
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

דימות - שנה ה'96523 -

תאריך עדכון אחרון 27-10-2022

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

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' תמר סלע

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

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:

ד"ר גילי דר,
ד"ר סיון אלון,
ד"ר אהוד אלפרסון,
ד"ר אירה גלבגיסר,
ד"ר אלי בן-דוד,
ד"ר דבורה-רבקה זגר,
ד"ר קרין אדרעי,
ד"ר מיטב בן ציון,
ד"ר אדם נבו,
ד"ר תמר סלע,
גב אביטל עזרא,
ד"ר נטליה פרלמן,
ד"ר אברהם שווארץ,
ד"ר גנאדי שיינקמן,
פרופ דורית שחם,
ילנה ז'אקובסון,
ד"ר יצחק ליכטר,
ד"ר יואב פרג,
ד"ר יהונתן בר משה,
פרופ רחל כץ-בריל,
ד"ר ליאת אפלבוים,
ד"ר יהודה מלול,
ד"ר מרינה עורבי,
אלן-יצחק בלום,
בנימין קופלביץ,
ד"ר דאוד מארון,
דודתן כהן,
דן הלוי,
הילה פרוכטמן-ברוט,
יהונתן ברבי,
ד"ר יעל קוויין-הולצברג,
יעל אדלר-לוי,
יעקב טואף,
יעקב סוסנה,
ד"ר מאשה גלינר-רון,
משה גמרי,
נדיה קפלן,
פרופ נורית הילר,
נחום גולדברג,
ד"ר נעמה לב כהן,
ד"ר פנחס לבנסארט,
שירן לוי,
מוחמד סיורי,
עמית חבושה,
חליל ברהום,
ירנאהי כוסה,

מוסטפה אבו סנינה,
ד"ר מרינה חלאילה,
ד"ר ויסאם זיינה,
ד"ר ריהאם אמאם,
מחמד רומאן,
יונה גורדון,
ד"ר יצחק ברבי,
מר ויאצ'סלב אלכסנדרוב,
נועה בן הרב,
ד"ר רחל בר שלום,
יונתן טורנר,
רועי שטיינר,
נתנאל ברקו,
מחמד זגל

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 לבידוד 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 בرونכיטיס, 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 קלה, 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 וב"ש בילוד ובילד, 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

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 60 %
הרצאה 0 %
השתתפות 30 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 10 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

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 אנגיוגרפיה - ההערכה מתבססת על הגשת קובץ בפנקס לפי המחווה.

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