

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

אפידמיולוגיה ושיטות מחקר - 1 - 98430

תאריך עדכון אחרון 31-12-2023

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: בריאות הציבור ורפואה קהילתית

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ' רענן רז

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: raanan.raz@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום מראש

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

קורס בסיסי באפידמיולוגיה ושיטות מחקר

מטרות הקורס:

הקניה של ידע ומיומנויות בסיסיים בתכנון מחקר וסוגי מחקרים, עקרונות ושימושים באפידמיולוגיה.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

1. לזהות הבדלים בין מדדי תחלואה שונים.
2. להגדיר מה ניתן ללמוד מכל מדד תחלואה.
3. לדעת לחשב מדדי קשר בסיסיים מתוך טבלאות 2X2 (טבלה אפידמיולוגית).
4. לזהות תבניות מחקר בסיסיות ולמנות את יתרונותיהן וחסרונותיהן.
5. להגדיר הטיות מידע והטיות בחירה ולהבדיל ביניהן.
6. לתכנן באופן בסיסי מחקר לצורך מטרה אפידמיולוגית מסוימת.
7. להכיר עקרונות מרכזיים של סיבתיות ובלבול וגישות מרכזיות לנושא זה.

דרישות נוכחות (%) :

80

שיטת ההוראה בקורס: הוראה משולבת (היברידית). חלק מן החומר יינתן לסטודנטים לפני ההרצאה לצורך לימוד עצמי, שילווה במטלות רלוונטיות לפני השיעור הסינכרוני.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

הגדרות, היסטוריה של האפידמיולוגיה, מדדי תחלואה, מערכי מחקר באפידמיולוגיה, חשיבה סיבתית באפידמיולוגיה, יעדים ומטרות, הטיות, בלבול, סוגי משתנים.

חומר חובה לקריאה:

חומרי קריאה וצפייה יינתנו במהלך הקורס במערכת המוודל

חומר לקריאה נוספת:

1. Epidemiology by Design / Daniel Westreich

2. Epidemiology / Leon Gordis

מרכיבי הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 80 %
מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות
10 %
אחר 10 %

מידע נוסף / הערות:

יש לקחת את הקורס במקביל לקורס פענוח נתונים אפידמיולוגים
(98405). לא ניתן לקחת אחד מהקורסים באופן עצמאי ללא הקורס השני.
הגשת תרגילים, בחנים ומטלות בזמן הינה תנאי חובה לקבלת ציון בקורס.
כמו כן יש לקבל ציון עובר (60 לפחות) במבחן המסכם על מנת לעבור את הקורס.