
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

פנימית - שנה ד' - 96709

תאריך עדכון אחרון 04-11-2015

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): פרופ מושקט מרדכי

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

שעות קבלה של רכז הקורס: ימי ג' בשעה 10-11 בבוקר

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

קורס בן 12 שבועות במהלכו סטודנטים לרפואה בשנה השלישית רוכשים ידע בסיסי במצבים העיקריים בתחום הרפואה הפנימית, רוכשים כישורים בסיסיים של קבלת ההיסטוריה הרפואית, אבחנה פיזיקלית, ורוכשים כלים לשיקול דעת קליני והתנהגות מקצועית.

מטרות הקורס:

מטרת הקורס הינה שתלמידי רפואה בשנה ד' ירכשו ידע בסיסי במצבים העיקריים ברפואה פנימית, ירכשו את הכישורים הבסיסיים של קבלת ההיסטוריה הרפואית וביצוע הבדיקה הגופנית וכלים לשיקול דעת אתי ולהתנהגות מקצועית.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

הסטודנטים יפגינו ידע בסיסי במצבים העיקריים ברפואה פנימית, יפגינו כישורים של קבלת היסטוריה רפואית ובדיקה גופנית, וישמו שיקול דעת אתי בסיסי והתנהגות מקצועית, וגישה מרוכזת בחולה לטיפול הרפואי

דרישות נוכחות (%) :

80

שיטת ההוראה בקורס: הוראה בקבוצות קטנות

סמינרים קליניים

דיונים בכיתה

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

ביטויים עיקריים של מחלות ואבחנה מבדלת:

כאבים בחזה

שינוי בטמפרטורת הגוף

חום והיפרתרמיה

חום ופריחה

חום מסיבה לא ידועה

סינקופה

סחרחורת

בלבול ודילריום

פרינגיטיס

אוטיטיס

תפקודי נשימה
דיספנאה
שיעול והמופטיזיס
היפוקסיה וכחלון
בצקת

בחילה הקאות והפרעות לעיכול
שלשול ועצירות
דמם ממערכת העיכול
צהבת
נפיחות הבטן ומיימת
הפרעה בתפקודי כליות
הפרעות במאזן נוזלים
הפרעות במאזן מלחים (נתרן, אשלגן, קלציום, מגנזיום)
אצידוזיס ואלקלוזיס
אנמיה ופוליציטמיה
דימום ותרומבוזיס
הגדלת קשריות לימפה וטחול
הפרעות של גרנולוציטים ומונוציטים
הערכה וטיפול בהשמנה
ירידה במשקל לא רצונית
חסר ברזל וגורמים אחרים לאנמיה
אנמיה מגלובלסטית
אנמיה המוליטית
אנמיה כתוצאה מאיבוד דם חריף
הערכה וטיפול בעודף משקל
איבוד משקל לא רצוני
עקרונות פרמקולוגיה קלינית
נושאים אתיים ברפואה קלינית

המטולוגיה:
חסר ברזל ואנמיות היפופרוליופרטיביות
הפרעות בהמוגלובין
אנמיה מגלובלסטית
אנמיה המוליטית ואנמיה כתוצאה מאיבוד דם
אנמיה אפלסטית, מילודיספלסיה
תסמונות כשל מח עצם
פוליציטמיה ורה ומחלות מילופרוליופרטיביות אחרות
לויקמיה מילואידית חריפה וכרונית
ממאירויות של תאים לימפואידים
הפרעות בתאי פלסמה
עמילודוזיס
טיפול עירוי דם ומוצריו
השתלת מיח עצם
המוסטזיס

הפרעות בטסיות ובדפנות כלי דם
הפרעות קרישה
תרומבוזיס עורקי ווריד
טיפול נוגד טסיות, אנטיקואגולנטי, ופיברינוליטי

מחלות זיהומיות:
הגישה לחולה עם מחלת חום זיהומית חריפה
חיסונים ועקרונות השימוש בחיסון
המלצות בריאות למטייל בעולם
אנדוקרדיטיס זיהומית
זיהומי עור, שריר ורקמה רכה
אוסטאומיליטיס
זיהום תוך בטני ואבצס
מחלה שילשולית חריפה
הרעלת מזון חריפה
זיהום בקלוסטרידיום דפיצילה, כולל קוליטיס פסידומברנוזי
מחלות המועברות במגע מיני
זיהומים במושגלים
טיפול ומניעה באנדוקרדיטיס חידקי הנגרמת על ידי חידקים G-
זיהום פנוימוקוקלי
זיהום סטפילוקוקלי
זיהום סטרפטוקוקלי
זיהום אנטרוקוקלי
דיפטריה
זיהומים בליסטריה
טטנוס
בוטיליזם
גאז גנגרנה וזיהומי קלוסטרידיום
מחלות הנגרמות ע"י חיידקים גראם שליליים
זיהומים מנינגוקוקאליים
זיהומים גונוקוקאליים
זיהומי אמופילוס ומורקסאלה
זיהומי ליגיונאלה
זיהומי פרטוזיס

