



תאריך עדכון: 25/7/23

שם ומספר הקורס:

מח ונפש 81346

שם המרצה:

סוג הקורס: (שיעור, תרגיל, סמינר, סדנה וכד')

היקף שעות: 120

מסטר: ב

שנת לימודים: תשפ"ד

אתר הקורס באינטרנט:

א. מטרת הקורס (מטרות על / מטרות ספציפיות):

מטרות הקורס הן להכיר את האנטומיה והפיזיולוגיה והפרמקולוגיה של מערכת העצבים הבריאה ובעת מצבי חולי

ב. תוכן הקורס: (רציונל, נושאים)

מהלך השיעורים:

נירואנטומיה – הרצאות פרונטליות, מעבדת פתולוגיה עם מיקרוסקופים ודיסקציות בקבוצות
נירופיזיולוגיה ורדילוגיה - הרצאות פרונטליות ומעבדת רדילוגיה בקבוצות
נירופרמקולוגיה - הרצאות פרונטליות
מבוא לתורת הנפש - הרצאות פרונטליות וסרט
מקריים קליניים וגישות קליניות - הרצאות פרונטליות והצגת מקריים קליניים.
בנוסף, יש ביקור למחלקת נירולוגיה בנהרייה וזיו.

תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים:

תוכן ההרצאה	מרצה
מבט על הקורס/תאים של מערכת העצבים	ד"ר אוון אליוט
אמבריולוגיה והתפתחות של מערכת העצבים המרכזית	ד"ר אלון ברש
הטופוגרפיה של קליפת המוח	ד"ר אלון ברש
נירופיזיולוגיה בסיסית	ד"ר אוון אליוט



סיבים לבנים	ד"ר אלון ברש
עצבים קרניאלים	ד"ר אלון ברש
גזע המוח	ד"ר אלון ברש
דיאן צפלוני ומערכת הלימבית	דר אלון ברש
נירופיזיולוגיה בסיסי- 2	ד"ר אוון אליוט
גרעיני הבסיס	ד"ר אלון ברש
מערכת החדרים ומקלעת הדמים יצירת CSF	דר אלון ברש
מסלולים של נירורנסמטרים	ד"ר אוון אליוט
אספקת הדם והניקוז הורידי של המוח	דר אלון ברש
מערכת אוטונומית	דר אלון ברש
מסלולים של נירורנסמטרים	ד"ר אוון אליוט
חוט השדרה	ד"ר אלון ברש
מסלולים עולים ויורדים	ד"ר אלון ברש
מונחים בנירולוגיה ונירואנטומיה קלינית	פרופ בלה גרוס
שבץ מוחי איסכמי- תסמונות קליניות	דר גלינה קריגלר
שבץ מוחי איסכמי- טיפול	דר גלינה קריגלר
דמום תוך ראשוני	דר גלינה קריגלר
יום דצקציות	מדריכים
אנטומיה של העצב הפריפרי	פרופ בלה גרוס
מחלות של העצב הפריפרי	פרופ בלה גרוס
מחלות נירומוסקולריות והשריר	פרופ בלה גרוס
פגיעה בתפקודים הקוגניטיביים (דליריום, הפרעות שפה)	דר אולגה עזרילין
תסמונות נירולוגיות עקב פגיעה בעצבים קרניאלים	דר אולגה עזרילין
פגיעות בחוט השדרה	דר אולגה עזרילין
אפילפסיה	ד"ר שהין
סטטוס אפילפטיקוס ו EEG	ד"ר שהין
כאב ראש	דר שהין
סרט הפרפר ופעמון הזכוכית	דר מירי בנטויץ
תורת האדם - פוקו ורעיון השגאון	דר זוהר
מחלות הפוגעות במערכת האוטונומית	פרופ בלה גרוס
מחלות נירודגנרטיביות במוח	פרופ בלה גרוס
קורס יהילה הגישה לכאב ראש .	דר שהין
מערכת אקסטרפירמידלית מחלות היפוקינטיות+פרמקולוגיה	ד"ר שהין
מערכת אקסטרפירמידלית מחלות היפרקינטיות + פרמקולוגיה	ד"ר שהין
מחלות דמאלנטיות - MS, NMO	דר שהין
פתופיזיולוגיה של כאב	דר בקי חרש
אוזן - מערכת השמיעה ושווי משקל	דר אוהד רונן
א.א.ג. – סחרחורת	דר אוהד רונן
מחלות הצרבולום וסחרחורת	דר שהין ראדי
העין - אנטומיה ופיזיולוגיה	דר ראובני עינים נהריה
מסלולי ראייה וכפילות ראייה	דר ראט עינים נהריה
הפרעות קשב וריכוז	ד"ר שהין
אנטומיה של הנפש - 1	דר נאוה ואלד



אנטומיה של הנפש - 2	דר נאוה ואלד
חרדה ודכאון - בין נוירולוגיה לפסיכיאטריה	דר נאוה ואלד
נוירודיולוגיה תקינה	דר גרדב
נוירודיולוגיה פתולוגיה	דר גרדב
טיפול אנדוסקולרי בשבץ מוחי איסכמי חריף	דר שאדי גאשאן
גישה לחולה עם שתוק של כף רגל	פרופ בלה גרוס
שינה	דר אליוט
מחלות נפש בראי האומנות	מיכל שמיר
היסטופתולוגיה	דר רביד
הצגה מקרים ודיון - עבודות בקבוצה	פרופ בלה גרוס + גולדפלד
הצגת מקרים ודיון קליני - עבודה בקבוצות	פרופ בלה גרוס + גולדפלד
הצגה מקרים ודיון - עבודות בקבוצה	ד"ר שהין
ביקור במחלקות	ד"ר שהין
ליצנות רפואית	דר אידלמן
נוירודיולוגיה	פרופ בלה גרוס + גולדפלד
מעבדה היסטולוגיה	דר רביד
מקרים דחופים בנוירולוגיה	פרופ בלה גרוס + גולדפלד
מקרים דחופים בנוירולוגיה	פרופ בלה גרוס + גולדפלד
מקרים דחופים בנוירולוגיה	פרופ בלה גרוס + גולדפלד

ג. חובות הקורס:

דרישות קדם: אין

חובות / דרישות / מטלות: 3 בחנים

מרכיבי הציון הסופי (ציון מספרי / ציון עובר):

מספרי

- ציון עובר בקורס הינו 60.
- בקורסים בהם הציון מורכב ממספר בחנים, מטלות (עם ציון), ומבחנים, חלה חובת מעבר (ציון 60 ומעלה) בכל אחד ממרכיבי הציון.

ד. ביבליוגרפיה: (חובה/רשות)

ספרי הלימוד (textbooks) וספרי עזר נוספים:

Clinical Neurobiology – Lange Medical Books