכולת להתייעץ עם מומחים וחברים לצרה ולסנכרן מידע רפואי עם מערכות המידע הארגוניות תוך שימוש בטכנולוגיה ניידת מעצימים את המטופל, המטפל, המוסד הרפואי והקשר שביניהם ללא תלות במיקומם הגיאוגרפי.

יחד עם זאת טכנולוגיות המידע ואמצעי המחשוב הופכים להיות זמינים, מהירים וניידים יותר ויותר החל במחשבים ישאים דרך מחשבי הלוח למיניהם וכלה בטלפונים החכמים החדשים, ומייצרים צורך ויכולת בקבלת ושיתוף מידע רפואי לכל אחד, בכל רגע, מכל מקום גיאוגרפי, ובכל אמצעי.

יכולת זו מגדילה משמעותית את זמינותו של הסגל הרפואי המטפל, למידע הרפואי של המטופל תוך כדי תנועה ללא תלות במיקום הגיאוגרפי.

לאור זאת, בחרנו למקד השנה את הכנס בנושא: **"Mobile Health"** ואנו מזמינים אתכם להשתתף בכנס ולקחת חלק פעיל בעיצוב עתיד מערכות המידע ברפואה.

בברכת כינוס 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, אוניברסיטת חיפה

ועדת תכנית:

יו"ר ועדת התכנית: **אילן לוי**, המרכז האוניברסיטאי אריאל

יודי אסקוף, אסק אייטי בע"מ

ד"ר אורי גבאי, א.ג. מדיקונסיל בע"מ

שוש דגן, דגן שרותי ייעוץ

פיליפ ליבמן, מדילוגוס בע"מ

ד"ר בת עמי סדן, ואיקה מדיקל, אוניברסיטת חיפה

ד"ר אסתי סייג, מרכז רפואי ת"א ע"ש סוראסקי

פרופ' אדי קרניאלי, מרכז גליל, הטכניון ומרכז רפואי רמב"ם

אסא רייכרט, הלסיס בע"מ

ד"ר אמנון שבו, מעבדת המחקר של יבמ בחיפה

פרופ' יובל שחר, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

אבי שרפי, הרקיע הרביעי (ASB)

ועדת ארגון:

יו"ר ועדת הארגון: **יודי אסקוף**, אסק אייטי בע"מ

דליה אידר, מכבי שירותי בריאות

תקוה ארבל, מרכז רפואי רבין

שימי ארנסט, מרכז רפואי ע"ש ח. שיבא, תל השומר

ציונה חקלאי, משרד הבריאות

אסא רייכרט, הלסיס בע"מ

עודד שטרן, יבמ ישראל בע"מ

ועדת חסויות:

יו"ר ועדת החסויות: **שוש דגן**, דגן שרותי ייעוץ

יחיאל גפנר, שירותי בריאות כללית

חנן קרמר, מכבי שירותי בריאות

		08:00 - 09:00
	התכנסות, הרשמה וביקור בתערוכה	
אולם ג'	דברי פתיחה וברכות	09:00 - 09:20
	עוזיה גליל	
	מייסד מרכז גליל למידע רפואי וטלרפואה בטכניון, יו"ר הכינוס	
	עמירם שור	
	יו"ר אילא	
	ד"ר בת עמי סדן	
	יו"ר האיגוד למערכות מידע ברפואה	
	אילן לוי	
	יו"ר ועדת התכנית	
	מליאת פתיחת הכינוס	09:20 - 10:10
	יו"ר: אילן לוי	
	<u>המליאה מוקדשת לזכרו של דר' דודי ברגמן ז"ל</u>	
	<u>מילים לזכרו</u>	
	אסא רייכרט	
	הרצאת אורח:	
	Creating the EHR of the Future	
	Kevin S Hughes	
	Massachusetts General Hospital, Boston	
	הפסקת קפה וביקור בתערוכה	10:10 - 10:40
	הרצאות במושבים מקבילים (1-3)	10:40 - 12:00
	מושב 1 - נייחות במערכות מידע רפואיות (חלק I)	10:40 - 12:00
	יו"ר: פיליפ לייבמן	
	<u>המושב בחסות: SAP</u>	
	פתרונות המובייל של SAP-SYBASE לתחום הרפואה	10:40
	אבי נוה	
	SAP ישראל	
	לאומית Smart - אפליקציית סלולר ללקוחות לאומית שירותי בריאות	11:00
	יזהר לאופר, מוריס קסנר, שרית יופה, צבי לי-דר, דוד משען	
	לאומת שירותי בריאות, תל אביב	
	שירותי רפואה מתקדמים גם במובייל - זמינים 24 שעות ביממה, 365 ימים בשנה	11:20
	נועה סופה זבולון	
	שרותי בריאות כללית, תל אביב	
	נייד, מהיר, ויזואלי ואפקטיבי - צפייה בתיק הרפואי בכל מקום ובכל זמן	11:40
	שרה צפריר ¹ , איציק לוי ² , אורית גור ¹ , ענת לוי ¹ , דן לוי ¹	
	¹ מרכז רפואי רמב"ם, חיפה, ² נטוויז מובייל, בארות יצחק	

