

## סמינר בכימיה ביולוגיה

תיאור כללי: מטרת הקורס היא להכיר כיצד נושאים ושיטות בכימיה וביולוגיה משתלבים יחד בביצוע מחקרים. הקורס כולל קריאת מאמרים, ניתוחם והצגתם וכמו-כן הרצאות של סטודנטים ו/או אנשי סגל באוניברסיטה בתחומים רלוונטיים.

The course focuses on the integration of knowledge and techniques from chemistry and biology in current academic and industrial research. The course includes reading of recent scientific papers, their analysis and presentation, as well as exposure to current research in relevant topics in Tel Aviv University

## מבנה הקורס

מפגש שבועי הכולל הרצאת אורח (30 דק') והרצאות סטודנטים. יות בקורס (2X30 דק') או הרצאות סטודנטים. יות בלבד.

הרצאות הסטודנטים. יות מבוססות על מאמר מרכזי הנבחר בתחילת הקורס מתוך רשימת נושאים ומאמרים קיימת. בשיעור הראשון, תוצג מצגת לדוגמא ויינתנו דגשים והסברים. קריאת המאמרים וניתוחם נעשה באופן עצמאי תוך התבססות על הידע שנצבר במהלך התואר גם בכימיה וגם בביולוגיה כשהדגש ניתן על השילוב בין התחומים.

בקורס חובת השתתפות בכל השיעורים והסטודנטים. יות מצופים. ות לקחת בו חלק פעיל.

ציון הקורס: 90% מהציון נקבע על פי הצגת נושא המאמר ו-10% מהשתתפות פעילה. \*הקורס אינו קורס בהעברת מצגות. הציון אינו נקבע על פי איכות ההצגה אלא על פי רמת הבקיאות והידע בנושאי המאמר כפי שמשקפת מההצגה.