



סילבוס

כימיה ביואורגנומתכתית: ממערכות ביולוגיות ליישומים רפואיים - 64807

תאריך עדכון אחרון 30-09-2020

2 HU Credits:

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רוקחות

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ. דמיטרי צבליחובסקי

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

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:

פרופ דמיטרי צבליחובסקי

תאור כללי של הקורס:

הקורס משמש להדגשת המגוון והעוצמה של מערכות אורגנו-מתכתיות בתחום הביולוגי והרפואי.

מטרות הקורס:

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

The course is not merely welcome source of information, but one that stimulates the field of biological-organometallic chemistry field further, motivating students to use their skills and knowhow to solve problems in chemistry, biology and medicine.

דרישות נוכחות (%):

שיטת ההוראה בקורס: ppt

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

- Metal-ligand bonding
- Organometallic targets to specific biological sites (development of novel therapies)
- Labeling of proteins with organometallic complexes
- Organometallic bio-probes
- Genosensors based on metal complexes

חומר חובה לקריאה:
אין

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :

מידע נוסף / הערות: