



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

