



## סקירת ספרות שיטתית ומטה-אנליזה

מספר הקורס: 1.286.4128 א.  
סמסטר א', תשפ"ב, 2021-22  
יום ד' 16:15-17:45

מרצה: ד"ר נעמה שוורץ

naama.stat@gmail.com

עוזר הוראה: ודיע אבו דאוד

wade3.1985@gmail.com

אוכלוסיית יעד: סטודנטים בשנה ב' ומעלה  
קורס חובה למגמת אפידמיולוגיה  
דרישות קדם: מבוא לביוסטטיסטיקה, אפידמיולוגיה ושיטות מחקר

### **בסוף הסדנה הסטודנטים יהיו מסוגלים:**

- לנסח שאלת מחקר ולתכנן סקירת ספרות שיטתית מתאימה
- לאתר מאמרים במאגרי מידע על-פי קריטריונים שנבנו מראש
- להעריך איכות מחקרים
- לבצע סקירת ספרות שיטתית ומטה-אנליזה תוך שימוש בקווים מנחים
- לבקר סקירות ספרות שיטתיות ומטה אנליזות

### **דרישות הקורס:**

- א. תרגילים – אבני דרך בעת ביצוע סקירת ספרות שטתית ומטה אנליזה
- ב. ניתוח-על (Meta-analysis) - הכנת והצגת "מיני" מטה-אנליזה על בסיס לפחות שלושה מאמרים. העבודה תוצג בכיתה.

### **מרכיבי הציון בקורס:**

- 10% השתתפות בדיונים בכיתה
- 10% הגשת תרגילים לאורך הקורס
- 80% הצגת עבודת "מיני מטה-אנליזה", על-סמך לפחות 3 מחקרים (כ – 20 דקות הצגה + 10 דקות דיון).



### ספרות:

1. Petitti D. Meta-analysis, decision analysis and cost-effectiveness analysis: Methods for quantitative synthesis in medicine. Second Edition. Oxford University Press. New York 2000.
2. PRISMA Guidelines – Internet
3. Selected journal article

#### הודעה באשר לנגישות

סטודנט/ית יקר/ה,

- אם יש לך לקות למידה או מוגבלות/בעיה רפואית שעשויה להשפיע על לימודיך, ושביינה את/ה זקוק/ה להתאמות אנא פנה/י לדיקנאט הסטודנטים למדור נגישות ולקויות למידה: דואל LDA@univ.haifa.ac.il טל : 8249265-04
- לאבחון והתאמות בגין לקות למידה ו/או הפרעת קשב יש לפנות ליה"ל: דואל mhait@univ.haifa.ac.il טל : 8249022-04
- אם יש ברשותך מכתב התאמות מהאוניברסיטה ואת/ה זקוק/ה להנגשה בקורס אנא פנה/י אליי בשעות הקבלה או במייל בסמוך לתחילת הקורס.

**תכנית הקורס (סדר השיעורים נתון לשינויים):**

מס'	תאריך	נושא ההרצאה
1	13.10.21	הקדמה, חזרה על מושגים מתודולוגיים והצגת מטרות
2	20.10.21	סקירה שיטתית עם קווים מנחים
3	27.10.21	המשך סקירה שיטתית
4	3.11.21	הערכת איכות המחקרים
5	10.11.21	מטה אנליזה ומיצוי הנתונים מן הספרות
6	17.11.21	שלבי מטה אנליזה והטיית פרסום
7	24.11.2021	מדדים נוספים ומעבר על מטה-אנליזה לדוגמה
8	1.12.2021	הכרות עם תוכנת StatsDirect ותרגול בכיתה
9	8.12.2021	דוגמאות למטה אנליזות שונות ודיון בכיתה
10	15.12.2021	הצגות סטודנטים ודיון בכיתה
11	22.12.2021	הצגות סטודנטים ודיון בכיתה
12	29.12.2021	הצגות סטודנטים ודיון בכיתה
13	5.1.2022	הצגות סטודנטים ודיון בכיתה
14	12.1.2022	הצגות סטודנטים ודיון בכיתה

\*הצגת העבודות תתבצע ע"פ תבנית אחידה