



תאריך עדכון: יולי 2021

שם הקורס: "הלב בבריאות וחולי" – 81-334-01

שם הרכז: ד"ר מג'די חלבי, ד"ר יאיר בלומברג

סוג הקורס: שיעור ותרגיל

שנת לימודים: תשפ"א סמסטר: ב' היקף שעות: 1 ש"ש

אתר הקורס באינטרנט: מודל

א. מטרת הקורס:

מטרות על: הכרת מערכת הלב וכלי הדם – בבריאות ובחולי.
מטרות ספציפיות: בתום הקורס הסטודנט:

1. יתאר את מבנה ותפקוד הלב וכלי הדם בבריאות
2. יתאר את הפיזיולוגיה והפתו-פיזיולוגיה במחלות לב עיקריות
3. יפרט את הביטוי הקליני במחלות קרדיאליות עיקריות
4. ידע וידגים את שלבי פיענוח תרשים האק"ג
5. ידע לזהות פתולוגיות עיקריות בתרשים האק"ג
6. יכיר את הבדיקות הקרדיאליות המקובלות בפרקטיקה הקרדיולוגית
7. יכיר את הטיפולים הלא-פולשניים והפולשניים במחלות לב וכלי דם

ב. **תוכן הקורס:** פיזיולוגיה של מערכת הקרדיוסקולרית מחלת לב איכסכמית (ACS), מחלות לב, מחלות מסתמיות, מבוא לניתוחי לב, איספיקת לב, הפרעות קצב על חדריות, הפרעות קצב חדריות, הפרכות הולכה, פיענוח ECG בדיקות הדמיה ללב, בדיקות דם, בדיקות פולשניות.

ג. מהלך השיעורים:

הרצאות יינתנו פרונטלית בפקולטה, דיוני מיקרים, סדנת אק"ג וסדנת אולטרה-סאונד (אקו-לב)

תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים: מצורפת

ד. חובות הקורס:

חובת נוכחות כדלקמן: ע"פ הנחייתו של פרופ' אמנון אלבק סגן הרקטור של אוניברסיטת בר אילן: "חלה חובת נוכחות בכל ההרצאות. סטודנט שיעדר מיותר משתי הרצאות ניתן למנוע ממנו מלהיבחן"

דרישות קדם: לא רלוונטי



מרכיבי הציון הסופי: ציון מספרי על סמך

מבחן בכתב שיערך במודל.

ד. ביבליוגרפיה:

ספרי הלימוד (textbooks):

Harrison's - Principles of Internal Medicine – 19th edition – Part 10 –
Disorders of the Cardiovascular System - חובה

ספרות עזר:

"א.ק.ג. - פיענוח מהיר" (ד"ר דובין)

חומר מחייב למבחנים - הרצאות הקורס וספר הלימוד:

Harrison's - Principles of Internal Medicine – 19th edition – Part 10 –
Disorders of the Cardiovascular System