

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מבוא לרפואה קלינית - יחסי גומלין בין מערכות - חלק א - 96320

תאריך עדכון אחרון 10-03-2025

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 12

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 2025

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): דר' יעריית ריבק

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

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש

מורי הקורס:

ד"ר בתיה אבני,
פרופ נוויל ברקמן,
ד"ר אריאל בנסון,
פרופ אביבית כהן,
ד"ר איתמר גורק,
ד"ר טל חסין,
ד"ר יעריית ריבק,
ד"ר הילה אלינב

תאור כללי של הקורס:

הקורס עוסק בנושאים הבאים:

1. הגישה למחלות המטולוגיות שפירות וממאירות
2. הגישה למחלות קרדיווסקולריות
3. הגישה למחלות ראתיות
4. הגישה למחלות גסטרואנטסטניליות וכבד
5. הגישה למחלות זיהמיות שונות
6. הגישה למחלות כלייתיות
7. הגישה למחלות פרקים סיסטמיות
8. הגישה למחלות אנדוקריניות
9. הגישה לאימונולוגיה ואלרגיה

מטרות הקורס:

מטרתנו להקנות גישה קלינית למחלות השונות במערכות השונות.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

בסיום הקורס יוכל הסטודנט:

1. לשלוט בגישה הקלינית לאנמיה, הפרעות קרישה, מחלות שפירות של הנויטרופיל, ספלנומגליה ולמפאדנופטיה, מחלות המטולוגיות ממאירות, השתלת מח עצם, זהומים בחולה הנויטרופני, רפואת הפה בחולים מדוכאי חסון, משטחי דם.
2. לשלוט בגישה הקלינית להפרעות קצב, המודינמיקה, תעוקת חזה, אוטם שריר הלב, מחלות מסתם, שיקום לב, טפולים פולשניים, קרדיומיופטיית, אי ספיקת לב, אק"ג.
3. לשלוט בגישה הקלינית למחלות ראה חסימתיות, אינטרסטיציאליות, דלקות ראה, תסחיף ריאתי ולחץ דם ריאתי, תפליט פלאורלי, שעול, גדולי ראה, הפרעות שינה נשימתיות, השתלות ראה, הדמיית חזה, תפקודי ראות.
4. לשלוט בגישה הקלינית לכאבי בטן, הפרעות בליעה, תת ספיגה, היבטים גסטרואנטסטניליים במחלות סיסטמיות, הפרעה בתפקוד כבד, כשל כבדי חריף, דמם ממערכת העיכול, מחלות דרכי מרה, נגיפי כבד, מחלות כלי דם בכבד, מחלות כולסטטיות ואוטואימוניות, שחמת וסיבוכיה, מחלות מטבוליות כבדות, השתלת כבד.
5. לשלוט בגישה הקלינית לאנטיביוטיקה, למחלות ויראליות, סטריליזציה, מחלות זואנוטיות.
6. לשלוט בגישה הקלינית למאזן חומצה בסיס, מאזן המלחים בגוף, יתר לחץ דם, אי ספיקת כליות חריפה וכרונית, דיאליזה, השתלות כליה, מחלות גלומרולריות.
7. לשלוט בגישה למחלות פרקים שגרונות, לופוס, סנדרום אנטי פוספוליפיד, ארטריטיס,

- ספונדילוארטרופטי, סקלרודרמה, וסקוליטיס, FMF, בכצ'ט, מחלות שריר דלקתיות פברומיאליגיה.
8. לשלוט בגישה הקלינית לסכרת, מחלות ההיפופיזה, מחלות האדרנל, מחלות גידוליות של התירוואיד, תפקוד ביתר או חסר של התירוואיד, מחלות פרתירוואיד ואוסטאופורוזיס.
9. לשלוט בגישה הקלינית לחסר חיסוני במבוגר, אאוזינופיליה ותגובה אלרגית

דרישות נוכחות (%) :

הנוכחות בשעורים - 100%

הנוכחות בסדנאות - 100%

שיטת ההוראה בקורס: פרונטלי, סדנאות בקבוצות קטנות, TBL, והרצאות מתוקשבות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

רשימת הנושאים:

1. מערכת הדם - לאנמיה, הפרעות קרישה, מחלות שפירות של הנויטרופיל, ספלנומגליה ולמפאדנופטיה, מחלות המטולוגיות ממאירות, השתלת מח עצם, זהומים בחולה הנויטרופני, רפואת הפה בחולים מדוכאי חסון, משטחי דם
2. המערכת הקרדיוסקולרית - להפרעות קצב, המודינמיקה, תעוקת חזה, אוטם שריר הלב, מחלות מסתם, שיקום לב, טפולים פולשניים, קרדיומיופטיות, אי ספיקת לב, אק"ג.
3. המערכת הראתית מחלות ראה חסימתיות, אינטרסטיציאליות, דלקות ראה, תסחיף ריאתי ולחץ דם ריאתי, תפליט פלאורלי, שעול, גדולי ראה, הפרעות שינה נשימתיות, השתלות ראה, הדמיית חזה, תפקודי ראות.
4. המערכת הגסטרואינטסטינלית - כאבי בטן, הפרעות בליעה, תת ספיגה, היבטים גסטרואינטסטינליים במחלות סיסטמיות, הפרעה בתפקוד כבד, כשל כבדי חריף, דמם ממערכת העיכול, מחלות דרכי מרה, נגיפי כבד, מחלות כלי דם בכבד, מחלות כולסטטיות ואוטואימוניות, שחמת וסיבוכיה, מחלות מטבוליות כבדות, השתלת כבד.
5. זיהומיות - מתן אנטיביוטיקה, מחלות וירליות, סטריליזציה, מחלות זונואטיות.
6. כליות - מאזן חומצה בסיס, מאזן המלחים בגוף, יתר לחץ דם, אי ספיקת כליות חריפה וכרונית, דיאליזה, השתלות כליה, מחלות גלומרולריות.
7. ראומטולוגיה - מחלות פרקים שגרונות, לופוס, סנדרום אנטי פוספוליפיד, ארטריטיס, ספונדילוארטרופטי, סקלרודרמה, וסקוליטיס, FMF, בכצ'ט, מחלות שריר דלקתיות פברומיאליגיה.
8. אנדוקרינולוגיה - סכרת, מחלות ההיפופיזה, מחלות האדרנל, מחלות גידוליות של התירוואיד, תפקוד ביתר או חסר של התירוואיד, מחלות פרתירוואיד ואוסטאופורוזיס.
9. אימונולוגיה ואלרגיה - חסר חיסוני במבוגר, אאוזינופיליה ותגובה אלרגית

חומר חובה לקריאה:

הפרקים הרלוונטים במהדורה האחרונה של "עקרונות של רפואה פנימית-הריסון"

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי:

מבחן ממוחשב בחוות המחשבים 80 %
מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות
20 %

מידע נוסף / הערות:

הבחינה הסופית מהווה 80% מציון הקורס.
ישנה חובת השתתפות מלאה בכל הסדנאות. חובת מעבר בכל הבחנים והמטלות.
לא ניתן לקבל ציון בקורס ללא השתתפות בכל הסדנאות וללא מעבר של כל הבחנים בנפרד. ציון
הבחנים והסדנאות מהווה 20% מהציון הסופי.