

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

הכליה ומערכת השתן של האדם החולה - 96304

תאריך עדכון אחרון 13-01-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3.5

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר צחי נוימן
פרופ' מיכל אלהלל

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

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש

מורי הקורס:

ד"ר צחי נוימן,
ד"ר קרן מאיר,
ד"ר ולדימיר יוטקין,
פרופ שמואל בנסון,
ד"ר מרינה עורבי,
ד"ר קרן צוקרט,
ד"ר גלינה פיזוב,
ד"ר איתמר שגיב,
ד"ר גיל צ'אפוס;רנין,
ד"ר מרדכי דובדבני,
ד"ר אמיתי לורבר,
ד"ר אירית מור-יוסף לוי,
ד"ר נעמה לב כהן,
פרופ עופר גופרית,
ד"ר עודד וולובלסקי,
ד"ר מיכל דרניצקי-אלהלל,
ד"ר אייל אטיאס

תאור כללי של הקורס:

הקורס יעסוק במחלות מערכת השתן ומערכת המין הזכרית.

מטרות הקורס:

להקנות לתלמידים ידע והבנה של מחלות מערכת השתן ומערכת המין הזכרית מבחינת הפתולוגיה, הפאתופיזיולוגיה, המיקרוביולוגיה, הגנטיקה, ההתיצגות הקלינית והטיפול

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

יכירו את השינויים הפתולוגיים המופיעים במערכת השתן ובמערכת המין הזכרית במצבי מחלה של מערכות אלו.

יבינו את הפאתופיזיולוגיה של מחלות אלו.

יכירו את הבסיס המיקרוביולוגי של המחלות הזיהומיות הרלוונטיות.

יכירו את הבסיס הגנטי של מחלות במערכת זאת.

ידעו לתאר ויבינו את הקליניקה של מחלות מערכת השתן, האפידמיולוגיה, ההתיצגות, האבחנה והאבחנה המבדלת, הטיפול המהלך והפרוגנוזה.

דרישות נוכחות (%):

יש דרישת נוכחות מלאה (100%) במעבדה הפאתולוגית ובתרגיל.

שיטת ההוראה בקורס: הוראה פרונטלית של מומחים לכל תחום. מעבדה פאתולוגית בחלק מהבולקים.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. מבוא למחלות כליה
2. מחלות גלומרולריות נפרוטיות
3. מחלות גלומרולריות נפריטיות
4. מחלות גלומרולריות משולבות
5. מחלות טובולו- אינטרסטיציאליות
6. מחלות כליה שניוניות
7. מחלות כליה ווסקולריות
8. הסתמנות כלייתית בלופוס
9. הסתמנות כלייתית בסכרת
10. חמצת רנו-טובולרית
11. מחלות כליה ציסטיות ומולדות
12. השתלות כליה
13. גידולי כליה
14. אבני כליה
15. מחלות כיס שתן
16. מחלות ערמונית
17. גידולי אשך
18. זיהומים בדרכי השתן
19. מעבדה בפתולוגיה של מערכת השתן
20. למידת מבוססת בעיות

חומר חובה לקריאה:

ראו תיאור באנגלית

חומר לקריאה נוספת:

ראו תיאור באנגלית

מרכיבי הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 100 %

מידע נוסף / הערות:

בסמסטר מקוצר זה (תשפ"ד בלבד) יצומצמו הנושאים הבאים:

מחלות גלומרולריות משולבות (שעה אחת) דר' קרן מאיר (פתולוגיה)
עמידות ל-B לקטם ופרמקוקינטיקה (שעתיים) פרופ' קובי סטרכילביץ (זיהומיות)
השתלות כליה- מבט כירורגי (שעה אחת) דר' אמאם אשרף (כירורגיה)
מחלות כיס שתן - אבחנה וטיפול (שעה אחת) דר' שרון פישברג (אורולוגיה)
מחלות כיס שתן (שעה אחת) דר' צחי נוימן (פתולוגיה)
מחלות ערמונית (שעה אחת) דר' צחי נוימן (פתולוגיה)
אבני כליה אבחנה וטיפול (שעה אחת) פר' מוטי דובדבני (אורולוגיה)