

שם ומספר הקורס:

**אפידמיולוגיה ובריאות הציבור - סוגיות מתקדמות, 55811-01**

**סוג הקורס: שיעור**

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

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

**שם המרצה:**

**ד"ר אווה אברמוביץ', ד"ר ענבל גלאור**

**מטרות הקורס:**

הכרת סוגיות מתקדמות באפידמיולוגיה ויישומן בבריאות הציבור

**תוכן הקורס:** בקורס ילמדו מושגים באפידמיולוגיה, שיטות מחקר ויישומן בתחומים שונים בבריאות הציבור כגון בדיקות סקר ואפידמיולוגיה של מחלות זיהומיות.

**מהלך השיעורים:** הרצאות ותרגילים

**הישג נדרש:** הסטודנט ישלוט במושגים באפידמיולוגיה ובשיטות מחקר ויידע ליישמן בקריאה ביקורתית של מאמרים ושיטות מחקר. הסטודנט יבין את השימושים השונים של המושגים שנלמדו בתחומים שונים בבריאות הציבור.

**תכנית הוראה מפורטת:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | תאריך | נושא ההרצאה |
| 1 | 11/03/2021 | מבוא וחזרה על מושגים בסיסיים |
| 2 | 18/03/2021 | תיקנון |
| 3 | 08/04/2021 | סיכון מיוחס ואינטרקציה |
| 4 | 22/04/2021 | חקירת התפרצות |
| 5 | 29/04/2021 | ניסויים קליניים |
| 6 | 06/05/2021 | חישוב גודל מדגם |
| 7 | 13/05/2021 | בריאות הציבור- מניעה ובדיקות סקר |
| 8 | 20/05/2021 | בריאות הציבור- מניעה ובדיקות סקר |
| 9 | 27/05/2021 | מטא- אנליזה |
| 10 | 03/06/2021 | אפידמיולוגיה של מחלות זיהומיות |
| 11 | 10/06/2021 | דילמות בחיסונים |
| 12 | 17/06/2021 | ניטור, פרוגנוזה, לוחות חיים |
| 13 | 24/06/2021 | קריאה ביקורתית של מאמרים |

**חובות הקורס:**

דרישות קדם: אין

חובות / דרישות / מטלות: נוכחות חובה ב- 85% מהשיעורים, הגשת תרגיל

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

**שעות קבלה:** בתאום מראש במייל

**ביבליוגרפיה:**

חובה:

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

רשות:

Making sense of data