

סילבוס קורס אביב תשפ"ה

שם הקורס נירואנטומיה פונקציונאלית מס' 2770300 נקודות זיכוי - 2

צוות הוראה בקורס

שם מרכז הקורס: מוני בניפלא

פרטי התקשרות : נייד: 050-5172174 מייל: M_benifla@rmc.gov.il

ימים ושעות קבלה : שלישי 17:30-18:30

מרצים נוספים בקורס:

מהלך הקורס

ימים ושעות הרצאה: שלישי 15:30-17:30 חדר סמינרים כתום קומת ביניים

מבחן

מבחן מועד א' תאריך 8.7.2025

מבחן מועד ב' – מתקיים בתחילת הסמסטר העוקב (סמסטר חורף), תאריכים יעודכנו לקראת סיום סמסטר אביב

נוכחות בקורס

נוכחות הרצאות 70%

דרישות קדם לקורס:

סטודנטים לרפואה שנה ב' וג'.

מוסמכים: תואר שני במדעי החיים או בפסיכולוגיה

מקורות מומלצים לקורס:

Neuroanatomy through clinical cases- Hal Blumenfel, Second edition

מטרת על:

הקורס יספק מבט מעמיק כללי על האבולוציה של מערכת העצבים המרכזית, תוך שימת דגש על התפתחות התפקודים הייחודיים של המוח האנושי, הדרכים למפות אזורים אלו והמשמעות הקלינית, הנירולוגית והנירוכירורגית, של פגיעה באזורי המוח השונים.

פרוט מטרת הקורס: סטודנט שיעבור את הקורס יהיה מסוגל:

1. לתאר באופן בסיסי את האבולוציה, הטופוגרפיה ואת האזורים התפקודיים במוח האנושי
2. יפרט את הרשתות התפקודיות החיוניות במוח
3. ידע על התפקודיים העילאיים של המוח האנושי כגון דיבור והפגנת רגשות
4. יכיר את הטכניקות החדשניות למיפוי פונקציונלי של המוח.

נושאי ההרצאה בקורס על פי שבועות הסמסטר מתאריך 30.03.2025 עד תאריך 13.07.2025

פרקים ועמודים בספר הקורס	נושא ההרצאה	שם מרצה	תאריך	שבוע
- Neuroanatomy overview and basic definitions - Brain and environs: cranium, ventricles, and meninges	ארגון מערכת העצבים, קרומי המוח והחדרים. ייצור וספיגה של נוזל מוחי שדרתי	פרופ' מוני בניפלא	01.04.2025	1
Neuroanatomy overview and basic definitions	אבולוציה של מערכת העצבים	פרופ' מוני בניפלא	08.4.2025	2
CNS Embryology, spinal dysraphism Spinal nerve roots	אמבריולוגיה של מערכת העצבים. אבחון וטיפול של מומים מולדים של התעלה העצבית.	פרופ' מוני בניפלא	22.4.2025	3
-Corticospinal tract and other motor pathways -Somatosensory pathways -Cerebral hemispheres and vascular supply	טופוגרפיה של המוח I	פרופ' מוני בניפלא	29.4.2025	4
-Corticospinal tract and other motor pathways -Somatosensory pathways Cerebral hemispheres and vascular supply -Higher order cerebral function	טופוגרפיה של המוח II-	פרופ' מוני בניפלא	06.5.2025	5
Limbic system: homeostasis, olfaction, memory, and emotion	המערכת הלימבית- זיכרון, רגשות, ריח והומיאוסטזיס	פרופ' מוני בניפלא	20.5.2025	6
-Differences between women and men brains. Myth or fact?	הבדלים בין המוח הנשי למוח הגברי- עובדה או מיתוס?	פרופ' מוני בניפלא	27.5.2025	7

Intra and extra operative functional mapping	מיפוי פונקציונלי של המוח- ניתוחי ערות, מיפוי תוך וחוץ ניתוחי	פרופ' מוני בניפלא	03.6.2025	8
Brain tumors- tell me what and I'll tell you where	גידולי מוח- תגיד לי מה אומר לך איפה	פרופ' מוני בניפלא	10.6.2025	9
	Brain-machine interface העתיד כבר כאן?	פרופ' מוני בניפלא	17.6.2025	10
-The neurologic exam as a lesson in neuroanatomy -Epilogue: A simple working model of the mind.	קורלציות קליניות- הצגת מקרים נירולוגים ונירוכירורגים ייחודיים	פרופ' מוני בניפלא	24.6.2025	11
	הכנה לבחינה		01.7.2025	12
	מבחן		08.7.2023	13

שיטות ההוראה

הרצאות פרונטליות

כלי הערכה: בחינה סופית

מבנה הציון בקורס

בחינה סופית 100%

יש לעבור בציון 55 את הבחינה הסופית על מנת לקבל ציון עובר בקורס