

שם הקורס: אפידמיולוגיה

שם המרצה: ד"ר דורית רייספלד
מתכונת: הרצאות פרונטאליות + תרגילים בחלק מהמפגשים

מטרות הקורס:

להקנות כלים בסיסיים להבנה של העקרונות האפידמיולוגיים, והיישומים של עקרונות אלה בבריאות הציבור.

מתכונת הקורס:

הרצאות פרונטליות ותרגילים.

נושאי הלימוד:

בקורס תוצג החשיבה האפידמיולוגית עם הדגשים לגבי מרכיבי הגישה האפידמיולוגית, והסוגיות המרכזיות, תוך אזכור מושגי יסוד. במשך הקורס יוצגו דוגמאות של מספר מחקרים אפידמיולוגיים מפורסמים, כולל מגוון גורמי הסיכון האפשריים למחלות כרוניות של העולם המערבי.

רשימת הנושאים:

מס'	נושא
1	מבוא – מושגי יסוד, אפידמיולוגיה תיאורית (descriptive studies)
2	מחקרי מקרה בקורת – (case control studies)
3	מעקב אחר אוכלוסיות – מחקרי קוהורט (cohort studies)
4	מחקרי התערבות-ניסויים (clinical trials)
5	אבחון וגילוי מוקדם (screening)
6	אפידמיולוגיה של מחלות מדבקות
7	אפידמיולוגיה גנטית

דרישות הקורס:

משימות ביניים: בחלק מהמפגשים יינתנו תרגילים. מרכיבי הציון הסופי: מבחן- 100% מהציון הכולל. המבחן יכול לשאלות הבנת קטעים נבחרים של שיטות וממצאי מחקרים אפידמיולוגיים ושאלות כלליות על המושגים האפידמיולוגיים שנלמדו במהלך הקורס.

ציון עובר:

60

ביבליוגרפיה:

1. Abramson J.H. (1999). **Survey Methods in Community Medicine.**
2. Dos Santos Silva Isabel (1999). **Cancer Epidemiology: Principles and Methods**, International Agency for Research on Cancer World Health Organization, international Agency for Research on Cancer, Lyon, France/ 1999.
3. Gordis Leon (2000). **Epidemiology**, Saunders, 2nd edition,

4. מודן ברוך (1998). **אפידמיולוגיה**, הוצאת פפירוס. מהדורה שלישית.