האוניברסיטה העברית בירושלים
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

סילבוס

אימונולוגיה - 72665

תאריך עדכון אחרון 27-10-2016

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס:מדעי החיים (ביולוגיה)

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר:סמסטר א'

שפת ההוראה:עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז):פרופ' עופר מנדלבוים

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: oferman@md.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס:בתאום מראש

מורי הקורס:
פרופ עופר מנדלבוים
ד"ר מיכאל ברגר
פרופ מיכל בניאש
פרופ פרנצסקה לוי-שפר

תאור כללי של הקורס:
קורס מתקדם באימונולוגיה ללימוד התפתחות, מבנה ותפקוד תאי ומולקולרי של מערכת החיסון המולדת והנרכשת במצבים נורמלים או פתולוגים שונים כגון: סרטן, מחלות זיהומיות, מחלות אוטואימוניות, מחלות מטבוליות ומחלות דלקתיות.

מטרות הקורס:
להקנות לסטודנטים הכרות בסיסית ומתקדמת עם מערכת החיסון ולהציג בפניהם את חשיבותה במצבים של בריאות וחולי.

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
להבין מאמרים אימונולוגיים, להעריך את איכותם וחשיבותם, לנתח ולהסביר את המימצאים ולהעלות רעיונות להמשך מחקרים.

דרישות נוכחות (%):
קורס זה אינו חובה אך נוכחות מלאה תועיל להבנת החומר הנלמד.

*שיטת ההוראה בקורס:*הרצאה

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
מערכות החיסון המולדת והנרכשת והתפתחותן, מרכיביהן ותיפקודן במצבי בריאות וחולי כגון: סרטן, חסר חיסוני מולד ונירכש, מחלות אוטואימוניות, זיהומיות ודלקתיות ובמצבי אלרגיה.

חומר חובה לקריאה:
אין

חומר לקריאה נוספת:
פרקים בספר IMMUNOBIOLOGY של JANEWY המתאימים ומשלימים את החומר הנלמד בכיתה

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 100 %
הרצאה0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %

אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: