
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

בריאות העובד והסביבה - 95146

תאריך עדכון אחרון 09-04-2024

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): פרופ' חגי לוין

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

שעות קבלה של רכז הקורס: נא לתאם במייל

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

הקורס מיועד לסטודנטים בינ"ל והוא מציג את תפקידה של הסביבה בבריאות האדם. הקורס ידון בסוגיות עיקריות באפידמיולוגיה סביבתית ובשיקולי מדיניות רלוונטיים.

מטרות הקורס:

מטרת הקורס לספק לסטודנטים כלים עדכניים במחקר ופרקטיקה בתחום בריאות וסביבה.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

1. לדון בסוגיות המרכזיות בבריאות הסביבה והעובד.
2. לבחור מערכי מחקר מועדפים לשאלות ספציפיות באפידמיולוגיה סביבתית.
3. להסביר ולדון בסוגיות מתודולוגיות נפוצות של הערכת חשיפה, הטיות וערפלים באפידמיולוגיה סביבתית.
4. לנתח מחקר באפידמיולוגיה סביבתית ולפרש את תוצאותיו.
5. להגדיר ולהמליץ על צעדי מדיניות ספציפיים לקידום בריאות סביבתית.

דרישות נוכחות (%) :
80

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות פרונטליות + דיונים + מצגות סטודנטים + תרגיל תקשורת

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. מבוא לבריאות סביבתית
2. שיטות מחקר בבריאות וסביבה
3. איכות אוויר חוץ מבנית
4. איכות אוויר תוך מבנית
5. משבשי המערכת ההורמונלית
6. חומרי הדברה
7. קרינה מייננת ובלתי מייננת
8. נושאים אחרים (רעש, מים/קרקע, הסביבה הבנויה ואחרים)
9. בריאות העובד
10. ממדע למדיניות
11. הערכת סיכונים, ניהול סיכונים ותקשורת סיכונים
12. בריאות הסביבה והחברה
13. שינוי אקלים
14. סיכום ומשוב

חומר חובה לקריאה:
מאמרים נדרשים יפורסמו במהלך הקורס.

חומר לקריאה נוספת:
ספרי הקורס (לקריאה נוספת):
Environmental Epidemiology / edited by Dean Baker and Mark J Nieuwenhuijsen.
(Selected chapters). Oxford University Press, 2008.
Occupational and Environmental Health / Edited by Levy et al, 2011

מרכיבי הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 60 %
השתתפות פעילה / עבודת צוות 5 %
מצגת / הצגת פוסטר / הרצאה 35 %

מידע נוסף / הערות: