

## אפידמיולוגיה ושיטות מחקר

**מספר הקורס:**

01.286.4130 א.דר' רונית אלמוג

02.286.4130 א.דר' גלית וינשטיין

סמסטר א', תשפ"ב, 2021-22

יום ה' 14:15-15:45

**מרצות:**

ד"ר רונית אלמוג [R\\_Almog@rambam.health.gov.il](mailto:R_Almog@rambam.health.gov.il)

ד"ר גלית וינשטיין [gweinstei@univ.haifa.ac.il](mailto:gweinstei@univ.haifa.ac.il)

**עוזר הוראה:**

ודיע אבו דאוד

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

**מבנה הקורס**

- הרצאות פרונטליות, תרגילי כיתה ותרגילי בית.
- הקורס מהווה בסיס לקורס ההמשך בסמסטר ב' (4 שעות סימסטריאליות).

**מטרת הקורס**

להקנות לסטודנט ידע מעמיק של יסודות האפידמיולוגיה ולימוד הכלים המשמשים לתיאור ומניעה של מצבי בריאות וחולי באוכלוסייה.

### בסיום 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 הסמסטרילי). תרגילים שלא יוגשו במועד ללא הודעה מראש לא ייכללו בציון.
- מבחן
- 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.
- 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, ושביינה את/ה זקוק/ה להתאמות אנא פנה/י לדיקנאט הסטודנטים למדור נגישות ולקויות למידה: דואר LDA@univ.haifa.ac.il טל: 8249265-04
- לאבחון והתאמות בגין לקות למידה ו/או הפרעת קשב יש לפנות ליה"ל: דואר 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- סמסטר א' (סדר השיעורים נתון לשינויים):**

מס'	תאריך	נושא ההרצאה	ספרות
1	14.10.21	דרישות הקורס ומבוא	
2	21.10.21	מהלך טבעי של מחלה ורמות מניעה	גורדיס פרק 6 (עמ' 116)
3	28.10.21	אפידמיולוגיה והגישה המדעית	גורדיס פרק 1 (עמ' 3-17)
4	4.11.21	בסיס המחקר: ניסוח שאלת מחקר	אברמסון פרק 4 (עמ' 39-48)
5	11.11.21	בסיס המחקר: מטרות והשערות	אברמסון פרק 4 (עמ' 39-48)
6	18.11.21	משתנים וסולמות מדידה	אברמסון פרק 14-10 (עמ' 101-142)
7	25.11.2021	אוכלוסיית המחקר ודגימה	אברמסון פרק 6 (עמ' 61-68) ו-8 (עמ' 77-90)
8	2.12.2021	שיעורים, הבדלים אבסולוטיים ויחסיים	אברמסון Making sense of data (A1-A5)
9	9.12.2021	מדדי שכיחות (המצאות והיארעות)	גורדיס פרק 3 (עמ' 37-57)
10	16.12.2021	מדדי קשר	גורדיס פרק 11 (עמ' 201-214)
11	23.12.2021	סוגי מחקר: ניסוי קליני	גורדיס פרק 7 (131-146)
12	30.12.2021	סוגי מחקר: מקרה-ביקורת, עוקבה	גורדיס פרק 9 (עמ' 167-176) ו-10 (עמ' 177-199)
13	6.1.2022	סוגי מחקר: אקולוגי וחתך	גורדיס פרק 10 (עמ' 177-199)
14	13.1.2022	שיעור חזרה	