
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

נוירולוגיה- נוירוכירורגיה שנה ה' - בחינת גמר - 96513

תאריך עדכון אחרון 27-10-2022

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4

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' נטע לוין

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

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:

ד"ר בנימין אוליאל,
ד"ר דנה אקשטיין,
ד"ר דוד ארקדיר,
ד"ר מקס באואר,
ד"ר תמיר בן חור,
ד"ר יקטרינה בן ציון,
ד"ר מרק גוטקין,
ד"ר אדוארד לינצקי,
פרופ נטע לויין,
ד"ר אנדה עילם,
ד"ר פאטמה שלבי,
פרופ דימיטרי קרוסיס,
ד"ר טל פרידמן-קורן,
ד"ר פניוטה פטרו,
ד"ר מרדכי מידוודבסקי,
ד"ר יוסי לרנר,
פרופ רונן לקר,
ד"ר טוד מרדכי לין,
ד"ר שלומציון כהנא מרחבי,
ד"ר נור אדין יגמור,
ד"ר גאָראָן חמזה,
פרופ עדי וקנין,
ד"ר אסף הוניג,
ד"ר דייה דאופיש,
ד"ר רועי דיין,
ד"ר מוניר אבו-סנינה,
פרופ שחר ארזי,
ד"ר מולר קרולין,
גד מגאדלה,
לוי מיכלשווילי,
רנים עוודה,
טארק קעדאן,
יואל שוורצמן,
צליל שיפמן,
דוד ספציאנו,
ד"ר רונית גלעד,
יגאל שושן,
ד"ר ישראל צבי,
אנדרס ורגס,
אנדרו קי,
גיא רוזנטל,
חוסה כהן,
ד"ר סמואל מוסקוויסי,
ד"ר מועתסם שווקי,
סעדית חורי,
ליאה כהנב,

חואן ליאון,
וינאד נג'אר,
מיכאל פרברוב,
רותם הרשקוביץ,
אורי איידלסברג,
וואעד מסאלחה,
מרקו זוריטה,
לאה מורחון,
ד"ר טל בן אוליאל,
ד"ר אבי אשכנזי,
ד"ר רוני אייכל,
ד"ר גלעד יהלום,
פרופ נתן בורנשטיין,
ד"ר בטינה בירמנס,
ד"ר שירה מרקוביץ,
ד"ר מאלק אבו לאפי,
גב מיכל כהן,
ד"ר יואל כהן,
אמיר ג'נאח,
דניאל וסרמן ברקוביץ,
מוסעב חרבאווי,
למיה אחמד עבדלה,
ד"ר יוסף שכטר,
גב מלניה דומינקו,
סטפן מאוסבך,
גב מליסה גרסיה,
גב רמי אבו דלו,
ד"ר מרינה דאנו,
ד"ר נבו מרגלית,
ד"ר טל שחר,
ד"ר ליאור גונן,
גב ג'ון ויינסטון,
גב הנרי שפירו,
גב גוסטבו רייז,
גב איזבל קורן-לובצקי,
גב דניאל רפפורט,
גב אנחל גולימסטוק,
דוד חזון

תאור כללי של הקורס:

קורס להוראת ניירולוגיה וניירוכירורגיה לתלמידי רפואה בשנה חמישית, ניתן במרכז הרפואי הדסה ובמרכז הרפואי שערי צדק. משך הקורס 4 שבועות, לפי החלוקה לקבוצות סטודנטים.

מטרות הקורס:

ללמוד נוירולוגיה ונוירוכירורגיה ברמה בסיסית לה נדרש כל רופא, ולזהות מצבים בהם יש לערב נוירולוג/נוירוכירורג לטיפול מיטבי בחולה.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

להכיר את מצבי החירום בנוירולוגיה ובנוירוכירורגיה.

להכיר את המחלות השכיחות בנוירולוגיה ובנוירוכירורגיה ומהן הגישות הטיפוליות לאותן מחלות.
בנוסף הסטודנטים יבצעו קבלות של מטופלים ויגישו אותן בכתב (ולעתים יציגו את המטופל בביקור המודרך אם יתאפשר).

דרישות נוכחות (%) :
100

שיטת ההוראה בקורס: שעורים פרונטליים, מרפאות, PBL, ביקורים מודרכים, חדרי ניתוח, קבלת חולים ונוכחות בחדר מיון.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

סבב נוירולוגיה:

1. מצבי חירום:

א. שבץ מוחי לסוגיו

ב. אפילפסיה

ג. מצבי זיהום חדים במערכת העצבים המרכזית כולל מנינגיטיס ואנצפליטיס

2. מצבים אחרים:

א. הפרעות תנועה

ב. מחלות גידוליות של מערכת העצבים

ג. מחלות של מערכת העצבים ההיקפית

ד. מחלות שריר

ה. מחלות מתווכות אימונית – נוירואימונולוגיה – טרשת

ו. הפרעות ראייה ממקור נוירולוגי: פתולוגיות בעצב הראיה, במסלולי הראיה וקליפת המוח הראייתית

ז. הפרעות קוגניטיביות חדות וכרוניות

ח. נוירולוגיה של כאב (כאבי ראש ואחרים)

סבב נוירוכירורגיה:

1. ניהול חולה עם חבלת ראש קלה – הגדרה, מעקב וטיפול. הקריטריונים להפניה ל-CT ראש, לאשפוז ולהפניה לנוירוכירורג

2. ניהול חולה הסובל מכאבי ראש – נורות אדומות במקרי כאב ראש המחשידים לתופעה מדאיגה ומצריכה הפניה למיון, בירור חירום, הפניה להדמיה והפניה לנוירוכירורג

3. התייחסות כללית לגידולי ראש – גידולים תוך מוחיים וחוץ מוחיים, גידולים שפירים וממאירים, התוויות לטיפול ואפשרויות טיפול וניהול

4. ניהול חולה החשוד כסובל מדימום תת-עכבישי, מפרצת מוחית ומלפורמציות וסקולריות אחרות

5. גידולי עמוד וחוט השדרה, מחלות ניווניות של חוט השדרה והערכת יציבות של עמוד השדרה

חומר חובה לקריאה:
הרצאות המבוא (ראו קורס 96505)

חומר לקריאה נוספת:
נירולוגיה:
פרקי נירולוגיה הכלולים ב- *Medicine Internal of Principles s'Harrison*
נירוכירורגיה:
Kaye AH. Essential Neurosurgery, 3rd Edition.; 2005

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

מידע נוסף / הערות:
הדרישות למעבר הסבב בהצלחה כוללות:
קבלת ציון עובר במבחן הכניסה למחלקה (מבחן ללא ציון) - תנאי לתחילת הסבב.
הגשת המטלות הנדרשות בפנקס המטלות של הסבב.
קבלת ציון עובר במבחן סוף הסבב ובבחינת הגמר בסוף השנה.
ציון הסטודנטים בסוף הסבב מורכב מהרכיבים הבאים:
מבחן סוף סבב בעל-פה (30%).
מבחן בכתב בסוף שנה חמישית (70%).