

תאריך עדכון: 01.10.17

שם ומספר הקורס:

אפידמיולוגיה ובריאות הציבור 55-804

שם המרצה: ד"ר גלית הירש-יחזקאל

**סוג הקורס: שיעור**

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

**אתר הקורס באינטרנט:** מצגות ההרצאות ישלחו נמצאות באתר הקורס במודל

**מטרות הקורס:**

בקורס ילמדו מושגי יסוד באפידמיולוגיה ויוצגו שיטות המחקר המרכזיות בתחום, תוך דגש על תרומתן לבריאות הציבור, ניהול מערכות בריאות, וקביעת מדיניות בריאות מושכלת.

**תוכן הקורס:** (מצורף בטבלה)

מהלך השיעורים: הרצאות ותרגילים

**חובות הקורס:**

דרישות קדם: אין

חובות / דרישות / מטלות: נוכחות ב 75% מהשיעורים, קריאת מאמר, לימוד מושגים

מרכיבי הציון הסופי: 100% ציון מספרי בבחינה

**שעות קבלה:** בתאור מראש

**ביבליוגרפיה:** (חובה/רשות)

1. Gordis L., Epidemiology. Saunders 5th Edition 2014
2. מודן ב., אפידמיולוגיה, הוצאת פפירוס, אוניברסיטת תל-אביב

**תכנית הוראה מפורטת:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | נושא ההרצאה |
| 1 | מבוא לאפידמיולוגיה והגדרות |
| 2 | מדדי תחלואה ותמותה |
| 3 | תמותת תינוקות ותוחלת חיים  אפידמיולוגיה תאורית |
| 4 | אפידמיולוגיה אנליטית – מחקר עוקבה, סיכון יחסי RR, מחקר חתך |
| 5 | אפידמיולוגיה אנליטית - מחקר מקרה- ביקורת, יחס צולב OR, אוכלוסייה וזיווג |
| 6 | סיבתיות |
| 7 | מקריות, מובהקות, דגימה וחישוב גודל מדגם |
| 8 | תוקף ומהימנות |
| 9 | רמות מניעה, מבחני סיקור |
| 10 | ניסויים קליניים |
| 11 | אפידמיולוגיה של מחלות זהומיות |
| 12 | הטיות וערפלנים |
| 13 | חזרה למבחן |