
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

קרדיולוגית ילדים - אלקטיב - 96884

תאריך עדכון אחרון 05-09-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: שנתי

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): דר' שגיא גברי

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: sagui@hadassah.org.il

שעות קבלה של רכז הקורס: ימי א בין 10:00 ל 12:00

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

קורס קליני בקרדיולוגיה ילדים במהלכו יחבור הסטודנט לשירות הקליני המחלקתי ולפעילות האקדמית. ייחשף למגוון מומי הלב המולדים ומחלות הלב הנרכשות בילדים, אבחנתם, וטיפולם במסגרת מרפאות לב ילדים, צנתורי ילדים וטיפול סב כירורגי לאחר ניתוחי לב ילדים.

מטרות הקורס:

מטרות הקורס – הכרת תחום קרדיולוגיה ילדים, מגוון מומי הלב המולדים ומחלות הלב הנרכשות בילדים, הביטוי הקליני שלהם, הגישה הקלינית לאבחנה וטיפול ראשוני ברמת המטפל הראשוני. הסטודנט יכיר את דרכי ואפשרויות האבחנה והטיפול החדשניות ביותר בתחום על פי המגוון הקליני בתקופת הקורס.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

בסוף הקורס הסטודנט יהיה מסוגל לבצע בדיקה גופנית מושכלת למערכת הלב וכלי הדם שתכוון את המשך הבירור של המטופל.
הסטודנט יהיה מסוגל לבצע אבחנה מבדלת של מחלות הלב הנרכשות והמולדות על פי האנמזה והבדיקה הגופנית
הסטודנט ידע להבחין בין סוגי האוושות וקולות הלב הנוספים ולחבר בין הממצא בהאזנה למראה בהדמיה.
הסטודנט ידע לזהות את מצבי החירום הקשורים בבעיות לב וכלי דם בילדים
הסטודנט ידע להכין תוכנית ראשונית לבירור בילדים עם מומי לב מולדים או מחלת לב נרכשת
הסטודנט ידע להמליץ על טיפול ראשוני במומי דלף משמאל לימין
הסטודנט ידע להמליץ על טיפול ראשוני במומי דלף כיחלוניים
הסטודנט ידע להמליץ על טיפול ראשוני במצבים דחופים

דרישות נוכחות (%) :

80%

שיטת ההוראה בקורס: השתתפות בדיונים מחלקתיים קליניים, השתתפות בסמינרים מחלקתיים, הדרכה ליד מיטת החולה, השתתפות במרפאות לב ילדים, ניתוח אמצעי הדמיה (אקו, CT, MRI), הכנת מטופל לצנתור השתתפות בצנתור ובתהליך הפקת המידע והמסקנות.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

הקורס בקרדיולוגיה ילדים כולל רוטציה קלינית בת שבועיים במחלקת לב ילדים.
במסגרת הקורס מצופה מהסטודנטים להצטרף לסדר היום המחלקתי כולל ישיבות עבודה, סמינרים, מועדוני ספרות, ופעילות קלינית שוטפת שכוללת מרפאות לב ילדים, צנתורי לב ילדים והטיפול הסב כירורגי לפני בזמן ואחרי חדר ניתוח.

בימי א בשעה 08:00 בחדר הסמינרים המחלקתי - יתנהל ביקור גדול וירטואלי עם דיון על כלל המאושפזים ועל אירועי סוף השבוע, ובעקבותיו דיון על מטופלים מורכבים.

בימי ב' בשעה 08:00 - מתקיימת ישיבה כירורגית עם צוות רב תחומי מתחומי קרדיולוגיה, כירורגית לב חזה, הרדמה וטיפול נמרץ לב ילדים, בישיבה יועלו מטופלים לדיון לפני ניתוח אפשרי.

בשעה 09:15 - תתקיים הישיבה של המרכז לבריאות לב העובר עם דיון על עוברים עם מומי לב מורכבים כפי שנמצאו באקו לב עוברי.

