

	08:00 - 09:00	התכנסות, הרשמה וביקור בתערוכה
אולם ג	09:00 - 10:30	מליאת פתיחה יו"ר: אילן לוי
הופעת חבורת הזמר אלונים		
ברכות:		
<u>עוזיה גליל</u> מייסד מרכז גליל למידע רפואי וטלרפואה בטכנין		
<u>עמירם שור</u> יו"ר אילא		
<u>בת עמי סדן</u> ואיקה מדיקל, אוניברסיטת חיפה, יו"ר האיגוד		
<u>אילן לוי</u> יו"ר ועדת התכנית		
הרצאת אורח:		
	09:30	תוכנית משרד הבריאות להגברת המיחשוב הרפואי במערכת <u>ד"ר רוני גמזו</u> מנכ"ל משרד הבריאות
הופעת חבורת הזמר אלונים		
ההופעה בחסות חברת הרקיע הרביעי (ASB)		
	10:30 - 11:00	הפסקת קפה וביקור בתערוכה
	11:00 - 12:20	מושבים מקבילים (1-3)
אולם א	11:00 - 12:20	מושב 1 - טכנולוגיות מידע חדשניות במערכת הבריאות יו"ר: אסא רייכרט

המושב בחסות: לוגיתג

	11:00	מערכות אוטומטיות לניהול מלאי של ציוד רפואי בטכנולוגיית RFID over GPRS <u>שלמה מתתיהו</u> לוגיתג
	11:20	RFID בטכנולוגיית Wi-Fi בבית חולים – פריצת גבולות דרור אדמון, <u>אלון יוסף</u> מערכות מידע, נס-אסותא
	11:40	MVTT – Medical Voice to Text שימוש בטכנולוגיית זיהוי דיבור במגזר הבריאות <u>אבי שרפי</u> הרקיע הרביעי (ASB), תל-אביב
	12:00	שימוש בהתאמה אישית למשתמש כדי ליצור דוחות ממוגרפיה סטנדרטיים <u>ד"ר מור פלג</u> ¹ , <u>ד"ר דניאל רובין</u> ² , <u>אלכסנדר ברדיצ'בסקי</u> ¹ ¹ אוניברסיטת חיפה, החוג למערכות מידע, אוניברסיטת חיפה, חיפה, ² אוניברסיטת סטאנפורד, המחלקה לרדיולוגיה, אוניברסיטת סטאנפורד, קליפורניה

12:20 - 11:00 מושב 2 - נייודות במערכות מידע רפואיות (I) אולם ב
 יו"ר: פיליפ לייבמן

המושב בחסות: Media Gate TV

- 11:00 **כותרת ההרצאה תועבר בהמשך**
 דן ענתבי
 Media Gate TV
- 11:20 **הטלרדיולוגיה – משביל חצץ לאוטוסטרדת המידע**
 דר' סיגל טל¹, בני מלר¹, יצחק משיטה¹, משה אקשטיין², ג'יקי דהן²
¹ אגף ההדמיה, ² מערכות מידע, אסותא
- 11:40 **חוק זכויות החולה – זכות המטפל לדעת... למידה אינטראקטיבית בנושא חוק זכויות החולה**
 מרינה לאוננקו¹, יוסף לוי², אהוד פקלר³, דבי שקדי⁶, עפרה מקסימוב⁴, עמליה הרן⁵, ריקי זטלנד⁶,
 לילי פרלמן⁷, אסתר בן חיים⁸, דר' יונה קיטאי-כהן⁹, דר' אשר אלחיאני¹⁰
¹ יחידת איכות, בטיחות וניהול סיכונים, ² מחלקת פניות הציבור, ³ מחלקת משאבי אנוש,
⁴ מחלקת פנימית א, ⁵ מחלקת מערכות מידע, ⁶ הנהלת הסיעוד, מרכז רפואי מאיר, כפר סבא,
⁷ חטיבת בתי חולים, הנהלה ראשית של שירותי בריאות כללית, תל אביב, ⁸ הנהלת מרפאות
 חוץ, מרכז רפואי שניידר, פתח תקווה, ⁹ מחלקת פנימית ג, ¹⁰ הנהלה רפואית, מרכז רפואי
 מאיר, כפר סבא
- 12:00 **יעוץ ואבחון רפואי באמצעות שיחות וידאו**
 עופר צריקר¹, ענת כץ¹, עופר ויסברג¹, דליה אידר¹, חיה ברקאי¹, יעקב כהן¹, אלכס גמוס¹,
 ורדה שלו², יהונתן למברגר², יוסף ברגמן², סימה וירזייני², טלי גפן³, אנגילה עירוני⁴, דליה חזון⁴,
 חגית מדמוני⁵, חיה מורג⁵, נסי ציפרוט⁵, רותם בשמת⁶, יבגני צ'רנוגוז⁶, חנה קאופמן⁷,
 עופר יהלומי⁷, שאולי נקר⁸, דב קובנסניאנו⁹, גיוש ברק⁹
¹ אגף מערכות מידע, תל אביב-יפו, ² חטיבת בריאות, תל אביב-יפו, ³ אגף כספים ותכנון, ⁴ מחוז
 שרון, ⁵ מחוז ירושלים והשפלה, ⁶ מחוז הדרום, ⁷ מחוז צפון, מכבי שירותי בריאות, ⁸ eWave,
 גליל ים, ⁹ Alltech Solutians Ltd, ראשון לציון

