



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

תוכנית מ.א. בסייעוד

שם הקורס: סטטיסטיקה לתואר שני בסייעוד – חלק א'
מרצה: ד"ר אולג זסלבסקי
מספר קורס: 290.4013
שנה"ל תשע"ה – סמסטר ב'
ימי ד' שעות: 08:00-10:00
שעות קבלה: יום ד' בתאום מראש
ozaslavsky@univ.haifa.ac.il :

מטרות הקורס:
הקורס נועד להקנות ידע תיאורטי ומעשי בבחירה ובשימוש בפרוצדורות סטטיסטיות במחקר כמותני. ברמה המעשית, הקניית הכלים לביצוע עיבודים סטטיסטיים תיעשה באמצעות תוכנת SPSS.

יעדים ספציפיים:
הבנת מטרות השימוש בסטטיסטיקה ככלי במחקר מדעי כמותני
הכרת מושגי היסוד של הסטטיסטיקה, לרבות מושגים בסטטיסטיקה תיאורית ובסטטיסטיקה הסקתית
הכרת מבחני הסקה סטטיסטיים שונים והבנת העקרונות העומדים מאחוריהם
הבנת הקשר בין השערות מחקר, מערכי מחקר ומבחני הסקה סטטיסטיים
פיתוח היכולת לתכנן את העיבודים סטטיסטיים בהתאם למערך המחקר
כתיבת הפרקים העוסקים בסטטיסטיקה בדו"ח המדעי, כולל פרק עיבוד הנתונים ופרק התוצאות

מתכונת ודרישות הקורס:
הקורס יתנהל במתכונת של שיעורי מליאה ותרגול על מחשב ויתקיים בכיתת מחשבים. עבור כל נושא נלמד, החלק הראשון של השיעור יוקדש להקניית החומר ברמה התיאורטית והמעשית, ובחלק השני יתנהל התרגול.
הציון יהיה מבוסס על מבחן מסכם בסוף הסמסטר.
ציון עובר לקורס: 60
נושאי הקורס:

סולמות מדידה, התפלגויות, מדדי נטייה מרכזית ומדדי פיזור, ציוני תקן סטטיסטיקה הסקתית ובדיקת השערות
בחינת קשרים בין משתנים – מקדמי מתאם התפלגויות זוגיות ומבחן חי בריבוע
השוואה בין ממוצעים של שתי קבוצות ומבחן t
מדדי מהימנות והסכמה: Cronbach's alpha, Kappa
רשימת מקורות:

מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה - א' זמיר, שמואל בייט-מרום, רות; ; כותר (ספריה מקוונת);



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



אוניברסיטת חיפה
University of Haifa
جامعة حيفا

. האוניברסיטה הפתוחה רמת אביב, תל-אביב : האוניברסיטה הפתוחה תשס"א-תשס"ה] 2110-2115

בדרך הקלה: יישומים סטטיסטיים במחשב בשיטת צעד אחר צעד. משיח-איזנברג, מיכל.
רעננה: לומדון, SPSS 2113.

,Statistics from scratch: an introduction for health care professionals. Bowers, David
Chichester: John Wiley 1998, c1996

Statistics further from scratch: for health care professionals. Bowers, David,
Chichester : John
Wiley 1997