



אפידמיולוגיה למתקדמים

מספר הקורס: 286.4570

סמסטר א', תשפ"ד, 2023-24

יום ד' 12:15-13:45

מרצה: פרופ' גלית וינשטיין

gweinstei@univ.haifa.ac.il

עוזרת הוראה:

אנסטסיה גינזבורג anastasia.gin94@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, הטיית, תקנון וערפול.

בסיום הקורס הסטודנטים יהיו מסוגלים:

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

דרישות הקורס:

1. חובת נוכחות בלפחות 80% מהשיעורים.



2. בשיעורים הנערכים בזום, הסטודנטים נדרשים לפתוח מצלמות. אי פתיחת מצלמה תחשב כהיעדרות. במקרים פרטניים של קושי בפתיחת מצלמה, יש לפנות למרצה הקורס מראש לפני השיעור לקבלת אישור או עזרה.
3. חומר מקדים לשיעור יעלה למודל באופן כתוב או כהקלטת וידאו. יש לקרוא/לצפות בחומר זה לפני השיעורים.

מרכיבי הציון בקורס:

50% משימת הערכה אמצע

50% משימת הערכה סיום

ספרות:

ספר הקורס

Szklo Moyses & Nieto F. Javier "Epidemiology – beyond the basics", Jones and Bartlett Publishers, USA, 2019, 4th 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: 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 (ייתכנו שינויים בסדר ובתוכן):

מס'	תאריך	נושא ההרצאה	פרקי קריאה מתאימים בספר הקורס Szklo
1	3.1.2024	תבניות מחקר באפידמיולוגיה אנליטית: מחקר אקולוגי ועוקבה	פרק 1: עמ' 15-24
2	10.1.2024	מדדי היארעות: היארעות מצטברת	פרק 2: עמ' 51-64
3	17.1.2024	מדדי שכיחות נוספים: צפיפות היארעות, המצאות וסיכוי	פרק 2: עמ' 64-83
4	24.1.2024	מדדי קשר במחקר עוקבה	פרק 3: עמ' 87-102
5	31.1.2024	מדדי קשר במחקר מקרה-ביקורת	פרק 3: עמ' 103-115
6	7.2.2024	תבנית מחקר מקרה-ביקורת	פרק 1: עמ' 24-32
משימת הערכה 1			
7	14.2.2024	ערפול	פרק 5: עמ' 175-203
8	21.2.2024	הטיפול בערפול: זיווג ואסטרטגיות נוספות	פרק 1: עמ' 35-41; פרק 7: עמ' 259-299, עמ' 307-316
9	28.2.2024	הערכת ההטרוגניות של מדדי קשר: אינטראקציה	פרק 6: עמ' 209-234
10	6.3.2024	תוקף ואינטרפרטציה: הטית בחירה, הטית מידע, הטיות מעורבות	פרק 4: עמ' 127-170
11	13.3.2024	תוקף ואינטרפרטציה: הטית בחירה, הטית מידע, הטיות מעורבות	פרק 4: עמ' 127-170
משימת הערכה 2			