אולם ב'	מושב 2 - מערכות מידע רפואיות (חלק I) 10:40 - 12:00 יו"ר: אסא רייכרט	
	המושב בחסות: IBM Smarter Healthcare - trends and innovations 10:40 ירדנה פרס מעבדת המחקר, IBM חיפה	
	חולי stroke: מאיתור מהיר לשיקום יעיל 11:00 דמיטרי רוזנפלד, יעל ספרן, אורית גור, אורנה בן יעקב, שרה צפריר הקרית הרפואית רמב"ם, חיפה	
	השפעת שימוש במערכות מידע אינטגרטיביות למינהל רפואי בחדרי מיון על ביצוע אבחנה מבודלת ועל היעילות בצריכת שירותים רפואיים 11:20 אופיר בן אסולי ^{1,2} , משה לשנו ² ¹ הקריה האקדמית אונו, קרית אונו, ² אוניברסיטת תל אביב, תל אביב	
	שיתוף חולים בקבלת החלטות ובידע לגבי שימוש במידע מתוך תיקיהם הרפואיים 11:40 טליה מירון שץ קרית אקדמית אונו, קרית אונו	
אולם ג'	מושב 3 - הגנת הפרטיות וחסיון מידע רפואי 10:40 - 12:00 יו"ר: יחיאל גפנר	
	אבטחת מערכות מידע רפואיות בענן – זיהוי משתמשים לפי צורת ההקלדה, גם בטלפון חכם 10:40 רוברט מושקוביץ מעבדות דויטשה טלקום, באר שבע	
	יישום חתימה דיגיטלית על מרשמי רופאים 11:00 רונו הכט, רענן גל, גיל רודה, אורי וגנר שירותי בריאות כללית, תל אביב	
	מערכת ניטור ובקרה על הרשאות מערכת ה- SAP GRC Access Control 11:20 אמציה כהן ¹ , רשף פריד הגר ² ¹ שירותי בריאות כללית, תל אביב, ² שירותי בריאות כללית, תל אביב	
	איכות המידע התרופתי בעת קבלה לאשפוז: ניתוח נתונים רטרוספקטיבי מביה"ח אסף הרופא וממכבי שירותי בריאות 11:40 רענן רן ¹ , מיכל גינדי ¹ , ורדה שלו ¹ , אסנת לבציון-קורח ² ¹ מכבי שירותי בריאות, ת"א, ² המרכז הרפואי אסף הרופא, באר-יעקב	
	הרצאות במושבים מקבילים (4-6) 12:10 - 13:10	
אולם א'	מושב 4 - ניידות במערכות מידע רפואיות (חלק II) 12:10 - 13:10 יו"ר: ציונה חקלאי	
	המושב בחסות: לוגיטג ניהול נקודת הזמנה ומעקב אספקה ללא מחשב בחדרי אחסון מחלקתיים בטכנולוגיית RFID 12:10 שלמה מתתיהו לוגיטג	
	אל תור דיגיטל - מערכת לניהול בקשות המועברות ע"י הלקוח לצוות הרפואי 12:30 טובה סלע, אורי וגנר שירותי בריאות כללית, תל אביב	

