



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר



ועדת חדשנות בבריאות

2 במאי, 2022

גיבוש תכנית לאומית בת חמש שנים לפיתוח ענף ה- **Health Tech** והפיכת מערכת הבריאות הישראלית למובילה עולמית בפיתוח ושימוש בטכנולוגיות חדשניות שישפרו את איכות ויעילות שירותי הבריאות

מיקוד:

- **Game changers**: מיקוד בסוגיות גדולות, אך ישימות – המשנות את פונקציית הייצור
- לא לוותר על קידום נושאים שלוקחים זמן, אך לדעת לייצר הצלחות ביניים



1. יצירת **sandbox** שיטפל בכל ההיבטים הנדרשים לפיתוח והטמעת טכנולוגיות משנות מציאות

במערכת הבריאות

2. מידע בריאות איכותי ונגיש, לרבות מימוש זכות המטופל לשליטה במידע, והקלת התהליכים

הבירוקרטיים לשירותי הבריאות

3. הפיכת ישראל לאתר מוביל לניסויים קליניים בטכנולוגיות רפואיות חדשניות

4. מהלכים נדרשים להטמעה בישראל של מוצרי בריאות דיגיטלית לרבות מוצרים מבוססי בינה

מלאכותית/למידת מכונה (AI/ML)

5. קידום שימוש מושכל ויעיל בשירותי בריאות מרחוק, לצמצום פערים בנגישות לשירותי בריאות ולשיפור

היעילות



14/3
דיון ועדה
I

6/4
שולחן עגול I
רפואה מרחוק

11/4
דיון ועדה
II

2/5
שולחן עגול II
רפואה מרחוק

26/5
דיון ועדה
III



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר



קידום שימוש מושכל ויעיל בשירותי בריאות מרחוק

לצמצום פערים בנגישות לשירותי בריאות ולשיפור היעילות

|| שולחן עגול

שירותי בריאות מרחוק

שירותי בריאות מרחוק כוללים ערוצי תקשורת ואמצעים דיגיטליים המשמשים לצורכי אבחון וטיפול לרבות שימוש בהתכתבויות בצ'אט, פניות באפליקציות, ושיחות וידאו ומלפון, בצורה סינכרונית ואסינכרונית.

מטרות המהלך:

1. קידום שימוש מושכל, איכותי ובטוח בשירותי בריאות מרחוק
2. צמצום פערים בנגישות לשירותי בריאות ושיפור היעילות במערכת הבריאות
3. לזהות ולקדם את קפיצת המדרגה הבאה בשימוש בשירותי בריאות מרחוק



אתגרים

- זיהוי ודיוק שירותי בריאות מרחוק שהם בעלי ערך חיובי למטופלים ולמטופלים:
- באיזה אופן השירות מהווה תחליף או תוספת לשירות הקיים
- פילוח נכון של אוכלוסיות מטופלים ומטופלים והתאמת שירותים
- אילו שירותים יהיו בעלי תועלות ארגוניות
- גידול בהיצע השירותים יביא ליצירת עומס ושחיקת מטופלים
- קושי במדידת הערך הקליני / חברתי / כלכלי ובבניית והפעלת מדדי איכות
- זיהוי הכלים הנדרשים לפיתוח שירותים אשר יביאו לצמצום פערים והגדלת הנגישות לשירותי

הבריאות

אתגרים

- קושי ביצירת שיתופי פעולה בין ארגוני בריאות- מורכבות בפיתוח ידע ושיתוף פרקטיקות חדשות ושמירת רצף הטיפול במערכת הבריאות
- אתגרים כלכליים
 - תכנון מודל תגמול למטפלים
 - מודל ההתחייבות עבור טיפולים מרחוק (טפסי 17)
 - קושי לבחון כדאיות כלכלית של שירותי בריאות מרחוק
- אתגרים טכנולוגיים ותשתיתיים
 - העברת מידע לא מיטבית
 - חוסר אחידות וסטנדרט מידע (יצירת איים של מידע)



הזדמנויות

- שיפור הטיפול בחולים כרוניים
- שיפור היעילות של זמן המטפל
- הנגשת שירותים בצורה הוליסטית ושמירה על רצף הטיפול
- הגדלת הנגישות לשירותי בריאות
- הגדלת אוריינות בריאות וצמצום פערי בריאות
- המטופל במרכז: כלים לניהול המחלה, העצמת המטופל
- מימוש יעיל של גישות חדשניות לטיפול באמצעות שיפור הנגישות של מפגשי מטפל-מטופל:
 - רפואה מונעת, רפואה יוזמת ורפואה מותאמת אישית

1. מה מערכת הבריאות צריכה להפסיק לעשות? מה להמשיך?

מה להתחיל?



מתוך שולחן עגול |



STOP	CONTINUE	START
שכפול תהליכים ושיטות עבודה פרונטליות למתן שירות מרחוק	חיזוק תשתיות טכנולוגיות בארגוני הבריאות	מדידת איכות וערך קליני/ חברתי/ כלכלי של השירותים
מדידת ערך השירות על סמך שימושים בלבד	פיתוח שירותי בריאות מרחוק בארגוני הבריאות	פיתוח מודלים כלכליים שיאפשרו שימוש נרחב בשירותי בריאות מרחוק
הפקת טופס 17 יעודי לביקורים מרחוק	שיפור זרימת המידע במערכת	התאמת הרגולציה למודלי השירות והטכנולוגיות
חוסר אחידות במערכות ובסטנדרט המידע בין הארגונים	הטמעת מיזמנויות של מתן שירותי בריאות מרחוק	תכנון שיטות תגמול מותאמות למתן שירותים מרחוק
		דגש על טיפול הוליסטי ואינטגרטיבי

מסקנות משולחן | – המלצות לדרכי פעולה



1. דרכי פעולה שהחלו ויש להרחיב ולהעמיק
2. דרכי פעולה לגביהן יש לגבש מענה- לדיון בשולחנות



דרכי פעולה שהחלו ויש להרחיבן



1. תמיכה בפיתוח כלים טכנולוגיים ומודלים של שירותי בריאות מרחוק

2. השקעה בתשתיות טכנולוגיות אשר יאפשרו שימוש נרחב בשירותי בריאות מרחוק

3. קידום מחקר ומדידה של שירותי בריאות מרחוק

4. העמקה והרחבה של פעילות קהילת רפואה מרחוק:

- קידום הפיכתה של מערכות בריאות למערכת לומדת באמצעות בניה והפצת תהליכים,

 - שיטות עבודה מקובלות ולמידת עמיתים

- פיתוח קווים מנחים, כתיבת ניירות עמדה מקצועיים

- עיצוב ובניית הכשרות למטפלים

- תמיכה ביזמות ארגונית באמצעות תכנית האקסלרטור של הקהילה



1. עיצוב ובחינת ערך קליני ומודל כלכלי של שירותי בריאות מרחוק

- אילו מדדים יכולים לנבא את יעילות ואיכות השירותים מרחוק?
- איך מצליחים להגיע ליעילות והתאמה טובה של שירותי בריאות מרחוק של ספקי שירות נוספים (כדוגמת בתי חולים)?
- האם ניתן להגיע למצב בו לכל הגורמים במערכת אין העדפה בין החלופות של מתן שירות מרחוק למתן שירות פרונטלי?

גיבוש מענה לדרכי הפעולה בסוגיות הבאות- לדיון בשולחנות



1. צמצום פערים בנגישות לשירותי בריאות-

כיצד שירותי בריאות מרחוק יכולים לגשר על הפערים?

- כיצד טכנולוגיות בריאות מרחוק יכולות לשפר את השירות בפריפריה?
- באילו תחומי טיפול של רפואה יועצת נדרש לפתח כלים ושיטות לטובת הגדלת הנגישות והיעילות של אותם שירותים?
- האם נדרש לתעדף שירותי בריאות מרחוק במקומות בהם יש נגישות נמוכה לשירותים פרונטלים?