



נושאי הכינוס

"הקורונה כזרז למהפכה בבריאות דיגיטלית"

1. הקורונה כזרז למהפכה בבריאות דיגיטלית

- טכנולוגיות מידע לרפואה מרחוק: לניטור, טיפול, מעקב, שיקום, ואשפוז.
- מערכי הבדיקות, החקירות האפידמיולוגיות, החיסונים והשליטה בקורונה.
- בית חכם למטופלים, מחשוב לביש, וסייענים חכמים ברפואה - Internet of Medical Things (IOMT)

2. היבטים טכנולוגיים לשמירה על רצף טיפולי

- אתגרים ודרכי התמודדות טכנולוגיים בתיאום הטיפול במערכות הקיימות – בקהילה ובבתי החולים
- טכנולוגיות לשיתוף מידע בין מוסדות בריאות
- שימוש מושכל במערכות בריאות מתואמות

3. היבטים טכנולוגיים במעורבות המטופל - Patient As a Partner

- הנגשת מידע על הפנדמיה לציבור הרחב באמצעים מגוונים – ברשת ובסלולאר
- הפקה וניהול של תעודות התחסנות ותו ירוק
- טכנולוגיות מידע לשיתוף המטופל בתהליך הרפואי
- כלים וגישות מונחות מידע לשיפור חוויית המטופל ואיכות הטיפול
- אפליקציות וגאדג'טים אישיים לניהול נכון של אורחות חיים בריאים

4. סייבר ואבטחת מידע רפואי בעידן הקורונה

5. 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
- קביעת מדדי איכות כתוצר של מדידה ממוחשבת
- מערכות תומכות החלטה למטופלים

6. הקורונה כזרז לתובנות ואנליטיקה של "מידע עצום" בשירותי רפואה

- ביג דאטה בשירות המחקר הקליני: זיהוי, ניטור, מעקב, ושליטה על התחלואה והאוכלוסיות בסיכון
- אפליקציות מעקב אישי לאבחון והתראה
- ניהול סיכונים ומודלים של חיזוי, מגפות, סיבוכים ועוד
- ניתוח מידע לא מובנה במרחבי אוקיינוס המידע הרפואי
- ביג דאטה ככלי לבחינת ושיפור איכות הטיפול הרפואי
- ביג דאטה ברשתות החברתיות והעולם הרפואי
- מאגרי מידע מחקרניים, הפקת לקחים ותובנות עתידיות
- מידע קליני ודמוגרפי למתן טיפול 'מותאם אישית'

7. חינוך של הדור הבא של צרכני הבריאות

- למידה/מפגשים מרחוק
- הכשרת צוותי רפואה ו"צריכה נבונה" של מידע רפואי



○ הנגשת מידע רפואי למטופלים

8. הקורונה והשפעתה על חברות הזנק – HealthCare ICT