

שם הקורס: קורס אפידמיולוגיה ומדיניות בריאות

מס' הקורס: 47021010

נקודות זכות: 3

ECTS:

שנה אקדמית: תשע"ט

סמסטר: ב

שעות: ימים ג'/ו', 08:00-11:00

מיקום: יקבע בהמשך

שפת הוראה: עברית

תואר: שני

אפיון הקורס: קורס בסיסי לסטודנטים לתואר

שני בניהול מערכות בריאות

דיסציפלינה: אפידמיולוגיה ובריאות הציבור

מחלקה אחראית: המחלקה לניהול מערכות

בריאות

דרישות קדם: קורס בסיסי בסטטיסטיקה

מפתח הציונים: ציון מטרי

שם המרצה: ד"ר עידן מנשה, ד"ר רונית רצון.

מתרגלות: לילך טנא, סבטה סירוטה, רוני גת

פרטי קשר

טלפון במשרד: 08-6477456

דוא"ל: idanmen@bgu.ac.il,

pachol@bgu.ac.il

שעות קבלה: בתאום מול צוות הקורס

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים

יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות

לטובת צרכי האוניברסיטה.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי ועדת

הוראה פקולטית עבור תשע"ו

עדכון אחרון: 30/12/15

תאריך עדכון אחרון:

תיאור הקורס: זהו קורס בסיסי באפידמיולוגיה תיאורית ואנליטית עם דגש מיוחד על השימוש במחקר אפידמיולוגי בהערכת מצבי בריאות. הקורס כולל סקירה היסטורית של המחקר האפידמיולוגי, מדדים להערכת תחלואה ותמותה, שיטות מחקר אפידמיולוגיות כולל מחקר תיאורי ואנליטי. שיטות לסיקור אוכלוסיה והערכת שיטות אלו. הערכת רמת הקשר בין חשיפה ותחלואה והסקת מסקנות על פי מדדים סטטיסטיים.

מטרות הקורס: להקנות לסטודנטים את הידע והכלים הבסיסיים המשמשים במחקרים אפידמיולוגיים יעדי הקורס:

1. הקניית ידע במושגים בסיסיים באפידמיולוגיה.
2. לימוד שיטות איסוף הנתונים ותיאורם במחקרים אפידמיולוגיים
3. לימוד שיטות מחקר ומדדי קשר באפידמיולוגיה.
4. מתן כלים לקריאה והבנה של מאמרים ומחקרים אפידמיולוגיים.

תשומות למידה:

1. הסטודנט ידע להבחין בין סוגי המחקרים השונים בקריאת מאמרים
2. הסטודנט ידע לחשב ולבאר מדדי תחלואה ותמותה
3. הסטודנט יחשב מדדי קשר מתאימים על פי סוגי המחקרים
4. הסטודנט יבין את מהות הסיקור האפידמיולוגי, וילמד שיטות להערכת סיקור זה

נהלי נוכחות: נוכחות איננה חובה

אופן ההוראה: שיעורים פרונטליים ותרגולים

הערכת הסטודנטים בקורס:

1. 90% בחינה
2. 10% על הגשת התרגילים (התוספת תשוקלל למי שעבר את הבחינה בציון 65)

מטלות הקורס:

הגשת התרגילים על פי מועדי ההגשה שיקבעו על ידי המתרגלים.
בסוף הסמסטר תתקיים בחינה. לא יינתן דף נוסחאות למבחן.

הזמן הנדרש לעבודה עצמית בבית: בנוסף לעבודתו בכיתה, כל סטודנט נדרש לעבודה וביצוע מטלות בהיקף של כשעתיים שבועיות

תוכן הקורס/ מבנה הקורס:

1. מבוא למחקר אפידמיולוגי
2. מדדי תחלואה
3. מדדי תמותה
4. מחקרי חתך
5. מחקר אקולוגי
6. מחקרי מקרה בקרה
7. מחקרי קוהורט
8. מחקרים קליניים
9. הטיות ומערפלים
10. תקנון
11. סיקור

רשימת קריאה: מאמרים שיסופקו ע"י הצוות הקורס, וישמשו כחלק מעבודות הבית

קריאת חובה:

קריאת רשות: Leon Gordis: Epidemiology. 2008 or 2004

* כל חומרי ועזרי הלמידה יהיו זמינים לסטודנטים באתר הקורס/ בספרייה/ במחלקה/ במאגרי מידע אלקטרוניים הזמינים לסטודנטים באב"ג