

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

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

מטרת הקורס

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

<u>תאריכי הרצאות</u>	<u>נושא ההרצאה</u>
20 בפברואר 2022	אטורגולציה במערכת הכלילית: supply – demand relationship
27 בפברואר 2022	פתופיזיולוגיה של טרשת עורקים
6 במרץ 2022	פתופיזיולוגיה של טרשת עורקים
13 במרץ 2022	הטיפול במחלה הכלילית: פרמקולוגיה, צנתור, ניתוח
20 במרץ 2022	אנגיוגנזה בלב: השריית קולטרלים
27 במרץ 2022	השפעת האימון הגופני על הזרימה הכלילית
3 באפריל 2022	שיטות להערכת המחלה הכלילית
24 באפריל 2022	התניית הלב: pre and post conditioning
1 במאי 2022	חסימה כרונית: אבחון ודרכי טיפול
8 במאי 2022	הטיפול בשריר הלב: cardiac regeneration
15 במאי 2022	אמצעים לתמיכה בלב הכושל: left ventricular assist device
22 במאי 2022	מצגות תלמידים
29 במאי 2022	מצגות סטודנטים
5 ביוני 2022	מצגות סטודנטים

מטלות הקורס:

40% הצגת מאמר
60% מבחן סמסטר

קריאה מומלצת:

מאמרים שיועלו לאתר הקורס.