
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

פנימית - שנה ד' - 96410

תאריך עדכון אחרון 13-11-2022

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 9

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): יעקב סטרכילביץ

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

שעות קבלה של רכז הקורס: לפי תאום

מורי הקורס:

פרופ ירון אילן,
גב מיכל פינס אילון,
אסא קסלר,
ד"ר הלל להמן,
ד"ר יואב הרשקוביץ,
ד"ר אריאל קניג,
ד"ר יותם קולבן,
ד"ר נרמין אלח'א;טיב,
גב נעה הורוביץ,
אריג'א;ביאתרה,
ד"ר יעקב חסין,
ד"ר ענת הרשקו,
ד"ר רם גלמן,
עומר חמצני,
אהוד רינות,
ד"ר טל סיגאוי,
דאניה ג'א;אבר,
ד"ר יוסף דניאל שקרג'א;
פרופ יעקב סטרכילביץ,
ד"ר חן אזמנוב,
עדי הולנדר,
גב יעל לוי,
שאנן ניבי נעמי,
ד"ר שאדי זהראן,
ד"ר מתן פישר,
ד"ר עידו בן דב,
עופר פרזון,
גב סמדר גולדפוב,
ד"ר אלחנן פרנסה,
ד"ר פאדי עבדאלנור,
ד"ר רון אדרי,
ד"ר סרין ח'א;אזן,
ד"ר אבשלום סרוק,
ד"ר סאלם גראמנה,
ד"ר נור מגאדלה,
ד"ר עומר זחאיקה,
ד"ר ברהום ברהום,
ד"ר לוג'א;ין עארדה,
פרופ דרור מבורך,
אחמד הייב,
ד"ר אלון הרשקו,
ד"ר ניצן טל,
גב יסכה הרשקוביץ,
נור קדומי,
ד"ר אייל בן דורי,
עמית אשש,

ד"ר ינון שריג,
קובי גורין,
לאון מוסקוביץ,
ד"ר יוסרא שריף,
אלה גלפר,
אלון אלבק,
אביב טלמון,
גב אלונה פרץ,
דימה סעדיה,
פרופ צבי פרידלנדר,
ד"ר יעל מילגרום,
ד"ר הילה אלינב,
מרדכי גולדמונץ,
ד"ר צבי הר שפי,
ד"ר יעריית ריבק,
ד"ר איתמר גורק,
פרופ יוסף קרקו,
ד"ר אריאל ורבנר,
ד"ר עבד אלחכים קעדאן,
ד"ר נוהה שריף,
ד"ר דן פדבר,
רני-בתיה ורמן,
רועי קופמן,
מר מאיר צ'אנסקי;רניאק,
אמילי בוחבוט,
יגמור עבד אלגפאר,
ד"ר רינה פולק,
רבקה קירוס,
ד"ר דוד איצקוביץ,
לי פרנקנטל-קריב,
ד"ר עלז ויינר,
ד"ר פארס דראושה,
מאור וענונו,
ד"ר משה רוטנשטרייך,
עינת זיידל,
רוני בן-עמי,
ד"ר קובי לנדאו,
ד"ר משה סימונס,
פרופ מרדכי מושקט,
ד"ר עקיבא נחשון,
ד"ר ענת אלעזרי,
ד"ר ולדימיר ויינשטיין,
פרופ דייויד ליבוביץ,
תהילה צמח,
פרופ שמואל היימן,
ד"ר רוני אלקלעי,

ד"ר יונתן קוסלובסקי,
ד"ר יאיר אליצור,
ד"ר יהושע סטוקר,
עקיבא ברין,
ד"ר אלחנן פריד,
דרור איצקוביץ,
מוראד דענה,
ד"ר רות שניפר,
איתי אדלר,
מוסא נמרי,
יונתן גורדון,
אלנתן סגל,
אביה-רבקה גאָקובס,
נועם קרני,
ד"ר איימן אבו רמילה,
חמזה אל סיד,
כאלד סנדוקה,
חמאד מוחמד,
ד"ר שלומציון אומן,
גב בלאל שיבלי,
רויטל אלון,
ד"ר אורן יגל,
ד"ר גיל דגן,
ד"ר אלחנן זשוראוועל,
נועם בן-יוסף,
ד"ר שאול יערי,
יואל גיל,
ד"ר בנימין קוסלובסקי,
ד"ר נועם בר,
אריאלה שטרית,
מאיר פרנקל,
אלון בניה-נמרודי,
דן ליבובסקי,
אבי בנבניסטי,
אשר שנור,
ד"ר יונית וינר-וול,
ד"ר אלי בן שטרית,
גב אורית וולפוביץ-ברחד,
גב אסף כהן,
חן חן שועלי,
ד"ר איתי זמורה,
גב רנאן גושה,
אריאלה טויטו,
יגאל הלביץ,
טליה וולק,
יעקב אסייג,

יצחק סקורוחוד,
יעל שטרנליכט,
אמיר גרגועי,
ד"ר גדי לאלזר,
נועה סילבצקי,
ד"ר ניסים אריש,
נאדר עבדל אחמן,
ליאור טולקין,
יעל בר און,
ד"ר גבריאלי איזבצקי,
ד"ר לינדה שביט,
עומר אבו לבדה,
ד"ר דניאלה גומז גרסיה,
בשאר פתיחה,
עומר טהורי,
ד"ר דיויד כץ,
שי בלאג,
זגל חמזה,
איליה גלפרין,
הלנה פלדמן,
נטליה פבלוב,
מיכל מנוביץ,
ד"ר תמר לכיש,
אוריה פינגרהוט,
גבריאלי מונטר,
אטרש גואד,
יובל שוורץ,
סופיה חולוד,
רות הנשקה,
חזי ברהום,
ד"ר ישי עופרן,
אימן נתשה,
דעאס נאיל,
סברי גאפאל,
מר ניר לוי,
ניר לוי,
דאנא דיב,
בכר מחאמיד,
משה שרם,
תיסיר אבו מוך,
שושנה זווין,
דיאנה נייקין,
עבדאללה תרהי,
סלים סלמאן,
פמלה קאסם,
איתמר פלדמן,

חביב חילו,
ערין מוחארב,
אימן מחאג'נה;
רזאן סעיד,
סלם עבד אלגואד,
דניאל בלמן,
ד"ר חפציבה גרין,
ד"ר ילנה קירז'נה;
ד"ר אורטל טובלי,
אירינה יפימוב,
אילונה הרצ'נה;
הדר בירן,
בסאם אלטורי,
ליאור שואב,
ד"ר גיל צ'נה;
ראיסה קזרסקי,
פרופ אורן צמחוני,
טל שילר,
וויאן אוסטובסקי,
סורשה מילדינר,
טייבה זורניצקי,
קלמן פילנובסקי,
נינה סינקובסקי,
עותמן שאהר מונג'ד;
פלורינה גורביץ,
פאדי סוועאד,
גל וייס,
ג'נה;
פורר זינאידה,
אלאא עויסאט,
גב מוחמד נעאמנה,
גב מלכה אטלי,
מרינה סומין,
פבל אילין,
שירל אוחיון,
מיכאל ימפולסקי,
מג'ד בייאע,
אחמד חמודה,
עלי עבדאללה,
פרופ סטיב מלניק,
ד"ר אדוארד מילר,
מרינה יעקובלב,
יקטרינה שוורצמן,
פאדי אבו טועמה,
אברהים טאה אבו סנינה,
ד"ר אמיר חאים,

גלינה גולדברג,
חאלד אלנבארי,
ד"ר חיים שמואלי,
גב בר עמר

תאור כללי של הקורס:

סבב ראשון במחלקה הפנימית: שילוב של הידע התאורטי והמעשי שנלמד עד כה עם מיומנויות נרכשות, כולל לקיחת אנמנזה, בדיקה גופנית ושימוש באמצעי אבחנה לשם קביעת אבחנה מבדלת, תכנית אבחנתית, הסברתית וטיפולית וליווי החולים.

מטרות הקורס:

- התפתחות הסטודנט ביכולות:
- ביצוע של הקבלה הרפואית והצגת המטופל בפני רופאים ואנשי צוות אחרים, כולל הערכת הבעיות שיש למטופל, אבחנה מבדלת
- תכנון דרכי אבחנה ותכנית טיפול
- כל זאת תוך שמירה על עקרונות הסודיות הרפואית, הכבוד לאחר והתאמת השיח לנמענים.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

עם סיום מוצלח של הסבב, הסטודנט יוכל:

1. לתאר בעיות קליניות נפוצות תוך שימוש במונחים מקצועיים שנלמדו במדעי היסוד כולל אנטומיה, פתופיזיולוגיה ובלימודים הקליניים.
2. לאסוף מידע (אנמנזה רפואית) שיקדם את קבלת ההחלטות בנוגע לבעיית המטופל.
3. ביצוע בדיקה גופנית כללית ומלאה בכל מטופל וכן ביצוע בדיקה גופנית ממוקדת לקידום אבחנה שעולה על הפרק.
4. לבחור בדיקות מעבדה ובדיקות עזר שיקדמו את האבחנה ויכולת לפענח ממצאים פתולוגיים נפוצים.
5. להציג את תהליך החשיבה הקלינית, הכולל אבחנה מבדלת, ע"פ סדר סבירות הגיוני, תוך שימוש בשפה רפואית מקובלת.
6. לתעד היטב את המידע הרלבנטי בקבלה רפואית, מעקב ומכתב שחרור כולל הכרות ויכולת שימוש ברשומה הרפואית הממוחשבת
7. לזהות בעיה קלינית דחופה ופירוט מהלך החשיבה הקלינית המובילה לקבלת החלטה לגבי הטיפול הראשוני המתאים ביותר, תוך פירוט הסיבה הסבירה לבעיה זו.
8. להפגין שימוש נכון במקורות מידע מקוונים, להיות מסוגל לבצע הערכה ביקורתית של הספרות הרלוונטית ולהיות מסוגל לקבל החלטות אבחנתיות, טיפוליות ולהעביר את המידע הזה לאנשי המקצוע, המטופל ובני משפחתו.
9. לנהל תקשורת יעילה תוך שמירה על כבוד לעמיתים, לצוות, למטופלים ומשפחותיהם תוך שימת דגש על גישה מכוונת למטופל.
10. להתנהג בצורה מקצועית - שמירה על גבולות, התנהלות אתית, עבודת צוות, שמירה על סודיות רפואית ודאגה לבטיחות החולה, כולל מניעה של העברת זיהומים והקפדה על אי-גרימת נזק.
11. להתאים את הגישה הטיפולית לתרבות המטופל ומשפחתו תוך קידום מתן טיפול רפואי נגיש, שוויוני והוגן.

דרישות נוכחות (%) :

קיימת חובת נוכחות מלאה על פי התכנית שתיקבע בכל מחלקה. היעדרות שעולה על שבוע ימים תחייב השלמה של תקופת הלימודים או חזרה של תקופת הסבב במלואה.

שיטת ההוראה בקורס: לימוד "ליד מיטת החולה", הגשת קבלות, שעורים.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. מחלות לב וכלי דם
2. מחלות מערכת הנשימה
3. מחלות בדרכי העיכול, כבד ודרכי מרה
4. מחלות אנדוקריניות ומטבוליות
5. מחלות כליה ודרכי שתן
6. מחלות מערכת הדם
7. מחלות ראומטיות, דלקתיות ואוטואימוניות
8. מחלות זיהומיות
9. מחלות ממאירות: גורמי סיכון, הסתמנות קלינית, אמצעי איבחון, עקרונות טיפול.
10. מצבי חירום ברפואה פנימית
11. מחלות בגיל הזקנה
12. פרמקולוגיה קלינית
13. סוגיות באתיקה וסוף החיים

חומר חובה לקריאה:

Harrison's Principles of Internal Medicine 2: Cardinal Manifestations and Presentation of Diseases כולל

חומר לקריאה נוספת:

1. ספר באבחנה פיזיקאלית, כגון פרקים נבחרים מספר של Bates Barbara וכן מהספר של DeGowin & DeGowin
2. Cecil, מהדורה
3. מבחר ההרצאות הניתנות במבוא לרפואה קלינית.
4. החומר הנלמד במחלקה.

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 75 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %

הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 25 %
ציון הערכה של המחלקה

מידע נוסף / הערות:

ציון הקורס ברפואה פנימית שנה ד' מורכב מן הרכיבים הבאים:
ציון מנהל המחלקה, על פי טופס המחוון, מהווה 70% מציון המחלקה.
ביצוע מטלות, כולל הגשת קבלות רפואיות, ביצוע תורנויות מחלקה או מיון, סימולציה עם טייטור
ופעילויות אחרות במחלקה. צוות ההוראה בכל מחלקה רשאי להוסיף לציון ההערכה מרכיבים נוספים
ובלבד שאלה יהיו ידועים לסטודנט מראש. כלל המטלות יכולות להקנות עד 30% מציון המחלקה.
ציון ההערכה יינתן עפ"י הקטגוריות של נכשל/עבר/טוב מאוד/מצטיין. ציון עובר בהערכת מחלקה הוא
60 (ערך סף של "עבר").
הציון של הסבב במחלקה מהווה 25% מן הציון הסופי בקורס (אשר מורכב כאמור 70% ציון מנהל
מחלקה ו-30% על פי ביצוע המטלות) ו-75% הנותרים הם ציון המבחן בכתב.