

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

אוליגונוקלאוטידים: סינתזה כימית ושימושים ברפואה - 64847

תאריך עדכון אחרון 30-01-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רוקחות

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: אנגלית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ' אילון יבין

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: eylony@ekmd.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: לפי דרישה

מורי הקורס:

פרופ אילון יבין

תאור כללי של הקורס:
כימיה של אוליגונוקלאוטידים ופיתוחם לתרופות

מטרות הקורס:
ידע בתחום הכימי והרפואי של אוליגונוקלאוטידים

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
ידע בתחום הכימי והרפואי של אוליגונוקלאוטידים

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס: מצגות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
סינתזה כימית וניקוי של דנ"א/רנ"א
אנטיסנס אוליגו - כימיה ופיתוח תרופתי
תרופתי ופיתוח כימיה - PNA
תרופתי ופיתוח כימיה - siRNA
מיקרו רנ"א - כימיה ופיתוח תרופתי

חומר חובה לקריאה:
מאמרים בתחום

חומר לקריאה נוספת:
אין

מרכיבי הציון הסופי :
הגשת עבודה מסכמת / פרויקט גמר / מטלת סיכום / מבחן בית / רפרט 100 %

מידע נוסף / הערות:

