

## סטטיסטיקה ושיטות מחקר א' לתואר שני בסייעוד

**שנה:** תש"ף 2019-2020

**יום ושעה:** ימי שני 8:00-10:00

**מספר הקורס:**

**שם המרצה:** יהודית חסידה

**סוג הקורס:** שיעור

**מטרות הקורס**

1. חזרה על מושגים בסיסיים בשיטות מחקר בסטטיסטיקה תיאורית
2. למידה של מבחני קשר
3. עיבוד נתונים בתוכנת spss
4. היכרות עם כללי הכתיבה של ממצאים סטטיסטיים
5. תרגול בקריאת מחקרים כמותניים

### תוכנית שיעורים

מספר שיעור	נושא
1	סוגי משתנים, סולמות מדידה, מדדי מרכז ופיזור
2	יצירת קובצי נתונים, הזנת נתונים, קידוד משתנים
3	תצוגה גרפית, טרנספורמציה על נתונים ומניפולציות
4	טבלאות צילוח
5	מבחן חי בריבוע
6	שיעור תרגול
7	מבחן טי
8	מתאם ספירמן ופירסון
9	מבחן אנובה
10	שיעור תרגול
11	קריאת מאמר בשיטת מחקר כמותי
12	מהימנות – אלפא של קרונבך
13	חזרה למבחן

### מתכונת הקורס

הקורס יועבר באמצעות הרצאה, תרגול ועבודה אל מול מחשב.  
במידת הצורך תבוצע חזרה על חומר תיאורטי שנלמד לתואר ראשון על מנת לרענן את הידע ולקדם את הלימוד באמצעות תוכנת SPSS.

הרכב הציון: מבחן בסוף הקורס (100%).

### רשימת קריאה:

1. אייזנבך, ר. (2003). סטטיסטיקה ללא סטטיסטיקאים. ירושלים: אקדמון.
2. רובין, א. מדריך למידה ל – SPSS. האוניברסיטה הפתוחה (2009).
3. שריד, מ. ושריד, י. המדריך העברי למשתמש בתוכנת SPSS for Windows. הוצאת מכון שריד (2006).