

## אפידמיולוגיה ושיטות מחקר

מספרי הקורס (שתי קבוצות):

01.286.4150

02.286.4150

סמסטר ב', תשפ"ב, 2021-22

יום ה' 12:15-15:45

### מרצות:

ד"ר גלית וינשטיין

[gweinstei@univ.haifa.ac.il](mailto:gweinstei@univ.haifa.ac.il)

ד"ר רולא חמוד

[rsirhan@campus.haifa.ac.il](mailto:rsirhan@campus.haifa.ac.il)

### עוזר הוראה:

ודיע אבו דאוד

[wade3.1985@gmail.com](mailto:wade3.1985@gmail.com)



### מבנה הקורס

- 4 שעות שבועיות בסמסטר ב'.
- בכל שיעור תינתן הרצאה פרונטלית ותרגיל כיתה.

### מטרת הקורס

כהמשך לקורס בסמסטר א', מטרת הקורס להקנות לסטודנט ידע מעמיק של יסודות האפידמיולוגיה ולימוד הכלים המשמשים לתיאור ומניעה של מצבי בריאות וחולי באוכלוסייה.

### בסיס הקורס, הסטודנטים יהיו מסוגלים

- לזהות ולאפיין סוגי מחקר שונים
- להעריך איכות מחקרים אפידמיולוגיים
- לתכנן מחקר אפידמיולוגי בתחום בריאות הציבור
- להגדיר עקרונות בסיסיים של מחקרים בתחום בריאות הציבור
- להבין את מושג הסיבתיות במחקר

### דרישות הקורס

- הגשת תרגילים במועד (20% מהציון הסמסטריאלי). תרגילים שלא יוגשו במועד ללא הודעה מראש לא ייכללו בציון.
- מבחן מסכם בסוף השנה.
- נוכחות בהרצאות מומלצת

### ספרות מומלצת

- Abramson JH, Abramson ZH. "Making Sense of Data: A Self-Instruction Manual on the Interpretation of Epidemiological Data". Third edition.

בית הספר לבריאות הציבור • School of Public Health • مدرسة صحة الجمهور

- Abramson JH, Abramson ZH. "Research methods in community medicine: surveys, epidemiological research, programme evaluation, clinical trials". Sixth edition, 2008 (or earlier).
- Gordis L. "Epidemiology". Sixth edition, 2019 (or earlier).

**הודעה באשר לנגישות**

סטודנט/ית יקר/ה,

- אם יש לך לקות למידה או מוגבלות/בעיה רפואית שעשויה להשפיע על לימודיך, ושבגינה 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	24.2.2022	בלבול וערפלנים I
2	3.3.2022	בלבול וערפלנים II
3	10.3.2022	אינטראקציה
4	14.3.2022	ניתוח ביקורתי של מאמר I
5	17.3.2022	אין לימודים- חופשת פורים
6	24.3.2022	תוקף ומהימנות
7	31.3.2022	מבחני סריקה
8	7.4.2022	חישוב גודל מדגם
9	12.4.2022	ניתוח ביקורתי של מאמר II
10	14.4.2022	אין לימודים- חופשת פסח
11	21.4.2022	אין לימודים- חופשת פסח
12	28.4.2022	מדדי קשר והשפעה (הדרכת ספרייה חיפוש ספרות – קבוצה 1) עצרת יום הזיכרון לשואה ולגבורה- השיעור יתחיל ב-15:14
13	5.5.2022	אין לימודים- חופשת יום העצמאות
14	12.5.2022	מדדי קשר והשפעה (הדרכת ספרייה חיפוש ספרות – קבוצה 2)
15	19.5.2022	הטיית מידע (הדרכת ספרייה תוכנת מנדליי- קבוצה 1)
16	26.5.2022	הטיית בחירה (הדרכת ספרייה תוכנת מנדליי- קבוצה 2)
17	2.6.2022	ניתוח ביקורתי II: שיעור ותרגיל
18	9.6.2022	סיכום וחזרה