



שיטות סקר ומחקר באפידמיולוגיה

מספר הקורס : 0158.1013

1. פרטי הקורס

שם הקורס בעברית : שיטות סקר ומחקר באפידמיולוגיה
שם הקורס באנגלית : Research Methods in Epidemiology
אופן ההוראה בקורס : שיעור ותרגיל
שפת ההוראה בקורס : עברית
משך הקורס: סמסטר אחד
מספר שעות שבועיות: 2
משקל הקורס: 2 ש"ס
מסגרת הקורס: תואר שני ושלישי

2. מורי הקורס

מרכזת הקורס: פרופ' ח'יתאם מוחסן - kmuhsen@tauex.tau.ac.il
מרצים הקורס: פרופ' ח'יתאם מוחסן, ד"ר מיכל בנדרלי וד"ר טלי צוקרמן-יפה
עוזרת הוראה: גב' עינת קורנבליט einatiper@gmail.com

3. מטרות הקורס

הקורס יספק הבנה מעמיקה לסוגים השונים של מחקרים אפידמיולוגיים, תוך הבנת טיבם, מאפייניהם ומגבלותיהם. הסטודנטים יקבלו כלים ויתנסו בקריאה ביקורתית של מאמרים אפידמיולוגיים, ובהערכת קשר סיבתי.

4. רשימת נושאי הקורס

פירוט השיעורים בקורס מופיע בעמוד הבא:



רשימת נושאים ופירוט השיעורים בקורס

יתכנו שינויים בסדר ההרצאות

המפגשים בקורס יתקיימו בסמסטר ב', תש"פ, בימי ג', בין השעות 08:15-10:00

שיעור	תאריך	שם המרצה	נושא השיעור	אופן ההוראה	חומר קריאה
1	17.3.2020	פרופ' מוחסן	מבוא והצגת הקורס קריאה ביקורתית של מאמרים	הרצאה ותרגול	
2	24.3.2020	פרופ' מוחסן	מחקר עוקבה ניתוח הישרדות, לוחות חיים	הרצאה ותרגול	פרק 1.4, 2
3	31.3.2020	פרופ' מוחסן	מחקר מקרה-ביקורת: תבנית בסיסית, מחקר מקרה-ביקורת מזווג	הרצאה ותרגול	פרק 1.4
4	5.4.2020	פרופ' מוחסן	מחקר מקרה-ביקורת מקונן, מקרה- עוקבה, מחקר case-crossover	הרצאה ותרגול	פרק 1.4
5	21.4.2020	פרופ' מוחסן ועינת קורנבליט	תרגיל בקריאה ביקורתית של מאמרים	תרגול	
6	5.5.2020	פרופ' מוחסן	מדדי קשר, סיכון יחסי, יחס צולב, סיכון מיוחס	הרצאה ותרגול	פרק 3
7	12.5.2020	פרופ' מוחסן	הטיות	הרצאה ותרגול	פרק 4
8	19.5.2020	פרופ' מוחסן	ערפלנים	הרצאה	פרק 5
9	26.5.2020	ד"ר צוקרמן-יפה	סקירת ספרות שיטת וניתוח-על (מטה-אנליזה) (השיעור יתחיל בדיוק בשעה: 00:08)	הרצאה	
10	2.6.2020	ד"ר בנדרלי	ניסוי קליני אקראי	תרגול	
11	9.6.2020	פרופ' מוחסן	אינטראקציה	הרצאה	
12	16.6.2020	פרופ' מוחסן	תיווך mediation	הרצאה	
13	23.6.2020	פרופ' מוחסן	השלמות ושיעור חזרה		



5. חומר קריאה

- Moyses Szklo and F. Javier Nieto. Epidemiology Beyond the Basics. Jones and Bartlett's Publishers, 2nd Edition, 2007; **(קריאה מומלצת)**
- חומר קריאה נוסף יחולק במהלך הקורס.

6. דרישות קדם

- מבוא לאפידמיולוגיה (ציון עובר בקורס), ביוסטטיסטיקה א' (ציון עובר בקורס)

7. חובות הקורס:

- נוכחות והשתתפות פעילה (בלפחות 75% מן ההרצאות) **בכפוף להנחיות הרקטור/ אוניברסיטה לסמסטר ב', תש"פ עקב משבר הקורונה**
- הגשת תרגילים - יינתנו מספר תרגילים בקורס שיש להגיש את כולם על מנת למלא אחר דרישות הקורס.
- מבחן מסכם

8. הרכב הציון הסופי

- תרגילים 30%
- מבחן 70%