



תאריך עדכון: יוני 2022

שם ומספר הקורס: קרדיולוגיה 81-090/81-355

שם ראש החוג: ד"ר עידו בירתי

מחלקות מלמדות ומנהליהן: בי"ח זיו – ד"ר מג'די חלבי, בי"ח פוריה – ד"ר

עידו בירתי המרכז הרפואי לגליל – פרופ' שאול עטר.

סוג הקורס: קלרקשיפ

שנת לימודים: תשפ"ג סמסטר: א'+ב' היקף שעות: 2 ש"ש

אתר הקורס באינטרנט: מודל

א. מטרת הקורס:

הסטודנט יפגין ידע תיאורטי ומעשי בתחום הקרדיולוגיה.
הסטודנט ידע איך לקחת אנמנזה ולבצע בדיקה פזיקלית הייחודיים לחולה קרדיאלי.
הסטודנט ידע איך לאבחן ולנתח תרשימי א.ק.ג ויכיר את הטיפול העכשווי בתסמונות השונות בקרדיולוגיה.

ב. תוכן הקורס

I. DIAGNOSIS OF CARDIOVASCULAR DISORDERS

1. Anamnesis of Cardiovascular disease
2. Physical Examination of the Cardiovascular System
3. Electrocardiography
4. Noninvasive Cardiac Imaging
5. Diagnostic Cardiac Catheterization and Angiography

II. DISORDERS OF RHYTHM

1. The bradyarrhythmias: Disorders of Sinus Node Function and AV Conduction Disturbances
2. The tachyarrhythmias



III. DISORDERS OF THE HEART

1. Normal and Abnormal Myocardial Function
2. Heart Failure
3. Valvular Heart Disease
4. Pulmonary Hypertension
5. Cardiomyopathy and Myocarditis
6. Pericardial Disease
7. Cardiac Tumors, Cardiac Manifestations of Systemic Diseases and Traumatic Cardiac Injury

IV. VASCULAR DISEASE

1. The Pathogenesis of Atherosclerosis
2. Prevention and Treatment of Atherosclerosis
3. Ischemic Heart Disease
4. Unstable Angina and Non-ST-Elevation Myocardial Infarction
5. ST-Segment Elevation Myocardial Infarction
6. Percutaneous Coronary Revascularization
7. Hypertensive Vascular Disease
8. Disease of the Aorta

מהלך השיעורים:

1. סמינרים בנושאים נבחרים מתוך הסילבוס.
2. הוראה על-יד מיטת החולה, הסטודנט לוקח אנמנזה ובדיקה פיזיקלית בעצמו והרופא המדריך בודק ודן עם הסטודנטים.
3. ביקור מודרך ע"י מנהל המחלקה או רופא בכיר עם דיון על חולים. שיחה משותפת עם הקבוצה על החולים בעקבות הביקור עם דגש על ממצאים בא.ק.ג, טיפול, חשיפה למצבים דחופים בקרדיולוגיה, צנתורים וכו'.
4. חשיפה לשיטות הפולשניות והלא פולשניות.
5. הסטודנט ייקח חלק אקטיבי באבחון וטיפול חולים במחלקה.



תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים:

חובות הקורס:

- נוכחות חובה
- על מנת לעבור את הקורס נדרש ציון 60 לפחות, בכל אחד ממרכיבי הציון הסופי.
- בחינה סופית 50%
- קבלות רפואיות במחלקה כולל הצגת החולה ודיון קליני+הערכה כללית 50%

ביבליוגרפיה:

1. *The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine* /edited by A. John Camm, Thomas F. L uscher and Patrick W. Serruys . 2nd ed.Oxford ;New York :Oxford University Press,c2009
2. *Braunwald's Heart Disease :a Textbook of Cardiovascular Medicine* /edited by Robert O. Bonow ... [et al.]. 9th ed. Philadelphia :Saunders,c2012

הערה: הספר קיים בפורמט אלקטרוני דרך Clinical Key

ספרי הלימוד (textbooks) וספרי עזר נוספים:

Harrison's Principles of Internal Medicine.19th ed. /editors, Dan L. Longo ... [et al.].New York :McGraw-Hill,c2012.

הערה: הספר קיים בפורמט אלקטרוני דרך Access Medicine