



ד"ר קרן אור-חן

סטטיסטיקה לתואר שני – חלק ב

מטרת הקורס :

קורס זה נועד להקנות ידע בביצוע עיבודים רב משתניים לתזה ובהקניית ידע לכתובת ממצאים בצורה המקובלת במדעי החברה.

מבנה הקורס :

הקורס יתנהל במתכונת של שיעור ויתקיים בחדר מחשבים . תרגילים : 20% , מבחן 80% . ציון עובר -60

נושאי הקורס :

1. הצגת מודלים לכתובת השערות במחקר
2. **השערות על קשרים** - חזרה על מדדי הקשר ולימוד הצגת מטריצת קורלציות בעבודת מחקר או בכתובת מאמר
3. מודלים של רגרסיה חד משתנית
4. רגרסיה מרובה – הצגת הקונספט התיאורטי והבנת המושגים מתאם חלקי וחצי חלקי
3. רגרסיה היררכית – מודלים שונים ורגרסיה לוגיסטית .
4. ניתוח רב משתני- מודלים סיבתיים של תיווך ומיתון- וניתוח נתיבים
5. ניתוח רב משתני – ניתוח גורמים
6. **השערות על הבדלים** - בדיקת ההבדלים בין שני ממוצעים – מבחן t
7. בדיקת הבדלים בין מספר ממוצעים – ANOVA
8. ניתוח רב משתני – פיקוח של משתנים נוספים
9. ניתוח רב משתני עם מדידות חוזרות
10. מדדי מהימנות והסכמה



הפקולטה למדע הרווחה והבריאות  
كلية علوم الرفاه والصحة

החוג לסייעוד / قسم التمريض / ע"ש צ'ריל ספנסר

Faculty of Social Welfare & Health Sciences

The Cheryl Spencer Department of Nursing



### פירוט נושאים ללימוד תוכנת SPSS

1. רגרסיה לינארית ורגרסיה מרובה
2. ניתוח נתיבים
3. ניתוח גורמים
4. מבחן t – test
5. ניתוח שונות
6. ניתוח מדידות חוזרות

ספר מומלץ לשימושי מחשב:

ברק, נ. (1998). SPSS לחלונות: מדריך לסטודנט. אקדמון: ירושלים.

שרידת מ. ו שרידת י. (2002). המדריך העברי למשתמש בתוכנת SPSS ל – WINDOWS (גרסה 11  
). הוצאת מכון שריד.