

# PerHealth. PerPerson.

Creating a Personalized  
Future, Together



קהילת בריאות מותאמת אישית  
נושאים לצוותי המשימה

**PerHealth.  
PerPerson.**

Creating a Personalized  
Future, Together

# צירי שינוי בקהילת בריאות מותאמת אישית

## PerInsight

התאמה ושיפור הטיפול  
באמצעות דאטה

תמצות ושימוש בתובנות  
בכלי תומך לקבלת החלטות

הטיפול בהתאם לצרכיו של המטופל:  
יצירת ערך באמצעות ניטור ומעקב

Real World Data  
לשיפור ניהול המחלה והטיפול

התאמת הטיפול באמצעות  
Patient Reported Outcomes

## PerPatient

ניהול הטיפול והעצמת  
המטופל

תמיכה במטופלים 360 - קהילות  
אונליין ושיתופיות עם מטפלים

מסע מותאם אישית –  
שיקוף מידע, תהליכים ואפשרויות

התאמה אנושית והתנהגותית  
בחולים מורכבים

המטופל כבעלים של המידע הרפואי

## Perception

שינוי פרדיגמה ומודלים  
חדשניים

מודלים כלכליים חדשניים לטיפול  
מותאם אישית לכלל האוכלוסייה

שינוי תפיסה למחלות  
בעלות בסיס מולקולרי

מודלים להנגשה רחבה של בריאות  
מותאמת אישית, עד המטופל

# נושאים לצוותי משימה

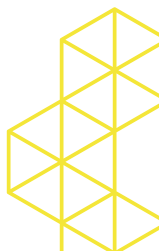
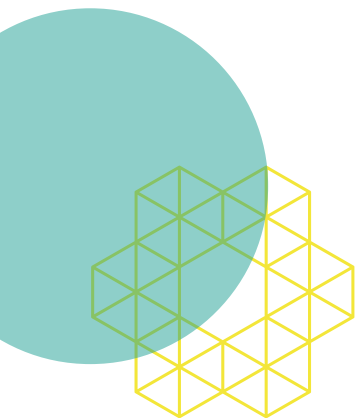


מודלים כלכליים חדשניים  
לטיפול מותאם אישית לכלל  
האוכלוסייה

## 1. מודלים כלכליים

יצירת מודלים כלכליים אלטרנטיביים ויצירת תמריצים מבוססי ערך בהסתכלות הוליסטית על סל הבריאות, משרד הבריאות וביטוחים פרטיים. משימה זו תכלול בין היתר אך לא רק:

- בחינה של מודלים המבוססים על תשלום לפי תוצאים (כולל מערכת דיגיטלית שתאפשר דיווחים שקופים אודות תוצאות המטופלים).
- שילוב של שלב המחקר וטיפול אפרורי גמיש בתוך המודל.
- הגדרת מחלה ממנה ניתן ללמוד על ניהול מודל המחלה ומהלך הטיפול בהתאמה אישית כשלב מקדים לבניית מודלים מורכבים יותר.
- בחינת מודל אדפטיבי ובר-קיימא של סבסוד צולב שידע לשלב בין המערכת הציבורית וחברות הביטוח הפרטיות הכולל בתוכו בניית מוצרים חדשים בשיתוף של כלל הגורמים הרלוונטיים (משרד הבריאות, משרד האוצר, חברות הביטוח וכדומה)



# נושאים לצוותי משימה



## 2. Data microsystem

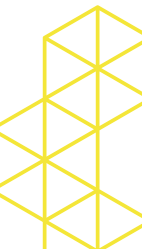
יצירת מיקרו-סיסטמים של דאטה המתמקדים במחלות בעלות בסיס מולקולרי. התהליך יתמקד בתחום ספציפי (או אינדיקציה ספציפית), יבחן את היתכנות המערך ויכלול בין היתר:

- הגדרה של מחלה בעלת בסיס מולקולרי כמקרה בוחן
- תהליכים של תמצות מידע בבסיס לכלי תומך לקבלת החלטות
- הסרת חסמים לשימוש בדאטא הקיים מכלל המערכות
- פיילוט בתחום ספציפי - בנק-דאטה למחקר (וטיפול)

שינוי תפיסה למחלות בעלות בסיס מולקולרי

תמצות ושימוש בתובנות ככלי תומך לקבלת החלטות

Real World Data  
לשיפור ניהול המחלה והטיפול



# נושאים לצוותי משימה

תמיכה במטופלים 360 -  
קהילות אונליין ושיתופיות  
עם מטופלים

## 3. קהילות מטופלים

עולם הדיגיטל וקהילות הבריאות עולה וצומח בשנים האחרונות ותופס מקום מרכזי יותר במערך התמיכה והניהול האקטיבי של המחלה עבור המטופלים. על כן ישנה חשיבות מכרעת למיפוי הקהילות, הנגשת המידע למטופלים והעלאת המודעות. כלומר צוות זה יתמקד ב:

1. מיפוי קהילות מטופלים בארץ ובעולם.
2. הנגשת המידע והחיבורים למטופלים.
3. העלאת המודעות וחיבור של אנשי מקצוע ועמותות חולים.

בשלב הבא יוכל הצוות לקדם את הקהילות ואת יצירת שיתופי הפעולה בין כלל הגורמים הרלוונטיים.

**PerHealth.  
PerPerson.**

Creating a Personalized  
Future, Together

# נושאים לצוותי משימה



## 4. Case manager ומסע מטופל

שיקוף מסע מטופל מותאם אישית בנקודות שונות בתהליך האבחון והטיפול ובניית מערך תמיכה למטופלים ובני משפחותיהם הכולל בין היתר יצירת תהליך white-label שיאפשר התאמה פרסונלית של מסע המטופל ומיסוד והגדרה של תפקיד ה Case Manager (כולל הכשרה מתאימה, תקן, תקציב וכו'):

- מיפוי מסע המטופל ושיקופו באמצעות יצירת מסע white-label שיסייע בפרסונליזציה בניהול תהליך הטיפול
- תיאור תפקיד ותחומי אחריות (הנגשת מידע, תמיכה אדמיניסטרטיבית, התנהלות מול הממסד הרפואי, סוציאלי, כלכלי וכו')
- הגדרת הכשרה מתאימה, תקן, תקציב וכו
- מערכי הסברה ותמיכה למעטפת הטיפול (צוות רפואי ובני משפחה)

מסע מותאם אישית –  
שיקוף מידע, תהליכים  
ואפשרויות

התאמה אנושית  
והתנהגותית בחולים  
מורכבים

# נושאים לצוותי משימה

המטופל כבעלים של  
המידע הרפואי

התאמה אנושית  
והתנהגותית בחולים  
מורכבים

## 5. המטופל כבעלים של המידע הרפואי

הנגשת המידע הרפואי למטופל באופן שיאפשר לו לנהל באופן אקטיבי את מהלך הטיפול בהתאמה פרסונלית למסע המטופל. משימה זו תתמקד ב:

- פיילוט בתחום ספציפי לייצור אפליקציה חיצונית למערכות הקיימות שתשמש את המטופל לריכוז כלל המידע הרפואי ממוסדות שונים והצגה מותאמת באופן נוח ונגיש. בנוסף, יש לשקול הוספת יכולות ניתוח והסקת מסקנות (AI) ואפשרות שיתוף המידע עם הרופא המטפל
- באמצעות הדגמת הערך בהנגשת המידע הרפואי המקיף של המטופל, יקודם בטווח הארוך סנכרון מערכות מידע בין גופים שונים

**PerHealth.  
PerPerson.**

Creating a Personalized  
Future, Together

# נושאים לצוותי משימה



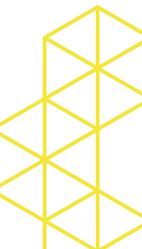
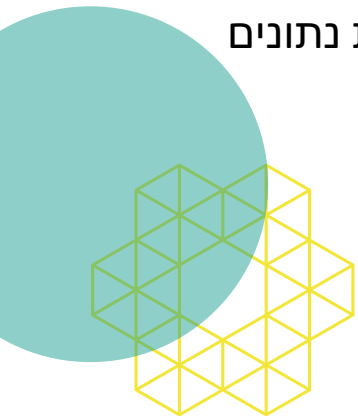
הטיפול בהתאם לצרכיו של  
המטופל:  
יצירת ערך באמצעות ניטור  
ומעקב

## 6. ניטור ומעקב מרחוק מותאם אישית – בניית מודלים אפקטיביים

הפוטנציאל בניטור ומעקב ישנו, אך קיימים אתגרים רבים העוסקים בין היתר ביישום טכנולוגי, התראות, ניהול ושינוי תהליכים, ועלינו לבחון מקרים בהם ניטור ומעקב מספקים ערך משמעותי ועלות-תועלת. צוות זה יעסוק ב:

