

חדשנות ובינה מלאכותית לאתגרים התנהגותיים בדמנציה | ד"ר נילי אליאור, שירותי בריאות כללית
אולם מקצועות הבריאות

תקציר ההרצאה *:

אתגרים התנהגותיים בדמנציה הם מהגורמים המרכזיים למצוקה של בני משפחה מטפלים, לעומס על רפואת המשפחה, לפניות דחופות ולשימוש יתר במענים רפואיים בעת משבר. ההרצאה תציג שני כיווני חדשנות משלימים: **מאיה** – אפליקציה ויומן תסמינים בפיתוח המיועדים למעקב שיטתי אחר דפוסי התנהגות, עומס – סוכן בינה מלאכותית בפיתוח, המיועד בעתיד לתמוך בבני **AI** מטפל והתערבויות לאורך זמן; ו-**משי** משפחה מטפלים בזמן אמת באמצעות הכוונה לא-תרופתית, בדיקת בטיחות, תמיכה רגשית והפניה לגורמי מקצוע.

האתגר המרכזי בפיתוח הוא יצירת כלים העומדים בסטנדרטים מחמירים של פרטיות, אבטחת מידע, סודיות רפואית והתאמה לדרישות החוק והרגולציה בישראל.

לחיצוק הטיפול בקהילה, להפחתת הסלמה ולתמיכה **AI** ההרצאה תעסוק בפוטנציאל של כלים דיגיטליים ו- במשפחות המתמודדות עם דמנציה בבית.