



סילבוס

חשיבה סטטיסטית – 286.4206

סמסטר ב' תשפ"ד, 2023-24

מרצה

ד"ר יובל נוב

חדר 440, בניין הפקולטה לרווחה ובריאות

דואר אלקטרוני: ynov@univ.haifa.ac.il

שעות קבלה: בתיאום מראש

שעות הקורס

יום רביעי, 16:15 – 17:45

מטרת הקורס

הכרה של עקרונות מנחים של שימוש נאות בסטטיסטיקה ובכשלים נפוצים בניתוח נתונים, בדגש על מחקר רפואי, ותוך שימוש מינימלי במתמטיקה.

נושאי הקורס

בין נושאי הקורס: הטיות סטטיסטיות נפוצות ודרכים למניעתן; בעיית ההשוואות המרובות; אפקט המגירה; תופעת הרגרסיה לממוצע; כימות ואינטרפרטציה של אפקט הפלצבו; ויזואליזציה של נתונים; אינטרפרטציה של רווחי סמך; שאלת התוקף של הנחות מקובלות בבסיס ניתוחים סטטיסטיים.



ציון סופי

הציון ייקבע על בסיס עבודות שיוגשו לאורך הסמסטר (50%), כתיבה והגשה של סיכומי הרצאות (30%), והצגה בפני הכיתה של מחקר המתקשר לאחד מנושאי הקורס (20%). בנוסף, יש חובת נוכחות ב-80% מהשיעורים על מנת למלא את דרישות הקורס.

דרישות במהלך קורס

כאשר השיעורים יתקיימו במתכונת Zoom הסטודנטים יידרשו לפתוח מצלמות בכל השיעורים ולאורך כל השיעור. במקרה שהשיעור יוקלט – תמונות הגלריה לא יוקלטו.

אי פתיחת מצלמה תחשב כהיעדרות. במקרים פרטניים כשיש קושי ניתן לפנות אליי מראש לפני השיעור.

נגישות

סטודנט/ית יקר/ה – אם יש לך לקות למידה או מוגבלות/בעיה רפואית שעשויה להשפיע על לימודיך, ושבגינה את/ה זקוק/ה להתאמות, אנא פנה/י לדיקנאט הסטודנטים למדור נגישות ולקיויות למידה:

דואר אלקטרוני LDA@univ.haifa.ac.il

טלפון 04-8249265

לאבחון והתאמות בגין לקות למידה ו/או הפרעת קשב יש לפנות ליה"ל:

דואר אלקטרוני mhait@univ.haifa.ac.il

טלפון 04-8249022

אם יש ברשותך מכתב התאמות מהאוניברסיטה ואת/ה זקוק/ה להנגשה בקורס, אנא פנה/י אלי בשעות הקבלה או בדואר אלקטרוני סמוך לתחילת הקורס.