

OCCUPATIONAL HEALTH, MORBIDITY, AND MORTALITY

INFOGRAPHIC INFOGRAN SYSTEM



עתיד איסוף וניהול מידע על חשיפות תעסוקתיות, תחלואה ותמותה, הנגרמות מסביבת ותנאי העבודה

ד"ר מרגנית אופיר גוטלר, מחלקת מחקר, המוס"ל

כנס בריאות תעסוקתית, אפריל 2025

רקע: פיצול במערכות המידע

שינויים בשוק העבודה

מודל ההעסקה משתנה עם מעבר לריבוי משרות ומעסיקים, עבודות במיקור חוץ וקבלנות ותחלופה בין עבודות.

מערכות נפרדות

קיימות שתי מערכות נפרדות לשירותי בריאות תעסוקתיים ובריאות כללית, המקשות על אינטגרציה של מידע.

פגיעה באבחון

הפיצול בין המידע התעסוקתי למערכת הבריאות הכללית פוגם ביכולת האבחון, הטיפול ומניעה של תחלואה תעסוקתית.



משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

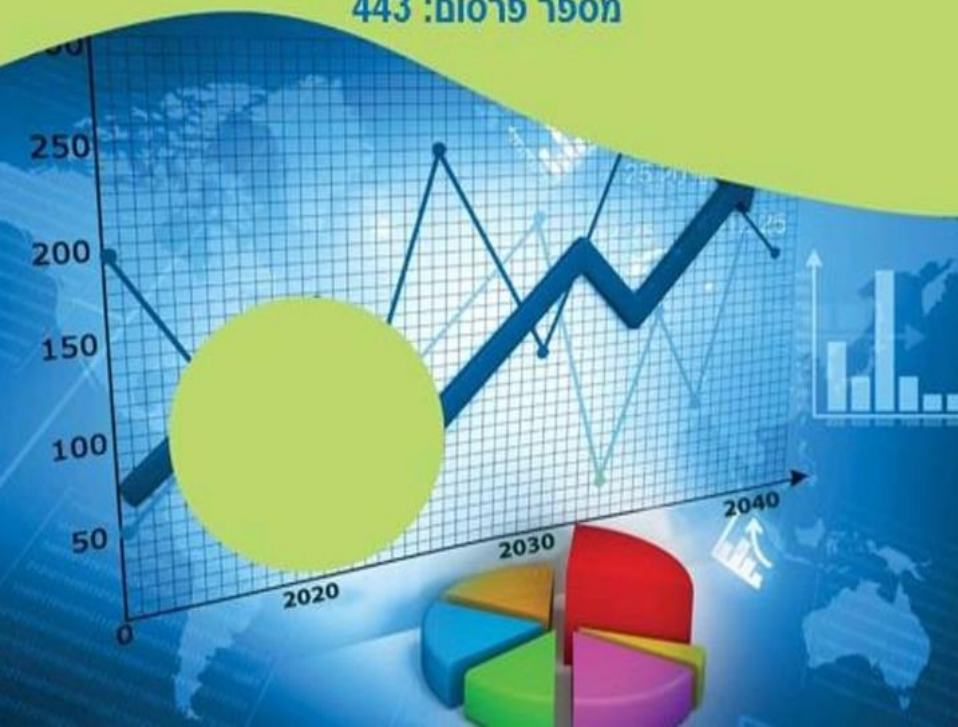


חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר
המרכז הלאומי לבקרת מחלות

הרישום למחלות תעסוקתיות

עדכון נתוני תחלואה תעסוקתית 2020-2021

ינואר, 2025
מספר פרסום: 443



מצב קיים: אתגרים וצרכים

תמונה חלקית של תחלואה תעסוקתית 

תת אבחון ותת תיעוד 

דיווח חסר מהרפואה הכללית 

צורך בהכשרות ייעודיות 

העדר מידע משמעותי ברשומות הרפואיות
האלקטרוניות (EHR) 

