

קורס מס' 290.1035
שנה"ל: תשע"א
סמסטר ב'

מבוא לאימונולוגיה

מרצה: פרופ' ניצה להט

מטרת הקורס: הקניית מושג בסיסי בתורת החיסון: התפתחותה, מרכיביה אופן פעילותה ליקויים בה ושיטות עיקריות להערכת תיפקודה.

ביבליוגרפיה (רשות):

The immune Response, Basic and Clinical Principles
Tak W. Mak and Mary E. Saunders, 2006

בתום הקורס: יתקיים מבחן מסכם, שציונו הוא ציון הקורס.

נושאי הקורס:

- אימונולוגיה במבט כללי.
- מערכת החיסון הטבעית.
- נויטרופילים.
- תאי B ונוגדנים.
- מולקולות MHC והצגת אנטיגנים.
- תאי T וציטוקינים.
- יצירת סבילות והגבלת MHC.
- כשלים של מערכת החיסון.
- מעבדת השירות שלי.