

**פענוח נתונים אפידמיולוגיים – (היקף שעות לימוד 2 ש"ס)**

קורס חובה לתלמידי בית-הספר לבריאות הציבור

סמסטר ב' תשע"ו

**דרישות קדם:** קורס מבוא לאפידמיולוגיה

**מרצים:** פרופ' ליאורה אור, ד"ר רוגית אלמוג, ד"ר יונתן דובנוב, ד"ר שירה זלבר-שגיא, פרופ' מיכה ברחנא

**ע. הוראה:** נסרין ח'ורי נח'ול. מייל אלקטרוני: [nisreen.khoury@gmail.com](mailto:nisreen.khoury@gmail.com)

שעות קבלה בתיאום מראש בימי-רביעי, בשעות- 12:00-14:00

**מועד הקורס:** סמסטר ב' יום ה', חלק מהקבוצות בשעות 12:00 – 14:00, וחלק מהקבוצות בשעות 14:00 – 16:00

**מטרות הקורס:**

- תרגול של מושגי יסוד באפידמיולוגיה
- הקניית מיומנויות בסיסיות של שימוש, ניתוח, תיאור ועיבוד של נתונים אפידמיולוגיים
- פיתוח יכולת לניתוח והסקת מסקנות ממחקרים ונתונים המתפרסמים בספרות המדעית

**מבנה הקורס ושיטה:**

1. הקורס יינתן במסגרת חמש קבוצות.
2. לקראת כל שיעור יועלה לאתר הקורס תרגיל שבועי. אין חובת הגשה של התרגילים אך הגשה של כל התרגילים במהלך הסמסטר תזכה את הסטודנט **בציון מגן של 10%**.
3. כל שיעור בקורס יחולק לשני חלקים: חלק עבודה קבוצתית (שעה), וחלק פרונטאלי (חצי שעה). בהתאם לנושא ולהתקדמות בכיתה תיתכן חלוקה מעט שונה של הזמנים בין שני החלקים.  
**חלק העבודה הקבוצתית:** הכיתה תחולק מראש לקבוצות. בכל קבוצה כחמישה סטודנטים. במהלך חלק זה, כל קבוצה תפתור ביחד תרגיל שבועי, שיפורסם באתר הקורס מראש.  
במהלך חלק זה, המרצה יעבור בין הסטודנטים, יעזור ויכוון.  
**עבודה טובה ורצינית בחלק זה הינה חיונית מאוד להבנת החלק הפרונטאלי.**
4. **החלק הפרונטאלי:** חלק זה יעסוק בנושאים בהם עסק התרגיל השבועי, יכלול הרחבות ודגשים לפי ראות עיני המרצה ופתרון חלקים מהתרגיל.
4. קריאת חובה שבועית של פרקים נבחרים מספר הלימוד של הקורס, כמפורט בטבלה בהמשך (הקריאה מחייבת גם לשיעור וגם לבחינה הסופית).

**דרישות הקורס:**

- נוכחות חובה בלפחות 80% מהשיעורים (מהווה תנאי לגשת לבחינה)

- **בחינה מסכמת** : מבחן רב ברירתי ("אמריקאי")

חלק משאלות הבחינה תתייחסנה לנתונים ממאמרים אשר יינתנו לסטודנטים במסגרת התרגול במהלך הסמסטר. הבחינה תתבסס על כל חומר הלימוד: תרגילים קבוצתיים, הרחבות ודגשים שנתנו ע"י המרצה והפרקים הרלוונטיים מספר הלימוד.

- רשות: הגשה של כל התרגילים השבועיים תזכה בציון מגן של 10% מהציון הסופי.

#### הרכב הציון:

90% בחינה סופית + 10% הגשת כל התרגילים השבועיים

100% בחינה סופית למי שיבחר לא להגיש את כל התרגילים

#### ספר הקורס:

1. Abramson J.H. & Abramson Z. H. (2001) .Making Sense of Data: A Self-Instruction Manual on the Interpretation of Epidemiological Data, 3rd Edition, Oxford University Press.

#### תכנית:

מס' שיעור	תאריך	נושא	קריאת חובה מספר הלימוד
1	3.3.16	עובדות וחיפוש הסברים לעובדות, קריאת טבלאות וגרפים – חלק ראשון	A1-A8
2	10.3.16	מדדי תחלואה - הארעות	B1-B2, B7-B8
3	17.3.16	מדדי תחלואה - הימצאות	B1-B2, B7-B8
4	31.3.16	מדדי קשר ואימפקט אוכלוסייתי	B10, D9, E11-E12

A10-A13	גורמים מבלבלים	7.4.16	5
D4-D5	גורמים מבלבלים	14.4.16	6
<b>חופשת פסח</b>			
<b>חופשת יום העצמאות</b>			
D11	אינטראקציה	19.5.16	7
	יום הסטודנט. אין שיעור. ינתן תרגיל שיש להגיש כמו כל התרגילים ויפורסם פתרון.	26.5.16	8
C9-C10	הערכת תוקף של תבחינים ותכניות סריקה	2.6.16	9
E10	קריאה ביקורתית של מאמרים הבוחנים קשר סיבתי – חלק א'	9.6.16	10
E10	קריאה ביקורתית של מאמרים הבוחנים קשר סיבתי – חלק ב'	16.6.16	11