

הסטודנטים:

סטודנטים לתואר שני ושלישי, והתכנית המשולבת

מטרת הקורס:

לקרב הסטודנטים ליעדי ועקרונות הרפואה הרגנרטיבית והנדסת רקמות.

דרישות קדם:

קורסים בביולוגיה של התא, אימונולוגיה, פתולוגיה ומיקרוסקופיה.
אנגלית ועברית – קריאה, הכנה.

דרישות הקורס:

1. השתתפות בהרצאות פרונטליות
2. 5 מאמרי קריאה חובה (באתר הקורס).
3. מבחן על ההרצאות והמאמרים - 30-40 שאלות.

מיקום הקורס:

אודיטוריום מרכז הלב, מרכז רפואי שיבא, תל השומר

תוכנית הקורס:

ימי שלישי בין השעות 12:00-14:00

שיעור	תאריך	מרצה	נושא
1	10.3.15	פרופ. יוני ליאור	פתיחה מבוא לרפואה רגנרטיבית מבנה הלב, אוטם שריר הלב כמודל לריפוי ורגנרציה
		בחירות	
2	24.3.15	ד"ר נטלי מולוצקי	תאי גזע פלוריפוטנטים
3	31.3.15	ד"ר נטלי מולוצקי	תיכנות והנדסת תאים reprogramming
		חופשת פסח	
4	14.4.15	פרופ. יוני ליאור	תאי גזע בוגרים ורפוי תאי בלב
5	28.4.15	פרופ. יוני ליאור	מאקרופגים לרפוי הלב
6	5.5.15	ד"ר נטלי לנדה ראובן	מבוא להנדסת רקמות של הלב
7	12.5.15	ד"ר תמי בן מרדכי	ננו, ליפוזומים, ורפואה רגנרטיבית
8	19.5.15	פרופ. יוני ליאור	מודלים של רגנרציה בלב
9	26.5.15	פרופ. יוני ליאור	הזדקנות רקמות, דלקת ורגנרציה
10	2.6.15	פרופ. יוני ליאור	רגנרציה ברקמות אחרות
11	9.6.15	פרופ. יוני ליאור	רפואה רגנרטיבית : מהמעבדה לקליניקה ואתיקה
12	16.6.15	פרופ. יוני ליאור	סיכום הקורס והסבר על המבחן