12:20 - 11:00 מושב 3 - מערכות מידע רפואיות (I) אולם ד
 יו"ר: פרופ' אדי קרניאלי

המושב בחסות: יבמ ישראל

- 11:00 **אל תיתן למידע שלך להסתיר מידע - Business Analytics and Optimization (BAO)**
 אילן גדות
 יבמ ישראל
- 11:20 **מערכת מידע אינטגרטיבית לשיפור כוללני של איכות הטיפול במחלקה לרפואה דחופה**
 דר' שלומי קודש¹, דר' ברטל כרמי², אברהם לודוויק³
¹ הנהלה רפואית, ² מחלקה לרפואה דחופה, ³ מחשוב ומערכות מידע, מרכז רפואי סורוקה, באר
 שבע
- 11:40 **יישום מערכת מתקדמת להתאמה לסיכון וניבוי סיכון על בסיס מאגרי המידע של שירותי בריאות כללית**
 אפרת שדמי^{1,3}, מרסלו לאו¹, אירנה דיס⁵, מזל טוכלר⁵, ארז בטט², דר' חיים ביטרמן²,
 דר' רן בליצר^{1,4}
¹ משרד רופא ראשי, מחלקה לתכנון מדיניות, שירותי בריאות כללית, תל אביב, ² משרד רופא
 ראשי, שירותי בריאות כללית, תל אביב, ³ הפקולטה למדעי הרווחה והבריאות, אוניברסיטת
 חיפה, חיפה, ⁴ המחלקה לאפידמיולוגיה, אוניברסיטת בן-גוריון, באר שבע, ⁵ אגף מחשוב, הנהלה
 ראשית, שירותי בריאות כללית, תל אביב

