



## שם הקורס

הבסיס הביוכימי והמולקולרי של המחלות

## מרצה

פרופ' חגית אלדר פינקלמן, פרופ' שמעון אפרת, ד"ר דרור דיקר, ד"ר ליאנה טריפטו שקולניק, ד"ר חופית כהן, פרופ' פרד קוניקוף, ד"ר חנה קנטי, ד"ר נורית רוזנברג, פרופ' גדעון רכבי

## סמסטר

ב

## דרישות הקורס

## הרכב הציון הסופי

מבחן סופי - 100%

## מבנה הקורס

תאריך / מס' שיעור	נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)
1	טרשת עורקים: גנים, שומנים וחלבונים במחלה-I
2	טרשת עורקים: גנים, שומנים וחלבונים במחלה - II
3	ליפידים - סטיות מטבוליות מולדות
4	סוכרת מטיפוס 1
5	סוכרת מטיפוס 2 - היבטים קליניים ומנגנונים מולקולריים
6	השמנה - פיזיולוגיה
7	השמנה - טיפולים
8	משק הסידן ויטמין D משק הזרחן והמגנזיום
9	מטבוליזם של מלחי מרה ובילירובין
10	פיזיולוגיה של טסיות הדם- ייצור, מבנה ותפקוד
11	היפרקלצמיה, היפוקלצמיה
12	מחלות של טסיות הדם- מולדות ונרכשות, עודף, חוסר ואי-תפקוד- אבחון קליני ומעבדתי
13	תסמונות מולדות של כישלון מח העצם
14	מטבוליזם של ברזל - I
15	מטבוליזם של ברזל - II
16	סיכום הקורס

