
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

95157 - הציבור ובריאות GIS

תאריך עדכון אחרון 09-02-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: בריאות הציבור ורפואה קהילתית - תכנית בינ"ל

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: אנגלית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): בן-נון עדי

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: bennun@cc.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: רביעי 9-10

מורי הקורס:

גב רות הררי-קרמר,
גב אפרת יעקב

תאור כללי של הקורס:

קורס זה מיועד לאנשי מקצוע בתחום בריאות הציבור עם ניסיון מועט או חסרי ידע במערכות מידע גיאוגרפיות (GIS).

מטרות הקורס:

משתתפים יקבלו הדרכה על השימוש בתוכנת GIS ומבוא לשימושים הנפוצים בתחום ומקורות מידע זמינים ונגישים.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

בסופו של הקורס המשתתפים יצרו כמה מפות נושאות הממחישות את תוצאות ניתוח מרחבי של נתונים הקשורים ליישומי בריאות הציבור.

דרישות נוכחות (%) :

100

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות ומעבדה

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

מבוא לממג

סוגי מידע מרחבי: ווקטור וראסטר

היטלים ומערכות קואורדינטות

מקורות מידע

עבודה עם טבלאות:תשאול, סטטיסטיקה, מיזוג.

קרטוגרפיה.

תשאול וניתוחים מרחבים

חומר חובה לקריאה:

אין

חומר לקריאה נוספת:

אין

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 60 %
הגשת תרגילים 40 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:
אין