אולם א'	מושב 4 - ניידות במערכות מידע רפואיות (חלק II) (המשך)	12:10 - 13:10
	<p>12: 50 יישום מערכת "אל-תור מרשמים" של לאומית שירותי בריאות מוריס קסנר, שרית יופה, גדי אלנביא, יזהר לאופר, יניב מוסקוביץ, רעיה לנדסמן, מיכל עשת, שמואל טאוב, ילנה פרמזין, דוד משען, אורית קופרברג, ערן מצ, דורון דושניצקי לאומת שירותי בריאות, תל אביב</p>	
אולם ב'	מושב 5 - מערכות מידע רפואיות (חלק II)	12:10 - 13:15
	יו"ר: עודד שטרן	
	המושב בחסות: הוספיטליק	
	<p>12: 10 ניטור בקרה ומזידה במגזר הבריאות שני טל הוספיטליק</p>	
	<p>12: 30 מערכת לניהול מוקד לגמילה מעישון חנן קרמר, לילית פרבר, שירלי רייטן, חיים פילוסוף, שפרה קצמן, מיכל גינדי מכבי שירותי בריאות</p>	
	<p>12: 50 מערכת ממוחשבת לניהול תורים במוקדי רפואה דחופה חנן קרמר, מרים ורון, טלי דייגי, ישראל טוויטו מכבי שירותי בריאות</p>	
אולם ג'	מושב 6 - שיתוף ידע ורשתות חברתיות רפואיות	12:10 - 13:10
	יו"ר: בת עמי סדן	
	המושב בחסות: מיקרוסופט	
	<p>12: 10 שיתוף ידע וניהול רשתות חברתיות אדיר רון מיקרוסופט ישראל</p>	
	<p>12: 30 תובנות ולקחים מתכנון ופיתוח מערכת מידע לרפואה מותאמת אישית בועז כרמלי, כרמל קנט, יונתן ממון, נועם סלונים, רותי רינות מעבדת המחקר, IBM חיפה</p>	
	<p>12: 50 מערכות מכבי אצלך בכיס יעקב סגל, אירנה קורמן, גיא זידנמן, עופר וייסברג מכבי שירותי בריאות, תל אביב</p>	
	ארוחת צהרים וביקור בתערוכה	13:10 - 14:10

