



אפידמיולוגיה ושיטות מחקר

מספר הקורס: 286.4130

סמסטר א', תשפ"ד, 2023-24

יום ה' 14:15-15:45

מרצות:

ד"ר גפן קליינשטרן gkleinste@univ.haifa.ac.il

פרופ' גלית וינשטיין gweinstei@univ.haifa.ac.il

עוזרת הוראה:

אנסטסיה גינזבורג anastasia.gin94@gmail.com



מבנה הקורס

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

מטרת הקורס

להקנות לסטודנט ידע מעמיק של יסודות האפידמיולוגיה ותבניות מחקר וכלים המשמשים לתיאור ולמניעה של מצבי בריאות וחולי באוכלוסייה.

בסיום הקורס, הסטודנטים יהיו מסוגלים

- לזהות ולאפיין סוגי מחקר שונים
- לתכנן מחקר אפידמיולוגי בתחום בריאות הציבור
- להגדיר עקרונות בסיסיים של מחקרים בתחום בריאות הציבור

דרישות הקורס

- הגשת תרגילים במועד - 20% מהציון הסמסטרית. תרגילים שלא יוגשו במועד ללא הודעה מראש לא ייכללו בציון.
- מבחן – 80% מהציון הסמסטרית.
- חובת נוכחות בלפחות 80% מהשיעורים.
- בשיעורי הזום 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.

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, 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 אליי בשעות הקבלה או במייל בסמוך לתחילת הקורס.



תכנית הקורס (סדר השיעורים נתון לשינויים):

מס'	תאריך	נושא ההרצאה	ספרות
1	4.1.2024	מבוא, מהלך טבעי של מחלה ורמות מניעה	גורדיס פרק 6 (עמ' 116)
2	11.1.2024	שיעורים, הבדלים אבסולוטיים ויחסיים	אברמסון Making sense of data (A1-A5)
3		מדדי שכיחות (המצאות והיארעות)	גורדיס פרק 3 (עמ' 37-57)
4	25.1.2024	מדדי קשר	גורדיס פרק 11 (עמ' 201-214)
5	1.2.2024	סוגי מחקר: ניסוי קליני	גורדיס פרק 7 (131-146)
6	8.2.2024	סוגי מחקר: מקרה-ביקורת, עוקבה וחתך	גורדיס פרק 9 (עמ' 167-176) ו-10 (עמ' 177-199)
7	15.2.2024	אפידמיולוגיה והגישה המדעית	גורדיס פרק 1 (עמ' 3-17)
8	22.2.2024	בסיס המחקר: ניסוח שאלת מחקר	אברמסון Research methods פרק 4 (עמ' 39-48)
9	29.2.2024	בסיס המחקר: מטרות והשערות	אברמסון Research methods פרק 4 (עמ' 39-48)
10	7.3.2024	משתנים וסולמות מדידה	אברמסון Research methods פרק 10-14 (עמ' 101-142)
11	14.3.2024	אוכלוסיית המחקר ודגימה	אברמסון Research methods פרק 6 (עמ' 61-68) ו-8 (עמ' 77-90)