

שם ומספר הקורס:

אפידמיולוגיה בניהול בריאות 55-804

**סוג הקורס: שיעור**

**שנת לימודים**: תשפ"א **סמסטר**: א **היקף שעות**: **2 ש"ס**

**אתר הקורס באינטרנט:** מצגות ההרצאות ימצאו באתר הקורס במודל

**שם המרצה:**

**פרופ' מיכה ברחנא**

**מטרות הקורס:**

הכרת מושגים בסיסיים באפידמיולוגיה ושיטות מחקר

**תוכן הקורס:** בקורס ילמדו מושגי יסוד באפידמיולוגיה ויוצגו שיטות המחקר המרכזיות בתחום, תוך דגש על תרומתן לבריאות הציבור, ניהול מערכות בריאות, וקביעת מדיניות בריאות מושכלת (פירוט ההרצאות מצורף בטבלה).

**מהלך השיעורים:** הרצאות ותרגילים

**הישג נדרש:** הסטודנט ישלוט במושגי יסוד באפידמיולוגיה בדגש על מדדי תחלואה ותמותה. הסטודנט ישלוט בסוגי המחקר השונים. הסטודנט יבין את השימושים השונים של המושגים שנלמדו באפידמיולוגיה יישומית ובבריאות הציבור.

**תכנית הוראה מפורטת:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | תאריך | נושא ההרצאה |
| 1 | 22/10/2020 | מבוא |
| 2 | 29/10/2020 | מדדי תחלואה |
| 3 | 05/11/2020 | מדדי תחלואה |
| 4 | 12/11/2020 | מדדי תמותה |
| 5 | 19/11/2020 | מדדי תמותה- המשך |
| 6 | 26/11/2020 | סוגי מחקרים ומדדי קשר |
| 7 | 03/12/2020 | סוגי מחקרים ומדדי קשר- המשך |
| 8 | 10/12/2020 | סיכום ביניים והצגת תרגיל |
| 9 | 24/12/2020 | פתרון תרגיל וחזרה |
| 10 | 31/12/2020 | הטיות, ערפלנים וסיבתיות |
| 11 | 07/01/2021 | אפידמיולוגיה של מחלות ממאירות |
| 12 | 14/01/2021 | אפידמיולוגיה סביבתית |
| 13 | 21/01/2021 | חזרה למבחן וסיכום |

**חובות הקורס:**

דרישות קדם: אין

חובות / דרישות / מטלות: נוכחות ב 75% מהשיעורים, הגשת תרגיל

מרכיבי הציון הסופי: 80% ציון מספרי בבחינה, 20% תרגיל

**שעות קבלה:** בתאום מראש

**ביבליוגרפיה:**

חובה:

1. Gordis L., Epidemiology. Saunders 5th Edition 2014

רשות:

1. Making sense of data