

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

אימונולוגיה - 72665

תאריך עדכון אחרון 27-10-2016

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי החיים & #40# ביולוגיה & #41

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 פרנצ'סקו;סקה לוי-שפר

תאור כללי של הקורס:

קורס מתקדם באימונולוגיה ללימוד התפתחות, מבנה ותפקוד תאי ומולקולרי של מערכת החיסון המולדת והנרכשת במצבים נורמלים או פתולוגיים 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 הממצאים 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 ונרכש, מחלות אוטואימוניות, זיהומיות ודלקתיות ובמצבי אלרגיה.

חומר חובה לקריאה:

אין

חומר לקריאה נוספת:

פרקים בספר IMMUNOBIOLOGY של JANEWAY המתאימים ומשלימים את החומר הנלמד בכיתה

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 100 %
הרצאה 0 %

השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: