



האגודה הישראלית  
של קלינאי התקשורת

The Israeli Speech Hearing and Language Association  
04-9075556 טלפקס: office@ishla.org.il www.ishla.org.il



## “בינה מלאכותית?! בינה מעשית! – כלים חכמים לעבודה בקליניקה”

סדנה מקצועית בת חמישה מפגשים על כלים יישומיים מבוססי AI לשיפור התייעוד, הניהול, הטיפול והשיווק בקלינאות תקשורת.

**תקציר:** בסדנה נחשוף כלים מתקדמים ליצירת דיווחים ודוחות באופן אוטומטי, למחוללי תמונות ולזיהוי קולי, ונתרגל שימוש בכלים אלה במצבי אמת. כל מפגש יכלול הדגמה חיה, תרגול כיתתי ושיעורי בית עם משוב פרטני.

**מועדים:** ימי חמישי, 05/06, 12/06, 19/06, 26/06, 03/07. שעות 20:00-22:00.

**מנחה:** עידו שגב, מנכ"ל ומייסד TriRoars, מוביל פרויקטים של הטמעת בינה מלאכותית בארגונים וקליניקות כבר למעלה מ-15 שנים, עם דגש על פתרונות פרקטיים לשיפור טיפול, ניהול ושיווק.

**סילבוס מפורט:**

### מפגש 1: יסודות AI בקליניקה ואתיקה מקצועית

#### 1. מבוא לטכנולוגיות בסיסיות

- הבדלים בין מודלים כמו ChatGPT, Claude, Grok3, Perplexity
- הסבר על “זרימת עבודה” אופיינית: יצירת בקשה → קבלת תשובה → עריכה חוזרת

#### 2. נושאי אתיקה וחוק

- חקיקה ותקני פרטיות (GDPR, חוק זכויות החולה)
- מתי אסור להזין מידע מזוהה: דוגמאות של נתונים אישיים רגישים
- כללים לניתוב השאלות: ניסוח בטוח ללא זיהוי מטופלים

#### 3. תרגול כיתה

- ניסוח שאילתה לסיכום תהליך טיפול מבלי לחשוף פרטים מזהים
- סימולציה: בדיקת תשובה ובחינת התאמתה לתקינה

### מפגש 2: שיפור אבחון וטיפול באמצעות עיבוד שפה טבעית

#### 1. יישום פרקטי של ChatGPT

- כתיבת שאלונים ומדריכים טקסטואליים למטופלים
- בניית “מקרי” בוחן” קליניים וסימולציות תרגול

#### 2. הדגמת רמות פירוט שונות

- כיצד שינויים בשאלות (כתאור מקרה קצר מול פירוט מלא) משפיעים על התשובה
- הצגת הפלט והתאמתו לצרכי המטפל

#### 3. תרגיל כיתתי

- כתיבת דו"ח טיפולי לדוגמה, קבלת משוב ועריכה חוזרת

### מפגש 3: חיפוש מידע ומחקר מתקדם

#### 1. כלי Deep Research





האגודה הישראלית  
על קלינאי התקשורת

The Israeli Speech Hearing and Language Association

טלפקס: 04-9075556 office@ishla.org.il www.ishla.org.il



שימוש ב-Perplexity וב-Grok3 לאיתור מחקרים עדכניים

טכניקות לאימות עובדות ומקורות

## 2. השוואת פלטפורמות

Claude vs. ChatGPT: ניתוח איכות הניסוח והמומחיות התוכן

תרגול כתיבת שאלות למאמרים מדעיים

## 3. תרגול פרטני

משימת חיפוש מידע: הפקת תקציר מחקר על שיטת טיפול מסוימת

## מפגש 4: יצירת תוכן ויזואלי ואינטראקטיבי

### 1. מחוללי תמונות ווידאו

DALL-E ו-Midjourney: יצירת איורים להמחשה טיפולית

בניית תרחישים בסגנון "לפני/אחרי" בעזרת תמונות

### 2. פיתוח תרגילים אינטראקטיביים

שימוש ב-WeBSim ליצירת משחקי תרגול לפיתוח מיומנויות שיחה והגייה

שילוב כלי מוסיקה (Sono) להנחיית תרגול הגיית צלילים

### 3. תרגול קבוצתי

עיצוב סצנה ויזואלית מוצגת למטופל

הפקת סרטון קצר המדגים תרגיל

## מפגש 5: שילוב במערכות עבודה יומיומיות ואוטומציה

### 1. אוטומציה של תיעוד ודיווחים

הגדרה ואיסוף טמפלטים מוכנים לכתיבת סיכומי טיפול

יצירת תזכורות אוטומטיות במערכת (לדוגמא: שליחת סיכום ללקוחות)

### 2. הפצת חומרים ושיווק

עקרונות לכתיבת הודעות שיווקיות ברורות וממוקדות (ללא מושגים זרים)

שילוב לינקים אוטומטיים לקבצים בספריית ההקלטות

### 3. תרגיל סיום

בנייה של "תבנית עבודה" אישית לכל משתתף: מערכת קבצים, פורמטים ותזמונים

## הקלטות ושיעורי בית:

• הקלטת כל המפגשים וזמינות לצפייה למשך שבוע.

• שיעורי בית מותאמים בכל מפגש, כולל משוב פרטני במייל.

