
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

אפידמיולוגיה ובריאות הציבור - שנה ה'תשפ"ג - 96501

תאריך עדכון אחרון 21-09-2023

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ' חגי לוין

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: hagai.levine@gmail.com

שעות קבלה של רכז הקורס: ימי שני 1330 עד 1430

מורי הקורס:

ד"ר שולי ברמלי-גרינברג,
פרופ אורה פלטיאל,
פרופ עופרי מוסנזון,
מר נדב שמש,
ד"ר ויסאם אבו אחמד,
פרופ חגי לוין

תאור כללי של הקורס:

קורס אפידמיולוגיה ובריאות הציבור לשנה חמישית הינו קורס מבוא הניתן בתחילת השנה למשך כשבועיים. הוא נועד לתת בסיס ולהכשיר במיומנויות חיוניות לכל רופא בתחומי אפידמיולוגיה, בריאות הציבור, כלכלה ומינהל בריאות, מדיניות בריאות, שיטות מחקר, תקשורת בריאות, רפואה מונעת, קידום בריאות, בריאות וסביבה. היות והקורס קצר הוא מטבעו "טעימות" מהנושאים הנ"ל וניתן כמובן להרחיב ידיעות אלו בדרכים שיפורטו במהלך הקורס. בנוסף, במסגרת הקורס יעברו התלמידים קורס GCP במסגרתו יוכשרו לקחת חלק בניסויים קליניים ומחקרים, דבר שהינו הכרחי לצורך ביצועו של כל מחקר.

מטרות הקורס:

להעמיק את ההבנה האפידמיולוגית והסטטיסטית.
להכיר את הרעיונות הבסיסיים בכלכלת ומינהל בריאות והשפעתם על קבלת החלטות ופעילות הרופא כחלק ממערכת הבריאות.
לשפר מיומנויות קריאה ביקורתית של מאמרים ומקורות מידע, ותקשור מידע לציבור הרחב, לצורך טיפוח האוריינות וככלי עבודה.
לספק כלים בסיסיים לביצוע ניסויים קליניים ומחקרים.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

בסיום המוצלח של קורס זה יוכלו הסטודנטים:

1. להשתמש במושגים בסיסיים באפידמיולוגיה.
2. ליישם את תפקידם כרופאים בהקשר רחב יותר של בריאות, חברה וסביבה.
3. להבין כלים סטטיסטיים בסיסיים המשמשים לצורך ביצוע מחקרים רפואיים.
4. לקרוא באופן ביקורתי מאמרים רפואיים, לתקשרם לציבור הרחב ולתת משוב בונה לעמיתים.
5. לפרט את מבנה מערכת הבריאות הישראלית והשיטה בה היא בנויה, על יתרונותיה וחסרונותיה.

דרישות נוכחות (%) :

80% מההרצאות הסינכרוניות

שיטת ההוראה בקורס: הוראה פיזית ומקוונת, עבודה עצמית לבד ובקבוצות קטנות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

אפידמיולוגיה תיאורית
אפידמיולוגיה אנליטית
מדיניות וכלכלת בריאות
שיטות מחקר
סטטיסטיקה- אומדני קשר, הסקה סטטיסטית, גודל המדגם, מודלים, הישרדות
מדדי איכות
מטה-אנליזה
ניטור וחקירה אפידמיולוגית
ניסויים קליניים
GCP
בריאות וסביבה
רפואה מונעת
תקשורת וקידום בריאות

חומר חובה לקריאה:
מופיעים באתר הקורס

חומר לקריאה נוספת:
מופיעים באתר הקורס

מרכיבי הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 100 %

מידע נוסף / הערות:
חובת הגשת כל התרגילים, נוכחות ומעבר מבחן.
בשיעורים נוכחות חובת גם GCP תעודת לקבלת. במבחן שייכלל מהקורס אינטגרלי חלק - GCP הרלוונטים.