

סילבוס קורס מס' 274318 אביב תשפ"ג
שם הקורס אפידמיולוגיה נקודות זיכוי 2

צוות הוראה בקורס

שם מרכז הקורס: פרופ' וליד סליבא
פרטי התקשרות: saliba_wa@clalit.org.il
ימים ושעות קבלה: ימי רביעי בשעות 11:00-13:00 במחלקה לבריאות הקהילה ואפידמיולוגיה מרכז רפואי כרמל

מהלך הקורס

ימים ושעות הרצאה: ימי ב' בין השעות 12:00-14:00 חדר כחול*
*ייתכנו שינויים במיקום ואופן העברת הקורסים בהתאם להנחיות על נגיף הקורונה

מטלות בקורס

בקורס נכללים תרגולי בית: הסטודנטים יקבלו תרגילים לפתרון עצמי בסיום הוראה של הנושאים השונים.

מבחנים

מבחן בקורס תאריך מועד ה' 03.08.2023
מבחן בקורס תאריך מועד א' 03.09.2023

דרישות קדם לקורס:

ביוסטטיסטיקה 274219 או 274182

מקורות מומלצים לקורס:

1. Epidemiology, Leon Gordis, Fifth Edition
2. החומר שנמצא במצגות ההרצאות שיועברו במהלך הקורס

מטרת על:

להכיר ולהבין מושגים ושיטות בתחום האפידמיולוגיה עם דגש על המחקר הקליני

מטרות: בסיום הקורס הלומד יכיר את העקרונות במניעה ראשונית ושניונית של מחלות. הלומד יכיר את סולמות המדידה של משתני המחקר ואת הסוגים השונים של מדדי תחלואה ותמותה והשימוש במדדים אלו להערכת מצב הבריאות של האוכלוסייה. הלומד יכיר את סוגי המחקר האפידמיולוגי הן את המחקרים התצפיתיים והן את מחקרי ההתערבות עם דגש על ניסויים קליניים. הלומד יכיר את הסוגים השונים של מדדי הקשר שמשמשים להערכת גודל האפקט של החשיפה או ההתערבות וידע לבחור את מדד הקשר בהתאם לסוג המחקר. הלומד יכיר את סוגי ההטיות ויבין לעומק את עקרון הבלבול (ערפול) ואת השפעתן על תוצאות המחקר והפגיעה בתוקף הפנימי של המחקר והוא ילמד איך לטפל בבעיות אלו הן בשלב תכנון המחקר והן בשלב עיבוד הנתונים. הלומד יכיר את השיטות ואת המדדים שמשמשות להערכת כושר האבחון של התבחינים השונים.

פרוט מטרות הקורס:

- לפרט שיטות ומושגי יסוד באפידמיולוגיה.
- לפרט ולהשוות העקרונות והגישות העיקריות במניעה ראשונית ושניונית של מחלות
- לפרט את תחומי היישום של האפידמיולוגיה וחשיבותה ככלי לקבלת החלטות בתחום בריאות הציבור והרפואה הקלינית
- לפרט ולהשוות הכלים להערכת מצב הבריאות של אוכלוסיות
- לזהות הבדלים בתחלואה בין אוכלוסיות והגורמים להם ויישום הידע בהתערבויות מניעה, אבחון וטיפול

- להשוות ולזהות את סוגי המחקר התצפיתיים ומחקרי ההתערבות.
- לזהות ולהשוות את מדדי הקשר במחקרים תצפיתיים ומחקרי התערבות
- לפרט את סוגי ההטיות ולהגדיר את עקרון הבלבול (ערפול) ואת השפעתן על התוקף הפנימי של המחקר
- לפרט את השיטות המשמשות לטיפול בהטיות ובבלבול הן בשלב תכנון המחקר והן בשלב עיבוד הנתונים
- להקנות למשתתפים מיומנויות בסיסיות להצגה, קריאה ופענוח של נתונים אפידמיולוגיים ושימוש מושכל בנתונים ממאגרי מידע קיימים
- להקנות למשתתפים כלים בסיסיים לניתוח והסקת מסקנות ממחקרים המתפרסמים בספרות המדעית

נושאי ההרצאה בקורס על פי שבועות הסמסטר מתאריך 21.03.2023 עד תאריך 06.07.2023

שבוע	תאריך	שם מרצה	נושא ההרצאה	פרקים ועמודים בספר הקורס
1	27.03.2023	פרופ' וליד סליבא	מבוא לאפידמיולוגיה והגדרת מושגים	פרק 1+2 עמודים (1-38)
2	03.04.2023	פרופ' וליד סליבא	מדדי תחלואה ותמותה	פרק 3 עמודים (38-60) פרק 4 עמודים (61-75)
	10.04.2023	פסח		
3	17.04.2023	פרופ' וליד סליבא	מדדי תחלואה ותמותה המשך	פרק 3 עמודים (38-60) פרק 4 עמודים (61-75) פרק 6 עמודים (116-120)
	24.04.2023	מתכונת יום חמישי		
4	01.05.2023	פרופ' וליד סליבא	מדדי תחלואה ותמותה המשך תקנון	פרק 3 עמודים (38-60) פרק 4 עמודים (61-75) פרק 6 עמודים (116-120) פרק 4 עמודים (75-81)
5	08.05.2023	פרופ' וליד סליבא	מחקרי התערבות וניסויים קליניים	פרק 7+8 עמודים (138-176)
6	15.05.2023	פרופ' וליד סליבא	מחקרי התערבות וניסויים קליניים המשך	פרק 7+8 עמודים (138-176)
7	22.05.2023	פרופ' וליד סליבא	מחקרי התערבות וניסויים קליניים המשך	פרק 7+8 עמודים (138-176)
8	29.05.2023	פרופ' וליד סליבא	מחקרי עוקבה	פרק 9 עמודים (179-188)
9	05.06.2023	פרופ' וליד סליבא	מחקרי עוקבה המשך	פרק 9 עמודים (179-188) פרק 13 (עמודים 239-242) פרק 11+12 עמודים (215-238)
10	12.06.2023	פרופ' וליד סליבא	מחקרי מקרה-ביקורת	פרק 10 עמודים (189-208)
11	19.06.2023	פרופ' וליד סליבא	מחקרי מקרה-ביקורת המשך מחקרי חתך ומחקרים אקולוגיים	פרק 10 עמודים (189-214) פרק 13 (עמודים 239-242) פרק 11 (עמודים 215-227)
12	26.06.2023	פרופ' וליד סליבא	גורמים מבלבלים והטיות	פרק 14 (עמודים 243-260) פרק 15 עמודים (262-270)
13	03.07.2023	פרופ' וליד סליבא	הערכת כושר האבחון של תבחינים	פרק 5 עמודים (88-95) + עמודים (100-105)

שיטות ההוראה

הרצאה פרונטלית/ תרגילים /עבודה עצמית של הסטודנט

כלי הערכה:

בחינה סופית

מבנה הציון בקורס

בחינה סופית % ציון 100

יש לעבור בציון 55 את הבחינה הסופית על מנת לקבל ציון עובר בקורס