



שנה"ל תשפ"ד – סמסטר א'

תוכנית מ.א. בסייעוד

שם הקורס: סטטיסטיקה לתואר שני בסייעוד – חלק א' - מתקשב

מרצה: פרופ' תמר שוחט

מתרגלת: רוחמה אלעד-ירום

מספר קורס מתקשב: 290.4013 [הרצאות מוקלטות (שיעור עולה מדי יום רביעי), מטלות מקוונות, הודעות וכו']

מספר קורס תרגול: 290.4050 [מקבצי תרגולים, מפגשי תרגול ב Zoom במועדים הרלוונטיים, קבצי SPSS, הודעות וכו']

שעות קבלה: יום ד' בתאום מראש

דוא"ל: פרופ' תמר שוחט tshochat@univ.haifa.ac.il; רוחמה אלעד-ירום ryarum@univ.haifa.ac.il
יש לציין בנושא האימייל סיעוד מ"א – סטטיסטיקה א'

מטרות הקורס:

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

יעדים ספציפיים:

1. הבנת מטרות השימוש בסטטיסטיקה ככלי במחקר מדעי כמותני
2. הכרת מושגי יסוד בסטטיסטיקה, לרבות התפלגויות וציוני תקן, בדיקת השערות, סטטיסטיקה תיאורית והיסקית
3. הכרת מבחני הסקה סטטיסטיים שונים והבנת העקרונות העומדים מאחוריהם
4. הבנת הקשר בין השערות מחקר, מערכי מחקר ומבחני הסקה סטטיסטיים
5. פיתוח היכולת לתכנן את העיבודים סטטיסטיים בהתאם למערך המחקר
6. פיתוח היכולת לקרוא ולהבין טבלאות ואיורים במאמרים אקדמיים

מתכונת ודרישות הקורס:

הקורס יתנהל במתכונת של שיעורים מתוקשבים ב-Moodle. בכל שבוע יועלה שיעור שיכלול הרצאה מוקלטת עם מצגת. השיעורים יישארו זמינים עד סוף הקורס. בנוסף יתקיים תרגול במליאה על ידי רוחמה אלעד-ירום. התרגול מוקדש ללמידה ושימוש בתוכנת SPSS. הציון יהיה מבוסס על הממוצע של 3-4 מטלות שיינתנו לאורך הסמסטר. ציון המעבר המינימלי לכל מטלה: 60. ציון עובר לקורס: 60.



נושאי הקורס:

1. סולמות מדידה, התפלגויות, מדדי נטייה מרכזית ומדדי פיזור, ציוני תקן
2. סטטיסטיקה היסקית ובדיקת השערות
3. בחינת קשרים בין משתנים – מקדמי מתאם
4. מבחני חי בריבוע לטיב ההתאמה ולאי תלות
5. מבחן t לתלויים ולבלתי תלויים (בהתאם להתקדמות במהלך הסמסטר)

תרגול:

במהלך הסמסטר יתקיימו שיעורים פרונטליים בקמפוס בשילוב עם שיעורים ב-Zoom. תוכנית מפורטת תינתן בתחילת הסמסטר בהתאם למתווה הלימודים של החוג. בתרגולים שייערכו ב-Zoom יש לפתוח את המצלמה ולסגור את המיקרופון (פתיחת מיקרופון תתאפשר להשתתפות ולשאלות). סטודנטים ללא מצלמה לא יוכלו לשאול שאלות במהלך השיעור.

רשימת מקורות:

מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה - א' זמיר, שמואל בייט-מרום, רות; כותר (ספריה מקוונת); האוניברסיטה הפתוחה רמת אביב, תל-אביב : האוניברסיטה הפתוחה תשס"א-תשס"ה] 2001-2005.
SPSS בדרך הקלה: יישומים סטטיסטיים במחשב בשיטת צעד אחר צעד. משיח-איזנברג, מיכל. רעננה: לומדון, 2003.

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

סטודנט/ית יקר/ה,

- אם יש לך לקות למידה או מוגבלות/בעיה רפואית שעשויה להשפיע על לימודיך, ושביגנה את/ה זקוק/ה להתאמות אנא פנה/י לדיקנאט הסטודנטים למדור נגישות ולקויות למידה: דואר <mailto:LDA@univ.haifa.ac.il> טל: 04-8249265
- לאבחון והתאמות בגין לקות למידה ו/או הפרעת קשב יש לפנות ליה"ל: דואר <mailto:mhait@univ.haifa.ac.il> טל: 04-8249022
- אם יש ברשותך מכתב התאמות מהאוניברסיטה ואת/ה זקוק/ה להנגשה בקורס אנא פנה/י בשעות הקבלה או במייל בסמוך לתחילת הקורס.