

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

סקירה שיטתית ומטה אנליזה בקרימינולוגיה - 61941

תאריך עדכון אחרון 04-11-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: קרימינולוגיה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר מיכאל וולפוביץ

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: michael.wolfowicz@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

כמו בכל תחומי המדע, ראיות המופקות בתחום הקרימינולוגיה הן לרוב מעורבות, ויש מגוון של איכות ראיות.

מטא-מחקר הוא חקר המחקר עצמו: שיטותיו, הדיווח, יכולת השחזור, ההערכה והתמריצים שלו. מטא-מחקר משתמש בגישה בינתחומית כדי ללמוד, לקדם ולהגן על מדע חזק. אחד הכלים החשובים ביותר במטא-מחקר הוא סקירה שיטתית ומטה-אנליזה, הכוללת גם ניתוח של הטיית ראיות, איכות ראיות והטיה בפרסום.

בקורס זה, נפתח הבנה עמוקה לגבי סוגיות הנוגעות לאיכות הראיות וסינתזת הראיות במדע ובקרימינולוגיה בפרט. התלמידים ירכשו את המיומנויות הטכניות הנדרשות לביצוע סקירה שיטתית ומטה-אנליזה, כולל היכולת לבצע המרות סטטיסטיות בין סוגים שונים של סטטיסטיקה המשמשת במחקר ראשוני.

הקורס יתבסס על מטלות בכיתה (40%) ומטלת גמר שתהיה פיתוח פרוטוקול סקירה שיטתי (60%).

מטרות הקורס:

מטרות הקורס:

1. לפתח הבנה של סוגיות שונות של הטיה הפוקדות את הראיות.
2. לפתח מיומנויות להערכת איכות הראיות.
3. לפתח מיומנויות לביצוע סקירה שיטתית ומטה-אנליזה.
4. לפתח את הכישורים הדרושים להמרה בין אפקטים על מנת לערוך מטה-אנליזה.
5. לפתח את הכישורים הדרושים לביצוע ניתוחי מנחה ומטא-רגרסיות.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
תוצאות למידה:

1. פתח פרוטוקול סקירה שיטתי
2. המרה בין אפקטים באמצעות משוואות שונות
3. ערכו מטה-אנליזה
4. ערכו ניתוח מנחה/מטה-רגרסיה
5. ערכו ניתוח הטיית פרסום

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס: הקורס יתבסס על מטלות בכיתה (40%) ומטלת גמר שתהיה פיתוח פרוטוקול סקירה שיטתי (60%).

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. מטא-מחקר כתחום מדעי
2. פיתוח שאלת PICO
3. מקורות הטיה
4. פיתוח פרוטוקול סקירה שיטתי
5. מטה-אנליזה
6. מנחה-אנליזה/מטא-רגרסיה
7. מטא-אנליזה רב-שכבתית

חומר חובה לקריאה:

Ioannidis, J. P. (2005). Why most published research findings are false. *PLoS medicine*, 2(8), e124.

Wilson, D. B. (2001). Meta-analytic methods for criminology. *The Annals of the American Academy of Political and Social Science*, 578(1), 71-89.

Turanovic, J. J., & Pratt, T. C. (2021). Meta-analysis in criminology and criminal justice: Challenging the paradigm and charting a new path forward. *Justice Evaluation Journal*, 4(1), 21-47.

Borenstein, M., Hedges, L. V., Higgins, J. P., & Rothstein, H. R. (2021). Introduction to meta-analysis. John Wiley & Sons.

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי:

הגשת עבודה מסכמת / פרויקט גמר / מטלת סיכום / מבחן בית / רפרט 60 %
מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות
40 %

מידע נוסף / הערות:

סטודנטים נתבקשים להתקין אקסל ו- STATA במחשבים אישיים