



## 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](mailto:kmuhsen@tauex.tau.ac.il)  
מרצים הקורס: פרופ' ח'יתאם מוחסן, ד"ר מיכל בנדרלי וד"ר טלי צוקרמן-יפה  
עוזרת הוראה: גב' יוליה מלר ירון [maleryaron@mail.tau.ac.il](mailto:maleryaron@mail.tau.ac.il)

### 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', תשפ"א, בימי ג', בין השעות 08:15-10:00

שיעור	תאריך	שם המרצה	נושא השיעור	אופן ההוראה	חומר קריאה
1	09.03.2021	פרופ' מוחסן	מבוא והצגת הקורס קריאה ביקורתית של מאמרים	הרצאה	
2	16.03.2021	פרופ' מוחסן	מחקר עוקבה ניתוח הישרדות, לוחות חיים	הרצאה	פרק 1.4, 2
3	06.04.2021	פרופ' מוחסן	מחקר מקרה-ביקורת: תבנית בסיסית, מחקר מקרה-ביקורת מזוג	הרצאה	פרק 1.4
4	13.04.2021	פרופ' מוחסן	מחקר מקרה-ביקורת מקונן, מקרה- עוקבה, מחקר case-crossover	הרצאה	פרק 1.4
5	20.04.2021	פרופ' מוחסן	מדדי קשר, סיכון יחסי, יחס צולב, סיכון מיוחס – 1	הרצאה ותרגול	
6	27.04.2021	פרופ' מוחסן	מדדי קשר, סיכון יחסי, יחס צולב, סיכון מיוחס- 2	הרצאה ותרגול	פרק 3
7	04.05.2021	פרופ' מוחסן	הטיות	הרצאה ותרגול	פרק 4
8	11.05.2021	פרופ' מוחסן	ערפלנים	הרצאה	פרק 5
9	18.05.2021	ד"ר בנדרלי	ניסוי קליני מבוקר	הרצאה	
10	25.05.2021	פרופ' מוחסן	אינטראקציה	הרצאה	
11	01.06.2021	ד"ר צוקרמן-יפה	סקירת ספרות שיטת וניתוח-על (מטה-אנליזה) (השיעור יתחיל בדיוק בשעה 8:00)	הרצאה	
12	08.06.2021	פרופ' מוחסן	תיווך mediation	הרצאה	
13	15.06.2021	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', תשפ"א עקב משבר הקורונה**
- הגשת תרגילים - יש להגיש את כל התרגילים של הקורס על מנת למלא אחר דרישות הקורס.
- מבחן מסכם

**8. הרכב הציון הסופי**

- תרגילים 25%
- מבחן 75%