

שם הקורס: מאורגנים לתרופה

שם המרצה: ד"ר תמר רחמים

אשכול (נא לסמן):

1. מערכות ותהליכים.

2. היבטים ישומיים של ביולוגיה - כימיה.

3. מדעי כדור הארץ.

4. אקולוגיה.

5. איכות הסביבה ושמירת טבע.

6. אורגניזם וסביבתו.

תקציר:

בקורס מאורגנים לתרופה נעמוד על הדרך שאותה עובר המוצר מהיותו אורגניזם, דרך מציאת חומרים פעילים, דרך מבחנים ביולוגים למציאת פעילות רצויה, לבידוד החומר הרצוי, פיתוח מוצר, ייצור המוני והקושי במעבר מייצור במעבדה לייצור בכמות גדולה, יצור התרופה

דרישות קדם: ביולוגיה תאית, אימונולוגיה, אקולוגיה

דרישות הקורס: נוכחות 100%, עבודת מחקר, מבחן סופי

ציון הקורס:

פרטי המרצה (שם, מייל וטלפון): דר' תמר רחמים, tamarbsor@gmail.com, 054-9985899