

נושאי הכינוס "רפואה מרחוק בעידן הדיגיטלי"

- 1. היבטים טכנולוגיים ברפואה מרחוק**
 - טכנולוגיות מידע לאשפוז ביתי Home Hospitalization.
 - טכנולוגיות מידע לטיפול ביתי Home Care .
 - טכנולוגיות מידע לשיקום ביתי.
 - טכנולוגיות מידע לרפואה מרחוק (מפגש רפואי מרחוק, דימות מרחוק, ניטור מרחוק, מחקר מרחוק...).
 - טכנולוגיות מידע בסיעוד לרפואה מרחוק
 - בית חכם למטופלים
 - סייענים חכמים ברפואה - Internet of Medical Things (IOMT)
 - שימוש בשבבים, התקנים, טאבלטים וטלפונים חכמים לניטור, מעקב ואבחון רפואי.
 - חפצים מקוונים, מחשוב לביש ומערכות תומכות החלטה למעקב רפואי של מטופלים
 - אפליקציות וגאדג'טים אישיים לניהול נכון של אורחות חיים בריאים
- 2. היבטים טכנולוגיים לרפואה מותאמת אישית**
- 3. היבטים טכנולוגיים לרפואה מתואמת ורציפה - Care Coordination**
 - אתגרים ודרכי התמודדות טכנולוגיים בתיאום הטיפול במערכות הקיימות – בקהילה ובבתי החולים
 - טכנולוגיות לשיתוף מידע בין מוסדות בריאות
 - טכנולוגיות תיאום טיפול בבריאות והשלכותיו
 - שימוש מושכל במערכות בריאות מתואמות
- 4. היבטים טכנולוגיים במעורבות המטופל - Patient As a Partner**
 - טכנולוגיות מידע לשיתוף המטופל במידע הרפואי לצורך בניית מוטיבציה למעורבותו בתהליך הטיפול
 - הנגשת מידע למטופלים באמצעות פורטלים למטופל – ברשת ובסלולאר
 - שימוש במידע קליני ודמוגרפי למתן טיפול 'מותאם אישית'
 - הנגשת מידע המנחה את המטופל במבוך ספקי השירות והגופים הרפואיים
 - כלים וגישות מונחות מידע לשיפור חוויית המטופל ואיכות הטיפול
- 5. סייבר ואבטחת מידע רפואי**
- 6. בטיחות המטופל (Patient Safety) והבטחת איכות ברפואה דיגיטלית**
 - הכשרה, טיפול, מעקב והפקת לקחים .
 - בטיחות המטופל והאתגר הטכנולוגי- האינטרנט, הטלפונים החכמים ומערכות חכמות
 - טכנולוגיות המידע ככלי לשיפור בטיחות המטופל
 - כלים ממוחשבים למדידה, ניטור ובקרה של תהליכי איכות ברפואה
 - בחינת ההשלכות של קביעת מדדי איכות כתוצר של מדידה ממוחשבת
 - מערכות תומכות החלטה למטופלים
- 7. תובנות ואנליטיקה של מידע בשירות הרפואה**
 - ביג דאטה בשירות המחקר הקליני, זיהוי תחלואה ואוכלוסיות בסיכון

- ניתוח מידע לא מובנה במרחבי אוקיינוס המידע הרפואי
- ביג דאטה ככלי לבחינת ושיפור איכות הטיפול הרפואי
- ביג דאטה ברשתות החברתיות והעולם הרפואי
- ניהול סיכונים ומודלים של חיזוי, מגפות, סיבוכים ועוד
- חסמי יישום ומחקר בתחומי ביג דאטה בשירות הרפואה

8. חינוך ואקדמיזציה של הדור הבא של צרכני הבריאות

9. חברות הזנק – HealthCare ICT