

## אפידמיולוגיה למתקדמים

מספר הקורס: 1.א.286.4570

סמסטר א', תשפ"ב, 2021-22

יום ד' 12:15-13:45

מרצה: 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)

### קורס חובה למגמת אפידמיולוגיה ולתלמידי תואר שלישי

**דרישות קדם:** מבוא לאפידמיולוגיה, ביוסטטיסטיקה א' ו-ב', אפידמיולוגיה ושיטות מחקר

**מטרת הקורס:** מטרת הקורס היא להמשך ולפתח את המושגים המתודולוגיים שבבסיס מדע האפידמיולוגיה. החומר הנלמד בקורס ירחיב ויעמיק את האלמנטים של תבניות מחקר, ניתוח נתונים והסקה של מחקר אפידמיולוגי, ויכלול נושאים הקשורים בסיבתיות, הטיות, תקנון וערפול.

### בסיום הקורס הסטודנטים יהיו מסוגלים:

- לנתח מחקרים אפידמיולוגיים
- לבקר מאמרים קליניים ואפידמיולוגיים
- לתכנן ולבצע מחקר אפידמיולוגי איכותי

### דרישות הקורס:

הגשת תרגילי בית במועד

## מרכיבי הציון בקורס:

20% הגשת תרגילי בית

80% מבחן

## ספרות:

### ספר הקורס

Szklo Moyses & Nieto F. Javier "Epidemiology – beyond the basics", Jones and Bartlett Publishers, USA, 2014, third edition

### קריאה נוספת

1. Rothman, Kenneth J, Greenland, Sander, & Lash, Timothy L. "Modern Epidemiology", Philadelphia: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, USA, 2008, third edition.
2. Abramson JH & Abramson ZH "Survey methods in community medicine", 6th edition, 2008
3. Gordis, Leon "Epidemiology", 5th edition, 2014

### 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: 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 אלי בשעות הקבלה או במייל בסמוך לתחילת הקורס.

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

מס'	תאריך	נושא ההרצאה	פרקי קריאה מתאימים בספר הקורס Szklo
1	13.10.21	אין שיעור- אירוע פתיחת שנת הלימודים	
2	20.10.21	מבוא: תבניות מחקר בסיסיות באפידמיולוגיה אנליטית: מחקר אקולוגי	פרק 1
3	27.10.21	תבניות מחקר בסיסיות באפידמיולוגיה אנליטית: מחקר עוקבה	פרק 1
4	3.11.21	תבניות מחקר בסיסיות באפידמיולוגיה אנליטית: מחקר מקרה-ביקורת וחתך	פרק 1
5	10.11.21	שכיחות מחלות ומדדי קשר: מדדי היארעות והימצאות	פרק 2
6	17.11.21	שכיחות מחלות ומדדי קשר: מדדי היארעות והימצאות - המשך	פרק 2
7	24.11.2021	שכיחות מחלות ומדדי קשר: קשר בין חשיפה לתוצא במחקר עוקבה, מחקר מקרה-ביקורת, מחקר חתך	פרק 3
8	1.12.2021	שכיחות מחלות ומדדי קשר: קשר בין חשיפה לתוצא במחקר עוקבה, מחקר מקרה-ביקורת, מחקר חתך - המשך	פרק 3
9	8.12.2021	תוקף ואינטרפרטציה: זיהוי קשרים שאינם סיבתיים: ערפלנים והטיפול בהם	פרק 5, פרק 7, פרק 1 עמ' 34-38

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

פרק 6	הערכת ההטרוגניות של מדדי קשר: אינטראקציה והטיפול בה	15.12.2021	10
פרק 4	תוקף ואינטרפרטציה: מהן הטיות? הטיות בחירה; הטיות מידע; הטיות מעורבות	22.12.2021	11
פרק 4	תוקף ואינטרפרטציה: מהן הטיות? הטיות בחירה; הטיות מידע; הטיות מעורבות- המשך	29.12.2021	12
פרק 5	הערכת מבחני סריקה; הטיות אופייניות למבחני סריקה	5.1.2022	13
פרק 10	מודל הסיבתיות של רוטמן וסיכום	12.1.2022	14