מחלות הנגרמות ע"י מתגי מעיים גראם שליליים
זיהומי אצינובקטר
זיהום בהליקובקטר פילורי
זיהומים ע"י פסדומונס
זיהומים ע"י סלמונלה
זיהומים ע"י שיגלה
זיהומים ע"י קמפילובקטר
כולירע
בורצלזיס
טולרמיה
דבר וזיהומי ירסיניה

זיהומי ברתנולה כולל מחלת סריטת החתול
דונבנוזיס
נוקרדיוזיס
אקטידומיקוזיס
מחלה מיקובקטריאלית
טוברקולוזיס
לפרוסי
זיהום מיקובקטריאלי לא שחפתי
תכשירים אנטי מיקרוביאליים
מחלות ספירוכטאליות
סיפיליס
לפטוספירוזיס
חום חוזר
ליימבורליוזיס
מחלות הנגרמות ע"י ריקציה
זיהומי מיקופלזמה
זיהומי כלמידיה

וירולוגיה רפואית:
טיפול אנטי ויראלי
זיהומי הרפס סימפלקס
זיהומי וריצלה זוסטר
זיהומי EBV כולל מונונוקליוזיס זיהומי
זיהומי CMV
הרפס וירוס 6 7 ו 8
זיהומי פרווירוס
זיהומי פפילומה וירוס
מחלות וירליות רספירטוריות
אינפולאנסה וירוס ורטרו וירוסים אחרים

מחלות HIV
נלוות ומחלות AIDS
גסטרואנטריטיס ויראלי
אנטרווירוסים
חצבת
אדמת
חזרת
כלבת
זיהומים הנרכשים ע"י
וירוסי אבולה ומרבורג

זיהומים פטרתיים
היסטופלזמוסיס
קוקסידיומיקוזיס
בלסטומיקוזיס
קריפטוקוקוזיס

קנדידיאזיס
אספרגילוזיס
מוקומיקוזיס
זיהומי פנאומוציסטיס
תכשירים לטיפול בזיהומים פראזיטאליים
אמביאזיס
מלריה
לישמניזיס
מחלת שאגס
זיהומי טוקסופלזמה
זיהומי נמטודה
זיהומי פרוטוזואה
פילאריזיס
סכיסטוזומיאזיס

הפרעות של המערכת הקרדיווסקולארית
אפידמולוגיה של המערכת הקרדיווסקולארית
הגישה לחולה עם מחלה קרדיווסקולארית
בדיקה פיזיקלית של המערכת הקרדיווסקולארית
א.ק.ג.
הדמייה לא חודרנית
אקו קרדיוגרפיה
מיפוי גרעיני
MRI/CT
צינתור אבחנתי ואנגיוגרפיה קורונארית
הפרעות קצב
עקרונות האלקטרופיזיולוגיה
הפרעות קצב מהירות
הפרעות קצב איטיות
אי ספיקת לב וקורפולמונלי
השתלת לב
מחלת לב מולדת במבוגר
מחלות לב מסתמיות
קרדיומיופתיה ומיוקרדיטיס
מחלה פריקרדיאלית
גידולים וטראומה ללב

מחלות ווסקולריות
גורמים מניעה וטיפול באטיסקלרוסיז
הסינדרום המטבולי
מחלת לב איסכמית
תעוקת חזה לא יציבה
אוטם שריר הלב ללא הרמות ST
אוטם שריר הלב עם הרמות ST
צינתור לבבי
מחלת לב היפרטנסיבית

מחלות אבי העורקים
מחלות ווסקולריות של הגפיים
יתר לחץ דם ריאתי

מחלות ריאות:
הגישה לחולה עם מחלת ריאות
הפרעות בתפקודי הנשימה
פרוצדורות אבחנתיות במחלות ריאה
אסתמה
פנמוניטיס של רגישות יתר
ותסנינים ריאתיים
אזונופיליה
מחלות ריאות תעסוקתיות וסביבתיות
פנאומוניה
ברונכאקטזיות ואבצעס ריאתי
ציסטיק פיברוזיס
מחלת ריאות חסימתית כרונית
מחלת ריאות אילטרסטיציאלית
פקקת בוורידים העמוקים ותסחיף ריאתי
הפרעות בפלאורה ובמדיסטינום
הפרעות לנשימה
תסמונת דום נשימה בשינה
השתלת ריאה

טיפול נמרץ:
ARDS
הנשמה מלאכותית
שוק ודום לב: הגישה לחולה עם שוק
ספסיס קשה ושוק ספטי
שוק קרדיוגני ובצקת ריאות
דום לב
מוות פתאומי

הפרעות בכליה ובמערכת השתן
הסתגלות הכליה לפגיעה
פגיעה כלייתית חריפה
אי ספיקת כליות כרונית
דיאליזה לטיפול באי ספיקת כליות
השתלת כליה

מחלות גלומרולריות
כליה פוליסיסטית
מחלות טובולריות מולדות
מחלות טובואינטרטיצליות
פגיעה ווסקולרית לכליה
אבנים בכליות

זיהום בדרכי השתן
פילונפריטיס
פרוסטאטיטיס

הפרעות במערכת העיכול
הגישה לחולה עם מחלות גסטרואינטסטינאליות
אנדוסקופיה
מחלות של הוושט
מחלות כיב פפטית והפרעות נלוות
הפרעות בספיגה
מחלת מעי דלקתית
תסמונת המעי הרגז
מחלה דיברטיקלרית
הפרעות אנורקטליות נפוצות
אי ספיקה ווסקולרית מזנטריאלית
חסימת מעי חריפה
אפנדיציטיס חריפה ופרוטוניטיס
מחלות מעי ומרה
הגישה לחולה עם מחלת כבד
הערכת תפקודי כבד
היפרבילורובינריה
דלקת כבד נגיפית חריפה
הפטיטיס כתוצאה מתרופות
הפטיטיס כרונית
מחלת כבד אלכוהולית
שחמת וסיבוכיה
מחלות גנטיות מטבוליות והסננת הכבד
השתלת כבד
מחלות כיס מרה ודרכי מרה
מחלות לבלב
פנקריאטיטיס חריפה וכרונית

הפרעות מפרקים ורקמות סמוכות:
מערכת החיסון בבריאות ובחולי
חסרים חיסוניים מולדים
חסרים חיסוניים הקשורים למחלות אחרות
אלרגיה
אנפילקסיס
מסטוציטוזיס סיסטמי
מחלות אוטואימוניות
SLE
APLA
דלקת מפרקים שגרנית
קדחת שגרנית
סקלרוזיס סיסטמי (סקלודרמה)
מחלת סיוגרן

ספונילוארטורופטיות

מחלות ווסקוליטידיות

תסמונת בכצ'אט

פוליכונדריטיס חוזר

סרקואידוזיס

קדחת ים תיכונית משפחתית

מחלות אוטואינפלטריות

אוסטיארטרטיס

גאט ופסאודו גאט

ארטרטיס זיהומי

פיברומיאלגיה

אנדוקרינולוגיה ומטבוליזם:

מחלות ההיפופיזה הקדמית וההיפוטאלמוס

הפרעות של ההיפופיזה האחורית

הפרעות בלוטת התריס

הפרעות קליפת האדרנל

פאוכרומוציטומה

סכרת

היפוגליקמיה

גידולים אנדוקריניים של מערכת העיכול והלב

הפרעות המשפיעות על מערכות אנדוקריניות שונות

הפרעות עצם

הפרעות פרהתירואיד ומאזן הסידן

אוסטיופוזיס

מחלת פאג'אט

הפרעות במטבוליזם של היפופרוטאינים

המוכרומוטוזיס

פורפיריות

מחלת ווילסון

מחלות אגירת גליקוגן

מחלות מורשות של ריקמת חיבור

הפרעות נירולוגיות:

נירופתיות פריפריות

פולימיוזיטיס

דרמטוזיסטיס

מיוזיטיס

תסמונת עייפות כרונית

הרעלה ומינון יתר של תרופות:

טיפול בהרעלות

שימוש באנטי-דוט בהרעלות

הכשת נחש ועקרב

חומר חובה לקריאה:
Harrison's Principles of Internal Medicine

חומר לקריאה נוספת:
Cecil's essentials of medicine

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 100 %
קליניקה

מידע נוסף / הערות: