

בס"ד

ב. 290.1807
שנה"ל תשע"א
2010/2011
סמסטר ב'

תכנית אחיות חרדיות מוסמכות המשלימות
לתואר ב"א בסייעוד במבחן"ר שנה א'
סטטיסטיקה

המרצה: מר יוסף לוריא
דוא"ל: yosef.lurie@gmail.com

מועד הקורס: סמסטר ב' – תשע"א, ימי רביעי 12:00-13:30
מטרת הקורס: היכרות עם עולם הסטטיסטיקה ככלי מחקר מרכזי במחקרים בתחום הסייעוד.

תוכן הרצאות:

- הגדרה וארגון של משתנים סטטיסטיים.
 - טרנספורמציות על המשתנים הסטטיסטיים.
 - מדדים מרכזיים ומדדי פיזור.
 - התפלגות נורמאלית.
 - הקדמה למבחני השערה.
 - קשר (קורלציה) בין שני משתנים.
 - רגרסיה ליניארית.
 - מבחנים פרמטריים להשוואת אוכלוסיות.
 - מבחנים א-פרמטריים להשוואת אוכלוסיות.
 - ניתוח שונות להשוואת אוכלוסיות.
- מטלות הקורס: נוכחות בהרצאות ובתרגול בכיתה, השתתפות פעילה, הכנת תרגילי בית, מבחן.
הרכב הציון: 20% תרגילים, 80% מבחן.

רשימת מקורות:

- מבוא לסטטיסטיקה, האוניברסיטה הפתוחה ת"א יחידות 1-5
- אייזנבך, ר. (1996) סטטיסטיקה ללא סטטיסטיקאים, אקדמון, ירושלים. מהדורה 11.
- משיח-אייזנברג, מ. (2006) SPSS בדרך הקלה. הוצאת לומדן, רעננה.

