

# אתגרי הטרמינולוגיה בחוק ניווד מידע

טל פרימק, אגף בריאות דיגיטלית, משרד הבריאות

12/03/2025



משרד  
הבריאות  
לחיים בריאים יותר



# טרמינולוגיה סטנדרטית בעולם הבריאות

טרמינולוגיה בעולם הבריאות היא מערכת של מונחים, קודים והגדרות המשמשים לתיאור מחלות, טיפולים, בדיקות ומידע קליני ובהם נעשה שימוש במערכות של ארגוני הבריאות

- תרופות, רגישויות, אבחנות, פרוצדורות, בדיקות מעבדה ועוד



# אתגרים

- **מגוון רחב של תחומי תוכן** להם נדרש לתת מענה טרמינולוגי
- **פערים באופן ניהול המידע** בין ארגוני בריאות שונים, בין מערכות מידע שונות בתוך הארגון
  - שימוש במונחים שונים, שפות שונות
  - קידוד מידע דומה באופן שונה
  - ניהול מונחים כלליים אל מול מפורטים
- **שונות גדולה בין קטלוגים**, מורכבות תרגום ממערכת קידוד אחת לאחרת
- שימוש בקטלוגים שאינם מנוהלים או בגרסאות ישנות של סטנדרטים רפואיים
- **ביזור הידע**, ריבוי גורמים אשר עוסקים בניהול ותחזוקה



# החשיבות בטרמינולוגיה סטנדרטית בניוד מידע

- יצירת שפה אחידה לטובת הבנת מהות המידע המנוייד וקיום תקשורת יעילה ומדויקת בין גורמי מקצוע
- דוגמאות לסטנדרטים מוכרים: SNOMED-CT, ICD, LOINC
- שימוש במידע המנוייד, לשם הפעלת תהליכים נלווים על בסיס המידע המתקבל או הטמעה עתידית כחלק מהתיק הרפואי
- מניעת טעויות ושיפור איכות הטיפול

# שלבי הביצוע של תכנית ניוז מידע

2029

מדדים



אומדנים



שיוך למחקר



גנטיקה



יולי 2029 – סוף שלב ג'



2028

המלצות והפניות



בדיקות דימות



יולי 2028 – סוף שלב ב'



פרוצדורות



2027

בדיקות מעבדה



חיסונים



יולי 2027 – סוף שלב א'



פתולוגיה



2026

ביקורים



סיכומים



תרופות



רגישויות



2025

דמוגרפיה



אבחנות



מטפל



יחידה ארגונית



# שלבי הביצוע של תכנית ניוז מידע - טרמינולוגיות מרכזיות

2029

מדדים



אומדנים



שיוך למחקר



גנטיקה



יולי 2029 – סוף שלב ג'

2028

המלצות והפניות



בדיקות דימות



יולי 2028 – סוף שלב ב'

פרוצדורות



2027

בדיקות מעבדה



חיסונים



יולי 2027 – סוף שלב א'

פתולוגיה



2026

ביקורים



סיכומים



תרופות



רגישויות



2025

דמוגרפיה



אבחנות



מטפל



יחידה ארגונית



# מה יידרש מצד הארגונים בהקשר הטכנולוגי, בעידן ניוז המידע?

- ניתוח מצב ניהול הטכנולוגיה בארגון, עבור כל תחום תוכן – האם המידע מקודד או אינו מובנה, מהן מערכות הקידוד והקטלוגים הנמצאים בשימוש וכיצד מנוהלים
- היכרות עם הטכנולוגיות הסטנדרטיות שיוגדרו
- הקצאה והכשרת צוותי עבודה ייעודיים – צוותי טכנולוגיה, אנשי אינפורמטיקה רפואית, קלינאים
- ביצוע וניהול מפות המרה – מן הקטלוגים המקומיים של הארגון אל הקטלוגים הלאומיים שהוגדרו
- בניית תשתית ארגונית – בחירת כלי לניהול טכנולוגיות ארגונית, יישום כלי ניהול ואינטגרציה, בניית ממשקים לעדכוני קטלוגים
- הגדרת תהליכי עבודה לעדכון ותחזוקה
- שיפור איכות המידע וניהול הקטלוגים הארגוניים

# מערך הטרמינולוגיה הלאומי

מערך הטרמינולוגיה הלאומי הוקם במטרה לייצר שפה אחידה (סטנדרטיזציה)

במידע הרפואי במערכת הבריאות, כחלק מיישום חוק ניוז מידע

## יעדים מרכזיים:

- 1 יצירת סטנדרט לאומי אחיד לטרמינולוגיות במערכת הבריאות
- 2 ניהול והפצה של הטרמינולוגיות הנבחרות באמצעות פלטפורמה מרכזית
- 3 מתן מענה לצרכי מערכת הבריאות בהיבטי טרמינולוגיה
- 4 פיתוח מומחיות בטרמינולוגיות במערכת הבריאות





# מערך הטרמינולוגיה – שירותים מרכזיים



הנגשת נכסי  
אינפורמטיקה



טיפול במיפויים בין  
טרמינולוגיות  
סטנדרטיות



הקמה, תחזוקה  
והפצה של קטלוגים  
לאומיים



הכשרות  
והדרכות



ייעוץ בהטמעה של  
Symedical



ליווי וסיוע בביצוע  
מיפויים

תודה!