משמעויות של תת אבחון תחלואה ותמותה תעסוקתית

ברמת המטופל



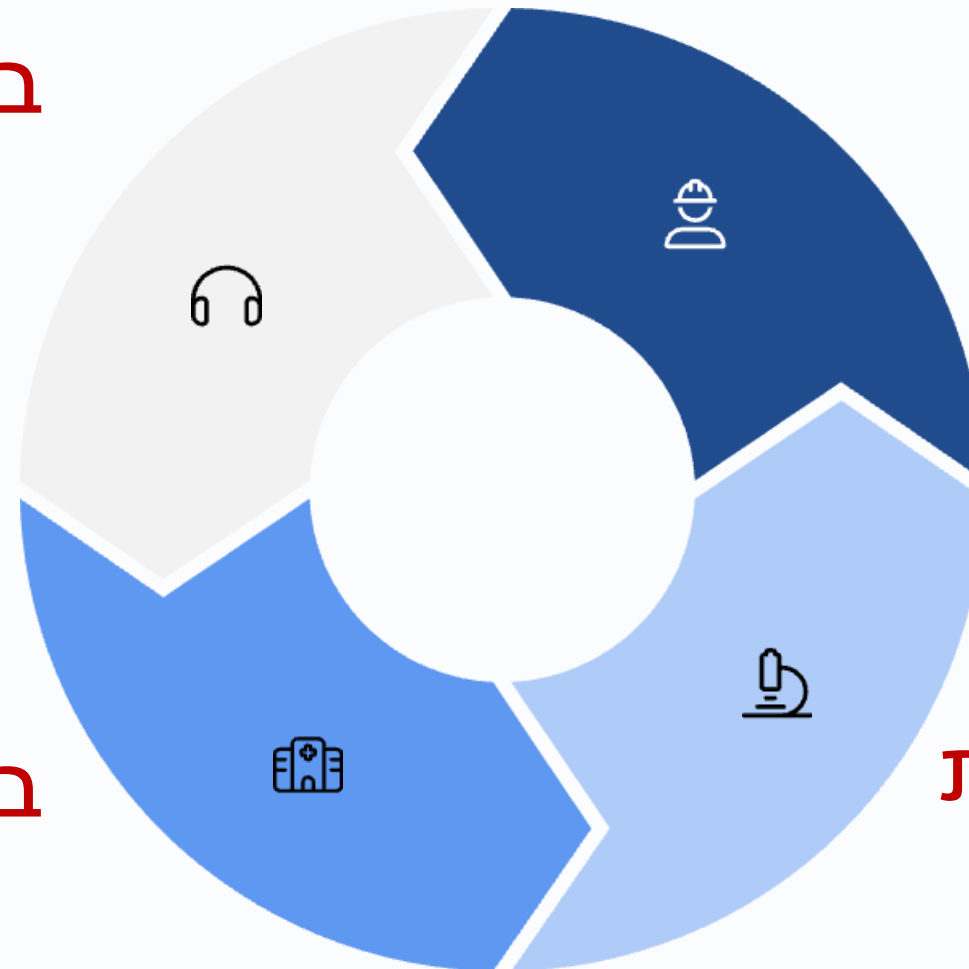
ברמת מקום העבודה



ברמת המחקר והמדיניות



ברמת מערכת הבריאות





אינטגרציה של מידע תעסוקתי במערכת הבריאות הכללית

הטמעת מידע תעסוקתי ברשומות הרפואיות (EHR)



שילוב בינה מלאכותית



מערכת התראות חכמה לרפואה מותאמת אישית (Clinical Decision Support)



