



סילבוס מפורט

שם הקורס

מבוא לבריאות סביבתית

מרצה

ד"ר אורי אובולסקי

סמסטר

א'

אופן הלימוד

הוראה פרונטאלית, דיון כיתתי וקריאה מודרכת. הקורס יכלול כ- 14 פגישות בנות 2 שעות אקדמיות כ"א. התלמידים ידרשו לקרוא חומר מדעי רלוונטי.

דרישות הקורס

נוכחות ב-80% מהשעורים לפחות
הצגת מאמר, בקבוצות, בכיתה
עבודה סופית

הרכב הציון הסופי

הצגת מאמר – 20%
עבודה סופית – 80%

מבנה הקורס

מס' שיעור

נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)

1 מבוא לבריאות וסביבה – הגדרת הבריאות הסביבתית, סקירה של גישות ותוכניות פעולה גלובליות בנושא

2 שינויי אקלים ובריאות – שינויי אקלים פוטנציאליים והשפעתם על בריאות של אוכלוסיות בסיכון ועל תפוצת מחלות זיהומיות

3 עמידות לאנטיביוטיקה – השפעת שימוש יתר באנטיביוטיקה בטיפול בחולים ובתעשיית החקלאות על הסיכון לזיהומים עמידים לאנטיביוטיקה

4 זיהום אוויר והריון – הקשר האפשרי בין חשיפה לזיהום אוויר ותוצאים מיילדותיים (פרופסור ליאת לרנר)

5 מרחבים ירוקים – השפעת המצאות מרחבים ירוקים בסביבות אורבניות על בריאות הציבור (גברת גלי כהן)

6 השפעת תנאי אקלים קיצוניים ואסונות טבע על בריאות האדם (פרופסור קולין פרייס)

7 רגולציות – כלים רגולטוריים בקידום סביבה (דוקטור תמר ברמן)

8 חקר האקספוזום – יתרונות וקשיים בחקר נתונים רבי מימדים והשפעתם על בריאות

9 הצגת מאמרים – הצגה נכונה וברורה של מחקר מדעי, נדון בחקר מקרה רלוונטי לבריאות סביבתית

10 - 13 הצגת מאמרים על ידי הסטודנטים

*סדר השיעורים לפי תאריך הוא אופציונלי ונתון לשינויים בהתאם להתקדמות בכתה.

קריאת חובה

A USGCRP, 2016: The Impacts of Climate Change on Human Health in the United States: A Scientific Assessment.



TEL AVIV אוניברסיטת תל אביב
UNIVERSITY תל אביב

סילבוס מפורט

Crimmins, A., J. Balbus, J.L. Gamble, C.B. Beard, J.E. Bell, D. Dodgen, R.J. Eisen, N. Fann, M.D. Hawkins, S.C. Herring, L. Jantarasami, D.M. Mills, S. Saha, M.C. Sarofim, J. Trtanj, and L. Ziska, Eds. U.S. Global Change Research Program, Washington, DC, 312 pp. <http://dx.doi.org/10.7930/J0R49NQX>

Review on Antimicrobial Resistance. Tackling drug-resistant infections globally: final report and recommendations. Review on antimicrobial resistance, 2016.

Gascon, Mireia, et al. "Residential green spaces and mortality: a systematic review." *Environment international* 86 (2016): 60-67. Wild, Christopher Paul. "The exposome: from concept to utility." *International journal of epidemiology* 41.1 (2012): 24-32.