
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

בריאות העובד והסביבה - 98409

תאריך עדכון אחרון 10-03-2025

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 ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

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

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

שעות קבלה של רכז הקורס: נא לתאם במייל

מורי הקורס:

פרופ רענן רז,
ד"ר הדס מגן-מולכו

תאור כללי של הקורס:

הקורס מיועד לסטודנטים עם רקע פורמלי באפידמיולוגיה, בריאות הציבור וסטטיסטיקה, והוא עוסק בסוגיות מרכזיות בבריאות האדם והסביבה.

מטרות הקורס:

הקניית ידע ותובנות מדעיות בתחומי הלימוד בקורס; הגברת מודעות ועידוד חשיבה מערכתית מכוונת פתרונות בהתמודדות עם אתגרים סביבתיים-בריאותיים מרכזיים.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

1. להכיר ולהבין מושגים וסוגיות מפתח בבריאות וסביבה שנלמדו בקורס.
2. להבין את חשיבות התחום ולמנף את הידע הנלמד להתמודדות מכוונת פתרונות עם אתגרים סביבתיים-בריאותיים במעגלי השפעה רלוונטים.

דרישות נוכחות (%) :

80

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות פרונטליות; חומרים וכלי עזר ללימוד באתר הקורס במוודל.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. בריאות הסביבה והאדם, בריאות פלנטרית/קיימות.
2. אפידמיולוגיה סביבתית.
3. טוקסיקולוגיה סביבתית; משבשי המערכת ההורמונלית, חומרי הדברה, מתכות כבדות.
4. זיהום אוויר - חוץ- ותוך- מבני.
5. זיהום מים, קרקע, פסולת.
6. זיהום פלסטיק - מיקרו-/ננו-/תוספי פלסטיק.
7. קרינה מייננת ובלתי מייננת.
8. בריאות תעסוקתית.
9. הסביבה הבנויה/סביבה עירונית.
10. ממדע למדיניות.
11. שינוי אקלים ובריאות.
12. קיימות במערכות בריאות.

חומר חובה לקריאה:
יפורסם באתר הקורס במוודל.

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :
מבחן בכתב % 100

מידע נוסף / הערות: