



תאריך עדכון: 29/5/22

שם ומספר הקורס:

מח ונפש 81346

שם המרצה: פרופ' אוון אליוט, פרופ' בלה גרוס, ד"ר חווה גיל חן, ד"ר לירון רזנקרנץ

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

שנת לימודים: תשפ"ג **מסטר:** ב **היקף שעות:** 120

אתר הקורס באינטרנט: מודל

א. **מטרות 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:

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:

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



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



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 אנדוסוקולרי 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: (חובה/רשות)

ספרי הלימוד (textbooks) וספרי עזר נוספים:

Clinical Neurobiology – Lange Medical Books