



אוניברסיטת
חיפה
החופש
להצליח



חדש!



תואר שני M.Sc.
בנירוביולוגיה

עם התמחות בנירוביולוגיה יישומית

ההתמחות בנירוביולוגיה יישומית מאפשרת לחקור את המוח תוך התמקדות במחלות נוירו פסיכיאטריות – מנגנונים עצביים, גורמים גנטיים וסביבתיים ושיטות טיפול.

תואר שני המשלב שיטות מחקריות חדשניות העומדות בחזית המדע, החל משיטות מולקולאריות מתקדמות והנדסה גנטית, דרך רישום פעילות עצבית ושימוש בסורקי מוח ועד לגרייה חשמלית.

נעשיר את הידע התאורטי בתוכנית יישומית הממוקדת בהכשרת חוקרים לעבודה בתעשייה, והכנה ליזמות בתחום הביוטק.

התכנית מיועדת לבוגר תואר ראשון במדעי החיים, מדעי הטבע, קוגניציה או פסיכולוגיה בהצטיינות.

בוגרי התואר יוכלו להשתלב במחקר מתקדם באקדמיה, בתעשיות הביוטכנולוגיה והתרופות ובמגוון תפקידי מחקר ופיתוח בתחום הנירוביולוגיה עם דגש על חקר ומציאת פתרונות לגורמים למחלות נוירופסיכיאטריות.