



תאריך עדכון: יוני 2020

שם ומספר הקורס: מוח ונפש 81-346

רכזים: פרופ' בלה גרוס, ד"ר אוון אליוט

היקף שעות: 4 ש"ש

סמסטר:

שנת לימודים: תשפ"א

אתר הקורס באינטרנט: מודל

א. מטרות הקורס :

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

ב. תוכן הקורס:

מהלך השיעורים:

נוירואנטומיה – הרצאות פרונטליות, מעבדת פתולוגיה עם מיקרוסקופים

ודיסקציות בקבוצות

נוירופיזיולוגיה ורדילוגיה - הרצאות פרונטליות ומעבדת רדילוגיה בקבוצות

נוירופרמקולוגיה - הרצאות פרונטליות

מבוא לתורת הנפש - הרצאות פרונטליות וסרט

מקריים קליניים וגישות קליניות - הרצאות פרונטליות והצגת מקריים קליניים.

בנוסף, יש ביקור למחלקת נוירולוגיה 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
נוירופיזיולוגיה בסיסית	ד"ר אוון אליוט

סיבים לבנים	ד"ר אלון ברש
עצבים קרניאלים	ד"ר אלון ברש
גזע המוח	ד"ר אלון ברש
דיאן צפון ומערכת הלימבית	דר אלון ברש
נוירופיזיולוגיה בסיסי- 2	ד"ר אוון אליוט
גרעיני הבסיס	ד"ר אלון ברש
מערכת החדרים ומקלעת הדמים יצירת CSF	דר אלון ברש
מסלולים של נוירטרנסמטרים	ד"ר אוון אליוט
אספקת הדם והניקוז הורידי של המוח	דר אלון ברש
מערכת אוטונומית	דר אלון ברש
מסלולים של נוירטרנסמטרים	ד"ר אוון אליוט
חוט השדרה	ד"ר אלון ברש
מסלולים עולים ויורדים	ד"ר אלון ברש
מונחים בנוירולוגיה ונוירואנטומיה 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 נוירומוסקולריות והשריר	פרופ בלה גרוס
פגיעה בתפקודים הקוגניטיביים (דליריום, הפרעות שפה)	דר אולגה עזרילין
תסמונות נוירולוגיות 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 נוירודגנרטיביות 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 דמילנטיביות - 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 הצרבלום וסחרחורת	דר שהין ראדי
העין - אנטומיה ופיזיולוגיה	דר ראובני עינים נהריה
מסלולי ראייה וכפילות ראייה	דר ראש עינים נהריה



הפרעות קשב וריכוז	ד"ר שהין
אנוטמיה של הנפש - 1	דר נאוה ואלד
אנוטמיה 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

ד. ביבליוגרפיה:

ספרי הלימוד (textbooks) וספרי עזר נוספים:

Clinical Neurobiology – Lange Medical Books

