
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

דימות - שנה ה - 96523

תאריך עדכון אחרון 15-10-2023

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 2026

סמסטר: שנתי

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): דר' תמר סלע

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

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:

תאאר אבו-טיר,
מרינה חלאילה,
עבד אלג'ונדי,
זיו תירם-רגב,
דוּתן כהן,
ויסאם זיינה,
מוחמד רומאן,
הילה פרוכטמן-ברוט,
מחמוד זידאן,
לינה חמזה,
ד"ר דאוד מארון,
נדיה קפלן,
יהונתן ברבי,
פרופ נורית הילר,
ד"ר ליאת אפלבוּם,
פרופ דורית שחם,
משה גמרי,
ד"ר אברהם שווארץ,
ד"ר יואב פרג,
מוחמד אבו טיר,
יעל קוויין-הולצברג,
יונה גורדון,
לים ח'ורי,
מוסטפה אבו סנינה,
יצחק ברבי,
נסים מטאנס,
מיכאל מרקמן,
דינה קוטוק,
ד"ר יהונתן בר משה,
ריהאם אמאם,
יעקב טואף,
רונד אלצוץ,
מוחמד סיורי,
מריה רונזנקרץ,
ד"ר יהודה מלול,
איתמר תמיר,
מוחמד תואבתה,
סבטלנה מרגוליאן,
מאשה גלינר-רון,
שאדן גרייב,
יוסף אזרק,
יעקב סוסנה,
נחום גולדברג,
איליה מלדין,
עמית חבושה,
יוסף שתיי,

יעל-עדינה אדלר-לוי,
סארי סלימאן,
ירנואהי כוסה,
אלן-יצחק בלום,
בועז גלבווע,
ד"ר נעמה לב-כהן,
ד"ר אידריס בכרי,
פרופ רחל כץ-בריל,
ד"ר נבו אדם,
ערטול פרנסוא,
שירן לוי,
ד"ר מרינה עורבי,
איסי אלטשולר,
ד"ר תמר סלע,
עטא עליאן,
מחמד זגל,
ד"ר אליאל בן-דוד,
יגאל פרנק,
נעמה בוגט,
אולגה פיצחזדה,
עופר בנימינוב,
ד"ר רחל בר שלום,
פיליף שחנוביץ;
נתנאל ברקו,
ויאצ'סלב אלכסנדרוב,
אליסה ברברש,
יעקב אפלבוים,
ד"ר דן הלוי,
נועה בן הרב,
רון שי,
בעז שלוני,
מרק טשער,
מריו מנסא,
אדם אבו מרסה,
חנה צרניק,
דניאל לויין,
אפרת רדוצקי,
ולרי ויטקין,
מיטל בר-זיו,
יעקב גוטלר,
ודים סמוליקוב,
דניס טון,
אינה בוקוב,
אביה ישי,
יגאל גולדפרב,
אנטון רוסלס,

תמר שלמון,
חאלד חלילה,
לובה פשרסטיניק,
אחמד סלהב,
דניאל גולדשטיין,
אנה ברנבאום,
יעקב זייתון,
מוחמד אימאם,
ארטיום חייס

תאור כללי של הקורס:

הקורס בנוי משילוב של שיטות הוראה מגוונות הכוללות הרצאות פרונטליות, השתתפות בעבודת היחידות השונות במכון בקבוצות קטנות, לימוד עצמי ולימוד מודרך מבוסס מקרים.

במהלך שבועיים הקורס מתוכנן לחשוף את הסטודנטים למגוון אמצעי הדימות הקיימים והאינדקציות לשימוש קליני באמצעים השונים. במקביל ישנה חוברת אלקטרונית ללימוד עצמי שמטרתה הקניית ידע ומיומנות בפיענוח צילומי חזה ובמידה פחותה גם CT בסיסי.

הקורס מהווה בסיס להבנת השימוש בדימות במסגרת רוטציות קליניות אחרות במהלך הלימודים.