אולם ד	11:00 - 12:20	מושב 3 - מערכות מידע רפואיות (I) (המשך)
	12:00	הערכת עלות-תועלת של מערכות מידע אינטגרטיביות למינהל רפואי בחדרי מיון אופיר בן אסולי ^{1,2} , דר' משה לשנו ^{2,3} ¹ הפקולטה למנהל עסקים, הקריה האקדמית אונו, קרית אונו, ² הפקולטה לניהול, אוניברסיטת תל-אביב, תל-אביב, ³ הפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל-אביב, תל-אביב
	12:30 - 13:30	מושבים מקבילים (4-6)
אולם א	12:30 - 13:30	מושב 4 - שיתוף ידע ורשתות רפואיות יו"ר: אבי שרפי
		המושב בחסות חברת מג'יק
	12:30	iBOLT פלטפורמת האינטגרציה של חברת מג'יק מג'יק
	12:50	"כמוני"-רשת חברתית בריאותית – כלי למידע ותמיכה לחולה הכרוני ולמשפחתו דפנה גרוסברג ¹ , רוני שמיר ¹ , ליאת רבינוביץ ¹ , דר' דינה ראלט ¹ , פרופ' מרדכי שני ² ¹ אתר כמוני, מכון גרטנר, ² מכון גרטנר
	13:10	מערכת מתוכנת לשאילתות מבוססות זמן ועמימות על קבוצת חולים אביב שמש, פרופ' יובל שחר מרכז המחקר למערכות מידע רפואיות, אוניברסיטת בן גוריון בנגב, באר שבע
אולם ב	12:30 - 13:30	מושב 5 - ניידות במערכות מידע רפואיות (II) יו"ר: יחיאל גפנר
	12:30	פתרונות TELEMEDICINE תוך שימוש בקיוסק רפואי (ARTEK) רוברטו שליטר Telemicine Solutions, eWaveMD, קיבוץ גליל ים
	12:50	טלה ייעוץ למרחוק בקהילה בתחום פצעים קשיי ריפוי דר' חנה קאופמן, סויסה יצחק, רות פוירליכט, לביא פנינה, דני רוזן מחוז צפון, מרכז רפואי הדר חיפה, מכבי שרותי בריאות, חיפה
	13:10	ישום תוכנת "חולה ווירטואלי" להוראה והערכת סטודנטים לרפואה דר' אריה אוליב ¹ , רחל נווה ² , דליה חסון-גלעד ³ , אדם ברוך ⁴ ¹ פקולטה לרפואה, חוג רפואה פנימית, טכניון, ² פקולטה לרפואה, קידום הוראה, טכניון, ³ משרד לסטטיסטיקה, ⁴ חברת ג'אזיס, חיפה
אולם ד	12:30 - 13:30	מושב 6 - תחקור מידע ותובנה עסקית יו"ר: פרופ' יובל שחר
		המושב בחסות: SAP ישראל
	12:30	SAP Business Objects - כלי BI (בינה עסקית) מתקדמים לתחקור וניהול המידע הרפואי תומר שטיינברג, מרים טלבי SAP ישראל
	12:50	שיפור תהליכים קליניים באמצעות למידת-מכונה: זיהוי קבוצות הקשרים קליניים גיוני גטאס, מור פלג, פנינה סופר חוג מערכות מידע ניהוליות, אוניברסיטת חיפה, חיפה
	13:10	מערכת התמיכה הקלינית – רפואה מותאמת אישית דר' שמאי אורנה ¹ , סימה וירזיני ¹ , הילדסהיים יונית ² , אידר דליה ² , דר' שלו ורדה ¹ ¹ חטיבת הבריאות, מדיקל אינפורמטיקס, ² מערכות מידע, מחשוב מרפאות, מכבי שרותי בריאות, תל אביב

13:30 - 14:30 ארוחת צהרים וביקור בתערוכה

14:30 - 15:50 מושבים מקבילים (7-9)

14:30 - 15:50 מושב 7 - איכות ומצוינות במחשוב רפואי
 יו"ר: ציונה חקלאי

המושב בחסות: ARX מחקר אלגוריתמים

14:30 ישום חתימות דיגיטליות במערכות מידע רפואיות
 יובל שיבולי
 ARX- מחקר אלגוריתמים

14:50 תפקידו של המחשוב בשינויי האקלים תהליכי מחשוב, אקלים ארגוני ואיכות, ומה שביניהם
 מירי פיש³, איליה קגן¹, נעמי פרקש-פינק²
¹ הנהלת הסיעוד, מרכז תחום איכות ובטיחות בסיעוד, מרכז רפואי רבין, ² הנהלת הסיעוד, מרכזות תחום מחקר ומנהלת הסיעוד בחטיבה, בי"ח בילינסון מרכז רפואי רבין, ³ הנהלת הסיעוד, מרכזות תחום מערכות מידע בסיעוד, מרכז רפואי רבין, פתח תקוה

15:10 מעבר משירות מונע ידני לניהול טיפול ממוחשב בכללית
 שלומית בלומנטל¹, כלנית קיי¹, דורית וייס², איילה מרדכי², חיה גוטמן¹, פנינה ריכטר¹
¹ הנהלה ראשית, אגף סיעוד בקהילה, ² הנהלה ראשית, משרד אחות ראשית, שירותי בריאות כללית, תל-אביב

15:30 מודל לניהול חדרי ניתוח
 דר' אסתר סייג¹, מרים שוורץ², מיכל עדרון³, עידית מטות³
¹ הנהלה, מערכות מידע, ² יחידה לניתוח מידע, ³ הנהלת חדרי ניתוח, מרכז רפואי ת"א, תל-אביב

14:30 - 15:50 מושב 8 - חדשנות וניידות במערכות מידע רפואיות (III)
 יו"ר: יודי אסקוף

המושב בחסות: NetApp

14:30 NetApp Innovation @ Informatics for the HealthCare Industry
 אבי נורמן
 NetApp

14:50 מכבי בסלולאר - שיפור השירות והבריאות באמצעות הערוץ הסלולארי
 עופר וייסברג¹, דליה אידר¹, גלית הלוי², אירנה קורמן¹, ורדה שלו⁴, שי כהן³, דן ליכטנפלד³
¹ מערכות מידע, מחשוב רפואי, מכבי שירותי בריאות, ² שיווק, מכבי שירותי בריאות, ³ אידאומובייל, אידאומובייל, ⁴ Medical Informatics, מכבי שירותי בריאות, תל אביב

15:10 מערכות טלה-רפואה לניהול מחלות כרוניות בשירות החולה ומערכת הבריאות
 הדס לוי¹, רחל קיי¹, דליה אידר², דר' יוסף ברגמן³, יהונתן למברגר³
¹ מכון מחקר, ² מחשוב רפואי, ³ מערך גריאטרי, מכבי שירותי בריאות, תל-אביב

15:30 אתגרים בפיתוח למידה מרחוק בסיעוד
 גלית בר-מור², אתי רוזנברג², דורית וייס¹
¹ הנהלה ראשית, האחות הראשית, ² האחות הראשית, המחלקה לתכנון ומדיניות בסיעוד, שירותי בריאות כללית, תל-אביב

15:50 - 14:30 מושב 9 - מערכות מידע רפואיות (II) יו"ר: אמנון שבו
אולם ד

המושב בחסות: Procedureware

- 14:30 הפקת ידע מחקרי ומינהלי מנתונים של מיתקנים רפואיים
אדית אורי
Procedureware, תל-אביב
- 14:50 שימוש ברשומה רפואית אלקטרונית בבית חולים כללי בישראל: השלכות השימוש על העבודה הקלינית של רופאים ואחיות
אנה אופיר
מנהל הסייעוד, ב"ח הלל יפה, חדרה
- 15:10 מחשוב כוללני של מחלקת דיאליזה
דרי אסתי סייג¹, דרי איילה גונן², יוליה ארונוב³
¹ הנהלת המרכז הרפואי, מערכות מידע ותפעול, ² הנהלת הסייעוד, מידע ומחשוב, ³ מערכות מידע, מרכז רפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, תל אביב
- 15:30 אב-טיפוס למערכת תומכת החלטה ביחידה למניעת זיהומים במרכז הרפואי סורוקה
ארז שלום¹, דניס קלימוב¹, פרופי יובל שחר¹, דרי שלומי קודיש^{2,3}, דרי אברהם בורר^{2,3},
אילנה ליבשיץ-ריבן^{2,3}, סעדה אסקירה², אינסה גורביץ², יעל עוזיאל¹, אילאיל בן-חמו¹, אבנר חצק¹,
אביעד קמינסקי¹, אביב שמש¹
¹ מרכז המחקר למערכות מידע רפואיות, המחלקה להנדסת מערכות מידע, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, ² המרכז הרפואי האוניברסיטאי סורוקה, ³ הפקולטה למדעי הבריאות, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, באר שבע

16:00 - 16:30 מליאת סיכום וחלוקת פרסים יו"ר: אסא רייכרט
אולם א

16:00 שוק מערכות המידע הרפואיות בארה"ב לאור תכנית החילוץ
טלאור זק"ש
eWave MD

16:25 סיכום וחלוקת פרסים