

### שיטות מחקר מתקדמות לתיזה – 286.4952

קורס בחירה לכל הסטודנטים בביה"ס לבריאות הציבור.

מטרת הקורס: להקנות גישה למחקר בריאות

מבנה הקורס: כל שעור יהיה מורכב הרצאה, ודיון במחקר או מאמר ספציפי.

דרישות קדם: אין

שיטת ההוראה:

• הרצאה

• דיון

• ניתוח מאמרים

• סקירת מאמרים

שיטת הערכה:

מבחן סופי (100%) .

נושאי הקורס

מס' המפגש	תאריך	נושא
1		מדוע לבצע מחקר? קביעת שאלת המחקר ומטרותו
2		סוגי מחקרים נסיוניים
3		מחקרים תאוריים
4		מחקרי אורך אנליטיים: מחקר מעקב
5		מחקרי אורך אנליטיים: מחקר מקרה ביקורת
6		מחקרי חתך
7		הטיות במחקר ומניעתן: שיטות מבוססות אקראיות (רנדומיזציה), עורך, זוג
8		מחקר קליני
9		סיכום מחקר והערכת התוצאות
10		דיון בתוצאות מחקרים שפורסמו (ניתוח מאמרים)
		הצגת מאמרים על ידי הסטודנטים
12		הצגת מאמרים על ידי הסטודנטים
13		הצגת מאמרים על ידי הסטודנטים

1. Dawson B, Trapp RG. (2001) Basic and clinical biostatistics. Lange Medical Books, McGraw Hill NY.
2. Elwood J. M. Causal Relationships in medicine. 1988 Oxford Medical Publications , Oxford
3. Riegelman RK, Hirsch RP. (1996) *Studying and Study and Testing a test. How to Read the Health Science Literature*. Little Brown and Company, London.