בימי ד' בשעה 07:30 - מתקיימת ישיבת צנתורי לב ילדים שבועית עם הצגת מטופלים לדיון לפני צנתור אפשרי

בשעה 08:15 - מתקיימת ישיבה אקדמית הכוללת הרצאה או מועדון ספרות

בימי ה' בשעה 08:30 מתקיימת ישיבה משותפת עם מחלקת ילדים בחדר הסמינרים של מחלקת ילדים לדיון על מקרים שמאושפזים או אושפזו במהלך השבוע והדרכה בנושא נבחר.

בימי ה' במהלך הבוקר יתנהל ביקור גדול עם מנהל המחלקה על חולים מאושפזים בטיפול נמרץ לב, בפגיה ובמחלקות הילדים וכירורגית ילדים

ביום ד' הראשון בכל חודש בשעה 14:00 יתקיים דיון תחלואה תמותה בחדר הסמינרים של המחלקה בימי שני ורביעי מבוצעים צנתורי המחלקה בחדר צנתור בקומה 3 בניין דוידסון. ילדים שמגיעים לצנתור אלקטיבי יתקבלו יום לפני הצנתור על ידי סטודנט ומתמחה במחלקת ילדים, הסטודנט יעבור עם המטופל את תהליך ההכנה לצנתור, ישתתף בצנתור וילווה את תהליך ההתאוששות. בימי שני ולעיתים בימי רביעי הפעילות הקלינית בצנתור מתמשכת לערב, מצופה מהסטודנט המלווה את המטופל להישאר עם המטופל במהלך הצנתור שלו ועד חזרתו למחלקה.

בימי ראשון, שלישי וחמישי מבוצעים ניתוחי לב לתיקון מומי לב מולדים

לאחר סיום הישיבות הסטודנטים יצטרפו לאחד הרופאים הבכירים שמבצעים מרפאה/מצנתרים/תומכים בניתוח הלב/נמצאים בשירות קליני וישתתפו בתהליך האבחון והטיפול הקליני.

במהלך ההשתתפות במרפאות מצופה מהסטודנט לקרוא את מכתבי ההפניה, להשתתף באנמנזה ובבדיקה הגופנית, להאזין לליבו של המטופל ולקשר בין מה ששמע למה שמדגימה בדיקת אקו לב, להיות שותף להסבר הניתן למטופל ולמשפחתו ולבסוף לערוך דיון קצר עם הרופא הבכיר לגבי המטופל ותוכנית הטיפול שלו. מצופה מהסטודנטים לשאול ולגלות עניין ומעורבות במהלך הביקור המרפאתי.

צוות מחלקת לב ילדים שמח על ההזדמנות לקבל סטודנטים למחלקתנו, להכיר לכם את התחום המרתק והמתפתח במהירות של הטיפול במחלות לב מולדות מהעובר ועד המבוגר. הרופאים כולם ישמחו לענות על כל שאלה ולהסביר את כל הנדרש.

פרק הזמן במחלקה הוא קצר והחשיפה הקלינית תלויה כמובן במקרים שיצוצו באותו הזמן, קריאה של הספרות המומלצת לפני תחילת הסבב תביא אתכם מוכנים יותר ועם הבנה טובה יותר כך שתוכלו לנצל ביעילות רבה יותר את הזמן המוגבל שלרשותכם.

חומר חובה לקריאה:

Moss and Adams - Heart Disease in Infants, Children, and Adolescents -
Cardiovascular Physiology - 474 - 500

History and Physical Examination - 501 - 520

The Normal ECG - 1012-1031

Bates - Physical Examination and History Taking 10th ed -

The Cardiovascular System

הרצאות קרדיולוגיה ילדים במבוא לרפואה קלינית על הגישה לילד עם מומי דלף משמאל לימין, עם מומים כיחלוניים ועם מומי חדר יחיד.

חומר לקריאה נוספת:

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %
הרצאה 0 %
השתתפות 100 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: