

**שם הקורס:****סוגיות עדכניות באימונולוגיה****מס' קורס: 81-915****מרצה הקורס: דר' אורלי אבני****הרצאה**

שנת לימודים: תשפ"א סמסטר: ב' היקף שעות: 2 ש"ס

א. מטרות הקורס (מטרות על / מטרות ספציפיות)

רכישת הבנה מעמיקה בפעילות מערכת החיסון ויכולת לפתח נושא מחקר.

ב. תוכן הקורס:

הקורס עוסק בנושאים עדכניים הקשורים בתפקוד מערכת החיסון בבריאות ובחולי

ג. מהלך השיעורים:

הרצאות אינטראקטיביות

ד. תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים:

מס' השיעור	נושא השיעור
1	מבוא לפעילות מערכת החיסון
2	מערכת החיסון המולדת
3	התפתחות תאי T וסבילות עצמית מרכזית
4	התפתחות תאי B וסבילות עצמית מרכזית
5	הפעלת לימפוציטים
6	אינטראקציה בין תאים במערכת החיסון
7	הפעלת תאי זיכרון
8	תאים רגולטורים ומנגנונים לסבילות עצמית פריפריאלית
9	מחלות אוטואימוניות
10	השתלות ומערכת תאום הרקמות



מערכת החיסון והסרטן אלרגיה	11
מערכת החיסון של המעי	12
מחלות של חסר חיסוני	13

ה. חובות הקורס:

ו. דרישות קדם:

ז. חובות/דרישות/מטלות:

השתתפות בשיעורים

ח. מרכיבי הציון הסופי:

מבחן מסכם

ט. ביבליוגרפיה:

מאמרים עדכניים שיוצעו במהלך הקורס

י. חומר מחייב למבחנים:

הרצאות וחומר עזר שיסופק במהלך הקורס