



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 וסמינר
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: ד"ר ח'יתאם מוחסן - kmuhsen@post.tau.ac.il
מרצי הקורס: ד"ר ח'יתאם מוחסן, פרופ' יריב גרבר, ד"ר מיכל בנדרלי וד"ר טלי צוקרמן-יפה

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 הקורס ופירוט השיעורים בקורס

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

שיעור	תאריך	שם המרצה	נושא השיעור	אופן ההוראה	חומר קריאה/ מטלות
1	06.03.2018	ד"ר חיותאם מוחסן	מבוא והצגת הקורס קריאה ביקורתית של מאמרים	הרצאה ותרגול	
2	13.03.2018	ד"ר מיכל בנדרלי	ניסוי קליני אקראי	הרצאה	
3	20.03.2018	ד"ר חיותאם מוחסן	מחקר עוקבה ניתוח הישרדות, לוחות חיים	הרצאה ותרגול	פרק 1.4 קריאת מאמרים
4	10.04.2018	ד"ר חיותאם מוחסן	מחקר מקרה-ביקורת : תבנית בסיסית, מחקר מקרה-ביקורת מזווג	הרצאה ותרגול	פרק 1.4 קריאת מאמרים
5	17.04.2018	ד"ר חיותאם מוחסן	case-crossover מחקר מקרה-ביקורת מקונן, מקרה-עוקבה, מחקר	הרצאה ותרגול	פרק 1.4 קריאת מאמרים
6	24.04.2018	ד"ר חיותאם מוחסן	מדדי קשר, סיכון יחסי, יחס צולב, סיכון מיוחס	הרצאה ותרגול	פרק 3
7	01.05.2018	ד"ר טלי צוקרמן- יפה	סקירת ספרות שיטת וניתוח-על	הרצאה	
8	08.05.2018	פרופ' יריב גרבר	הטיות	הרצאה	
9	15.05.2018	ד"ר חיותאם מוחסן	ערפלנים	הרצאה ותרגול	פרק 5
10	22.05.2018	ד"ר חיותאם מוחסן	אינטראקציה	הרצאה ותרגול	
11	29.05.2018	ד"ר חיותאם מוחסן ומרצים נוספים	הצגת מאמרים- קריאה ביקורתית	תרגול	
12	05.06.2018	ד"ר חיותאם מוחסן ומרצים נוספים	הצגת מאמרים – קריאה ביקורתית	תרגול	
13	12.06.2018	ד"ר חיותאם מוחסן	השלמות ושיעור חזרה	הרצאה	

יתכנו שינויים בסדר ההרצאות. סדר ההרצאות/ מרצים אורחים ייקבע סופית לקראת תחילת סמסטר ב'



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 בתחילת ובמהלך הקורס.

6. דרישות קדם

- מבוא לאפידימיולוגיה (ציון עובר בקורס)
- ביוסטטיסטיקה א' (ציון עובר בקורס)

7. חובות הקורס:

- נוכחות והשתתפות פעילה (בלפחות 75% מן ההרצאות)
- הגשת תרגילים - בקורס יינתנו 3 תרגילים. שני תרגילים יהיו מורכבים משאלות על הנושאים שנלמדו ותרגיל נוסף יעסוק בקריאה ביקורתית של מאמר שבו התלמידים יציגו את העבודה שלהם כמצגת מול הכיתה.

8. הרכב הציון הסופי

- תרגילים 30%
- מבחן* 70%

*זכאים לגשת לבחינה- תלמידים שמילאו את כל חובות הקורס