

תכנית ההשלמה לב"א בסיעוד

קורס מס. 01.א. 290.2718: סטטיסטיקה
תשע"ג

שם המרצה: דר' טרייסטר רועי

E-mail: roitrei@technion.ac.il

מועד הקורס: סמסטר א', ימי א' שעות 14:00-16:00
שעות קבלה: לפי תיאום מראש

מטרות הקורס

- הבנה של עקרונות תאורטיים וישומיים של סטטיסטיקה במחקר.
- שליטה בהבנה וחישוב של סטטיסטיים שונים לתיאור משתנים.
- יכולת ישום והתאמה של סטטיסטיקה תיאורית לתופעות ומשתנים ברמות שונות.
- יכולת חישוב ופירוש מבחנים סטטיסטיים.

נושאי הקורס

- סטטיסטיקה תיאורית - מבוא לסטטיסטיקה, מיון משתנים וסולמות מדידה, הצגת נתונים ע"י טבלאות שכיחות וגרפים, מדדי מרכז, מדדי פיזור ומדדים למיקום יחסי.
- סטטיסטיקה יישומית – התפלגות נורמלית, מדדי קשר- חי בריבוע, קרמר, ספירמן ופירסון, מבחני t ו ANOVA.

דרישות הקורס

- עמידה בהצלחה במבחן סוף סמסטר **בציון עובר 60%**.
- ציון הקורס מורכב מ 80% ציון המבחן ו 20% ציוני התרגילים.
- **חובת נוכחות.** היעדרות של יותר מ-20% לא תאפשר לגשת לבחינה.

ספרי קריאה

- רונית איזנבך. סטטיסטיקה ל"לא סטטיסטיקאים".
- מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה- א. האוניברסיטה הפתוחה 2110
- מיכל משיח איזנברג SPSS" בדרך הקלה".