

מנגנוני ויסות ובקרה במערכת הכלילית 0553- 5349  
Control and Regulation of the Coronary Circulation

מרצה: פרופ' מיקי שיינוביץ  
דוא"ל: [mickeys@tauex.tau.ac.il](mailto:mickeys@tauex.tau.ac.il)  
שעת קבלה - בתיאום מראש

**מטרת הקורס**

הבנת האנטומיה, הפיזיולוגיה והרגולציה של העורקים הכליליים והזרימה ללב בתנאים בזליים, במאמץ ובמצבים פתולוגיים דוגמת טרשת עורקים. להלן נושאי ההרצאה הספציפיים ותאריכי הלימוד:

<u>תאריכי הרצאות</u>	<u>נושא ההרצאה</u>
7 במרץ 2021	אוטורגולציה במערכת הכלילית: אנטומיה, פיזיולוגיה, פרמוקולוגיה.
14 במרץ 2021	אנטומיה, היטולוגיה ופיזיולוגיה של כלי הדם הכליליים.
21 במרץ 2021	טרשת עורקים: פתופיזיולוגיה של התפתחות המחלה
11 באפריל 2021	הטיפול בחסימה כרונית
18 באפריל 2021	שיטות אבחון של מחלת לב כלילית
25 באפריל 2021	שיטות טיפול במחלת לב כלילית
2 במאי 2021	אנגיוגנזה בלב האיסקמי
9 במאי 2021	השפעת פעילות גופנית על המערכת הכלילית
23 במאי 2021	שיטות למדידת תפקוד אנדותל
30 במאי 2021	סימולציות ומודל חיה – למחלה הקרדיווסקולרית
6 ביוני 2021	מצגות תלמידים
13 ביוני 2021	מצגות תלמידים

**מטלות הקורס:**

40% הצגת מאמר בכיתה  
60% מבחן סמסטר

**קריאה מומלצת:**

מאמרים שיועלו לאתר הקורס.