מטרות הקורס:

1. הקניית ידע בסיסי בפיענוח צילומי חזה
2. חשיפה למגוון אמצעי הדימות השונים והבנה כיצד משלבים את האמצעים השונים בפרקטיקה הקלינית.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

1. לבצע פיענוח שיטתי של צילום החזה ולזהות פתולוגיות נפוצות
2. למנות את ההתוויות העיקריות לביצוע צילומי חזה ו-CT של החזה
3. לתאר את אמצעי הדימות השונים המשמשים לדימות שד
4. למנות את ההתוויות העיקריות לשימוש בכל אחד מאמצעי הדימות הללו וכיצד לשלבם יחד
5. לזהות את הטכניקות השונות לביופסיות מונחות דימות בשד
6. לציין את המאפיינים הבסיסיים של ממאירות בשד בכל אחד מאמצעי הדימות
7. לתאר את שיטת דירוג ה-BIRADS בדימות שד
8. לתאר את היתרון היחסי ואת האינדיקציות של שיטות הדימות השונות בילדים
9. להעריך את רגישות המוגברת של ילדים לקרינה מייננת
10. למנות אנומליות מולדות שכיחות ואת משמעותן לגבי התפתחותו העתידית של הילד
11. לזהות את הממצאים ההדמיתיים של מחלות שכיחות בבית החזה כולל ברונכיוליטיס, דלקת ראות, נוזל פלאורלי, שאיפת גוף זר, פנאומוטורקס, גוש מדיאסטינלי, טימוס לצורותיו, הרניה דיאפרגמטית

ואטרזיה של הושט

12. לזהות את הממצאים ההדמיתיים של מחלות שכיחות בבטן כולל, NEC, חבלה קהה, אוויר חופשי בבטן וגושים בטניים, בילודים, ילדים ומתבגרים
13. לתאר את הממצאים בהדמיה והסימנים הקליניים של חסימת מעיים, מלרוטאציה, וולוולוס, התפשלות מעיים, אפנדיציטיס, בילודים, ילדים ומתבגרים
14. לתאר את הדרוג של רפלוקס מהשלפוחית לאורטר ואת האנומליות של האורטרה
15. לזהות את הממצאים ההדמיתיים של מחלות שכיחות במח ובע"ש בילוד וביילד, כולל פגיעה חבלתית (מקרית ומכוונת), דמם תוך מוחי וגידולי מח
16. לזהות את הממצאים ההדמיתיים של מחלות שכיחות במערכת השלד בילדים כולל שברים (מקריים ומכוונים), רככת, אוסטאומיאליטיס וגידולים
17. לתאר את ההתוויות העיקריות לביצוע אולטראסאונד
18. לזהות אנטומיה תקינה של אברי הבטן באולטראסאונד
19. לתאר את הפיזיקה הבסיסית של מכשיר האולטראסאונד והשימושים של המתמרים השוני
20. לתאר פרוצדורות זעיר-פולשניות המבוצעות בהנחיית פלאורוסקופיה

דרישות נוכחות (%) :
80%

שיטת ההוראה בקורס: הוראה פרונטלית/ היברידית
התנסות קלינית
לימוד עצמי ומודרך
הכנת סמינריון/ מצגת

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
דימות חזה ולב
דימות בטן (כולל מערכת עיכול ושתן)
דימות שרירים ושלד
רדיולוגיה פולשנית
נירורדיולוגיה
דימות בילדים
דימות שד

חומר חובה לקריאה:
ספרות וחומרים מקוונים יימסרו בתחילת הקורס

חומר לקריאה נוספת:
Learning Radiology
4th edition
William Herring

מרכיבי הציון הסופי :

מידע נוסף / הערות:

הרכב הציון:

60% - מבחן בסוף הסבב

30% - דיווח בפנקס המטלות על נוכחות, השתתפות בתרגולים השונים וביצוע תרגול FAST.

10% - קבלת מטופל/ת בסבב אנגיורפיה - ההערכה מתבססת על הגשת קובץ בפנקס לפי המחון.

מילוי חובת ההגשות בפנקס המטלות באתר הקורס ב-moodle מהווה תנאי למעבר בהצלחה של הסבב.