- ניתוח מקרי ניטור ומעקב אפקטיביים ובחינת תרומת הערך שלהם במודל cost-effectiveness
- יצירת תפריט ערך-עלות-תועלת לניטור ומעקב לשימוש נרחב
- בחירת ישימות באינדיקציות חדשות

בשלב הבא, נעסוק בהקמת תשתית לאומית לניטור ומעקב מרחוק בדגש על אינטגרציה וזרימת נתונים



# נושאים לצוותי משימה

התאמת הטיפול באמצעות  
Patient Reported  
Outcomes

## 7. התאמת הטיפול באמצעות Patient Reported Outcomes

מיפוי סטטוס שימוש ב PROMs בארץ והבנת הערך מתהליכים מבוססי PROMs. תחום זה ידרוש עבודת מחקר מקדימה להבנת התהליכים הקיימים ובניית מודלים של ערך-תועלת עבור מטפלים ומטופלים. בהתאם לממצאי השלב הראשון יתמקד הצוות ב:

- יצירת בנק/טמפלייטים של PROMs מותאמי מחלה.
- יצירת מאגר מידע ומחקר משולב.

**PerHealth.  
PerPerson.**

Creating a Personalized  
Future, Together

# נושאים לצוותי משימה



מודלים להנגשה רחבה של  
בריאות מותאמת אישית,  
עד המטופל

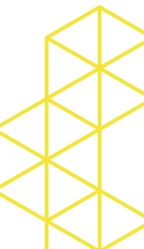
הטיפול בהתאם לצרכיו של  
המטופל:  
יצירת ערך באמצעות ניטור  
ומעקב

התאמה אנושית  
והתנהגותית בחולים  
מורכבים

## 8. מודלים להנגשה רחבה של בריאות מותאמת אישית, עד המטופל

בניית מודלים כלכליים להנגשה רחבה עד הבית בדגש על מרכיבים שונים במערך הטיפול הביתי כאשר המרכזיים ביניהם:

- תקופת "המעבר" מאשפוז חזרה הביתה כולל למידה וניתוח מאפייני השבועות הראשונים ובניית מענה ספציפי המכוון לתקופה רגישה זו
- מודלים מבוססי תגמול של צוותים רפואיים בדגש על מתן שירותים מקוונים, התאמה ושילוב במערכות התגמול הקיימות כיום
- ניהול תהליכי רפואה מקוונת בהנגשה רחבה באמצעות מודלים כלכליים אלטרנטיביים

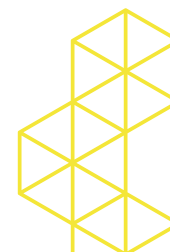
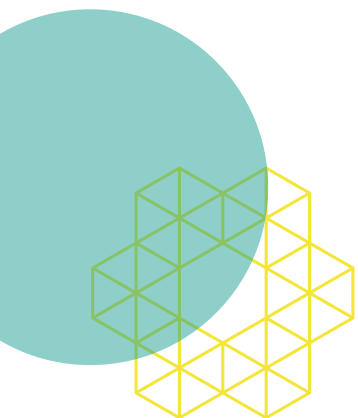


# הרשמה לצוותי המשימה



אנחנו מזמינים אותך להירשם לצוותי העבודה ולקחת חלק פעיל בקידום שינוי.  
את צוותי העבודה נגבש לקראת סוף השבוע הבא ופגישות העבודה הראשונות של  
הצוותים יתקיימו מיד לאחר החג (15/19 באוקטובר).

טופס הרישום [בקישור הזה](#)



# לוח הזמנים

**PerHealth.  
PerPerson.**

Creating a Personalized  
Future, Together

## PerMission - קבוצות עבודה לקידום אקטיבי של שינוי

### סדנא ראשונה

בניית תוכניות עבודה ויציאה  
לדרך  
15/19 באוקטובר

### נושאים לקידום

פרסום הנושאים לקידום וגיוס  
צוותי משימה  
29 בספטמבר

### מינוי צוותים

סגירת ראשי הצוותים ורשימות  
משתתפי הצוותים  
5 באוקטובר

### עיבוד חומרים

### סיכום שולחנות עגולים

סיכום ראשוני למשתתפי  
האירוע  
10 בספטמבר



**CatalystHealth**  
Health Innovation Management

# תודה!

## אנחנו כאן לכל עניין

[yaelo@israelinnovation.org.il](mailto:yaelo@israelinnovation.org.il)

[adir@israelinnovation.org.il](mailto:adir@israelinnovation.org.il)