התערבות מניעתית



אתגרים ביישום

1 סטנדרטיזציה של המידע ואופן התיעוד

2 התאמות טכנולוגיות להטמעת המידע
התעסוקתי והצלבתו עם מידע קליני

3 משאבים יעודיים

4 שיתוף פעולה של מערכת הבריאות
והמטופלים

5 היבטים אתיים של חיסיון ופרטיות
המידע הרפואי והתעסוקתי

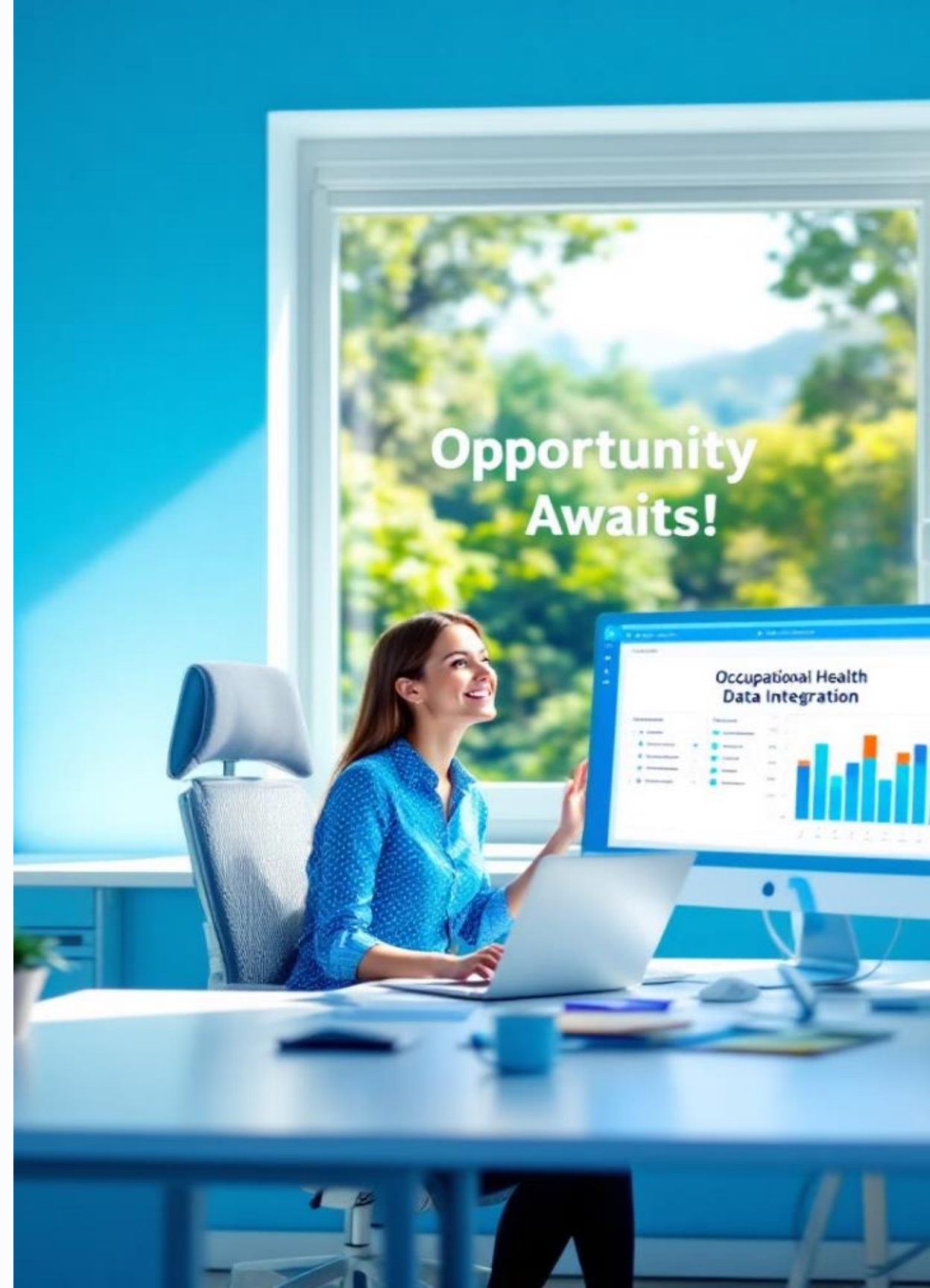


חלון הזדמנויות -בסיס לעתיד

תשתית חוקית
וארגונית

חוק ניווד מידע
(2024)

צעדים נדרשים



פוטנציאל עתידי: טכנולוגיות חדשות



בינה מלאכותית

ניתוח מתקדם וחיזוי
מגמות תחלואה.



ניטור תחנות עבודה

מעקב אחר סביבות
עבודה וזיהוי סיכונים.



טכנולוגיות לבישות

ניטור ומעקב בזמן אמת
על תנאי עבודה.



מאגר מידע מקיף

איגום וניתוח נתונים
ממגוון רחב של מקורות.

ישראל כחלוצה עולמית בתחום

מדינת ישראל יכולה להפוך לחלוצה עולמית בתחום בזכות
מספר יתרונות:

תשתית איסוף
נתונים איכותית



מבנה מערכת
הבריאות ותשתיות
טכנולוגיות מתקדמות



שיפור בריאות
העובדים



תודה על ההקשבה!