	14:10 - 15:30	הרצאות במושבים מקבילים (7-9)
אולם א'	14:10 - 15:30	מושב 7 - ניידות במערכות מידע רפואיות (חלק III) יו"ר: מרים טלבי
	14:10	תפקיד טכנולוגיות המידע במשלחת הסיוע של חיל הרפואה ליפן גד לוי חיל הרפואה, תל השומר
	14:30	שימוש בפלטפורמות מובייל לביצוע סקרי הערכה של מטופלים בזמן אמת נסים הראל המסלול האקדמי המכללה למינהל, ראשון לציון
	14:50	מהנה ומהימן - ניהול מחקרי Registry Protocol בתוכנת StatusScope על ה iPad אלעד שיף¹, מושיק מילר² ¹ בית חולים בני ציון, חיפה, ² חברת מימוש בע"מ, הרצליה
	15:10	מערכת תומכת החלטות לשינוע חולים וציוד בשימוש מכשירי סלולר אלי בן שלוש, דורון בלוד, מיכה ברקוביץ, אביעד קרן, יוסי ברגר, טלי וורמונד רמב"ם - הקריה הרפואית לבריאות האדם, חיפה
אולם ב'	14:10 - 15:30	מושב 8 - מערכות מידע רפואיות (חלק III) יו"ר: תקוה ארבל
	14:10	ניהול התור והמידע לשירות הלקוח הרופא והנהלת הארגון אבי מנשרוב, משה שדה, ארז לוי שירותי בריאות כללית, תל אביב
	14:30	אתגרי המידע בפרויקט אביב - מיקור חוץ של שירותי הרפואה לחיילי העורף בצה"ל אבירם וייס¹, מאיה אברגיל¹, סיגל פלג¹, אורלי מלכא¹, דורית צור¹, יניב פלס², שריאל גודורוב², גד לוי¹ ¹ חיל הרפואה, תל השומר, ² היחידה לטכנולוגיות המידע, צה"ל, רמת גן
	14:50	שיפור מיומנות רופאי משפחה במרפאה הממוחשבת - התערבות מבוקרת שמואל רייס^{1,7}, דורון שגיא^{2,5}, יוסף קושניר³, ורדה שלו⁴, יוסף עזורי⁴, אמיתי זיו^{2,6} ¹ הפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט, הטכניון, חיפה, ² שיבא, רמת גן, ³ מכבי שרותי בריאות, חיפה, ⁴ מכבי שרותי בריאות, ת"א, ⁵ י"ם, ⁶ סקלר, אוניב ת"א, ת"א, ⁷ רפפורט, טכניון ושרותי בריאות כללית, חיפה
	15:10	מערכת חדרי ניתוח בשירותי בריאות כללית - שיפור ויעילות חיה בורנשטיין, מרסדס רבינוביץ שירותי בריאות כללית, תל אביב יפו
אולם ג'	14:10 - 15:30	מושב 9 - איכות ומצוינות במחשוב רפואי יו"ר: אסתי סייג
	14:10	"חריגוגל" - מנוע ממוחשב לניהול מתקדם של סיכונים רפואיים אסף ויונטה, דורית צור, עמית רוזינסקי, הדר אלעד, גד לוי חיל הרפואה, תל השומר
	14:30	השפעת מערכת ממוחשבת למתן הוראות לטיפול ולביצוע (CPOE) במחלקות הקליניות של בית החולים על מדדי איכות בטיחות ויעילות CPOE = Computerized Provider Order Entry ירון דנקמפ¹, חן שפירא¹, ויקטור פרחויקי¹, ימית מוסאי¹, רחל ורנר¹, אתי דורי¹, מיתי אשכנזי¹, שושי לבבי², יהודית מוהליבר², יהודית שוורץ², עדית לביא² ¹ שירותי בריאות כללית, תל אביב, ² מרכז רפואי כרמל, חיפה

אולם ג'	מושב 9 - איכות ומצוינות במחשוב רפואי (המשך)	14: 10 - 15: 30
	מחשוב הפגיות בשרותי בריאות כללית שלומי קודש, איילה מורדכי, פאני דרזנר, <u>יעל רגב</u> , גלית ויסקופר, שלו יהושע, יריב כרמלי הנהלת הכללית, תל אביב	14: 50
	מערכת תומכת החלטה לניטור זיהומים ביחידה למניעת זיהומים במרכז הרפואי סורוקה ארז שלום ¹ , דניס קלימוב ¹ , יובל שחר ¹ , שלומי קודיש ^{2,3} , אברהם בורר ^{2,3} , אילנה ליבשיץ-ריבן ^{2,3} , סעדה אסקירה ² , אינסה גורביץ ² , עומר בורשטיין ¹ , אילן רקובר ¹ ¹ אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, ² המרכז הרפואי האוניברסיטאי סורוקה, ³ אוניברסיטת בן גוריון בנגב	15: 10
	הפסקה מתוקה עשירה	15: 30 - 15: 50
אולם ג'	מליאת סיום הכינוס יו"ר: יודי אסקוף	15: 50 - 16: 50

	המושב בחסות: מיקרוסופט מהפכת הניידות של עולם הבריאות - חזון ומימושים אורן קנדל CTO, מיקרוסופט ישראל	15: 50
	חלוקת פרסים ודברי סיכום יוענק פרס למציגי העבודה המצטיינת שתיבחר על ידי צוות השופטים, הענקת הפרס מותנית בנוכחות המציגים במהלך מליאת הסיום. יוענק פרס בין משתתפי הכנס שימלאו את פרטיהם העדכניים בגלויות ההגרלה, הענקת הפרס מותנית בגלויות הגרלה מלאה ובנוכחות במהלך מליאת הסיום.	16: 35