

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

עקרונות בפרמקולוגיה של נוירוטוקסינים - 64871

תאריך עדכון אחרון 10-10-2021

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' פיליפ לזרוביץ

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

שעות קבלה של רכז הקורס: יום חמישי 15:00-17:00

מורי הקורס:

פרופ פיליפ לזרוביץ

תאור כללי של הקורס:

הכרת מבנים של רעלנים ממקור חיידקים, צמחים ובעלי-חיים. מיון הרעלנים לפי מנגנון פעולה.

מטרות הקורס:

לימוד מבנה ופעולה של רעלנים מעולם החי. הבנת מנגנונים פתולוגיים של רעילות והטיפול בהם.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

להיכנס לבסיסי נתונים טוקסינולוגיים, להציג תעודת זהות של רעלן מסוים, להציע דרך טיפולית.

דרישות נוכחות (%) :

85

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות וסמינריונים

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

מבוא לטוקסינולוגיה

תיאור מבנים יוצרי ארס ורעלנים.

מבנה כימי של רעלנים.

מיון לפי מנגנוני פעולה, תוך דגש על: רעלנים שיוצרים תעלות יוניות, מפריעים לפעולת חלבוני G,

כאלה המעכבים מנגנוני סיגניזציה על ידי עיכוב פוספוליפאזה, C, A2 וכו'.

חומר חובה לקריאה:

מאמרים וסקירות

חומר לקריאה נוספת:

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 40 %

הרצאה 0 %

השתתפות 0 %

הגשת עבודה 60 %

הגשת תרגילים 0 %

הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: