



תואר שני בבריאות הציבור עם התמחות בביוסטיסטיקה

מוסמך האוניברסיטה בבריאות הציבור (MPH)

יום לימודים
אחד בשבוע

למה ביוסטיסטיקה?

- ביוסטיסטיקה מדורגת על ידי המגזין Forbes כתואר שני הטוב ביותר למציאת משרה
- דורגה כתואר שני המבוקש ביותר על פי נתוני שכר, התקדמות ושביעות רצון בעבודה

הלימודים בתכנית משלבים

- שיטות ביוסטיסטיות בסיסיות ומתקדמות
- ניסיון מעשי בביצוע פרויקטים בשיתוף עם התעשייה
- חונכות אישיות להצלחה בלימודים
- דגש על מדעי נתונים, בריאות דיגיטלית ואפידמיולוגיה חישובית
- שימוש בנתונים אמיתיים מהתעשייה ומערכת הבריאות
- כלים מעולם למידת המכונה, Big Data, ו-AI
- שימוש ב- ChatGPT
- שימוש במינדפולנס להורדת לחץ

מטרות התכנית

הכשרת ביוסטיסטיקאיות/ים מרקע מולטידיסציפלינרי לפתרון בעיות מבוססות-נתונים ומאתגרות בעולם הרפואה והבריאות

קהל היעד של התכנית

- ביוסטיסטיקה הינה תחום מולטידיסציפלינרי ולכן יתקבלו לתכנית:
- בעלות/י תואר ראשון במקצועות חישוביים (כגון תיכנות והנדסה)
- בעלות/י תואר ראשון מדעי חברה (כגון פסיכולוגיה)
- בעלות/י תואר ראשון בתחומי מדע בסיסי (כגון ביולוגיה/מדעי מוח)
- רופאות/ים, אנשי מקצועות טיפוליים (כגון ריפוי בעיסוק)
- בעלות/ים תארים מתקדמים אחרים

העסקה פוטנציאלית

הבוגרות/ים יוכלו להשתלב בהצלחה כביוסטיסטיקאיות/ים וחוקרים/ות עם התמחות בניית נתונים בסטארטאפים בתחומי הרפואה והבריאות, בחברות פרמצבטיות, ביו-רפואה, ביו-הנדסה, חברות יעוץ ביוסטיסטי (למשל, רגולציות עבור FDA), בתי חולים, מכוני מחקר, יחידות אקדמיות וארגונים העוסקים בתחומים סמוכים לעולם הרפואה.



אתר בית הספר

לפרטים והרשמה >

מזכירות ביה"ס לבריאות הציבור

mshilo@staff.haifa.ac.il

04-8240519 |