

סילבוס קורס אביב תשפ"א

שם הקורס: נירואנטומיה פונקציונלית 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 18:30-19:30

מרצים נוספים בקורס:

מהלך הקורס

ימים ושעות הרצאה: שני 16:30-18:30 בחדר כתום קומה 1

בחנים תקף* / מגן

מבחן מועד א' תאריך 28.6.22

מבחן בקורס תאריך מועד ב' - מתקיים בתחילת הסמסטר העוקב תאריך יעודכן 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 והנירורגית, של פגיעה באזורי המוח השונים.

פרוט מטרות 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 XX עד תאריך YY

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	27.3.2023	1
Neuroanatomy overview and basic definitions	אבולוציה של מערכת העצבים	פרופ' מוני בניפלא	03.4.2023	2
Spinal nerve roots	אמבריולוגיה של מערכת העצבים. אבחון וטיפול של מומים פתוחים של התעלה העצבית.	פרופ' מוני בניפלא	17.4.2023	3
-Corticospinal tract and other motor pathways -Somatosensory pathways -Cerebral hemispheres and vascular supply	טופוגרפיה של המוח I	פרופ' מוני בניפלא	1.5.2023	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	8.5.2023	5
Limbic system: homeostasis, olfaction, memory, and emotion	המערכת הלימבית	פרופ' מוני בניפלא	15.5.2023	6
-Differences between women and men brains. Myth or fact?	הבדלים בין האישה לגבר- מי חכם יותר?	פרופ' מוני בניפלא	22.5.2023	7
-Higher-order cerebral function	מיפוי פונקציונלי של המוח- ניתוחי ערות, מיפוי תוך וחוץ ניתוחי	פרופ' מוני בניפלא	29.5.2023	8
	גידולי מוח- תגיד לי מה אומר לך איפה	פרופ' מוני בניפלא	5.6.2023	9

	Brain-machine interface העתיד כבר כאן?	פרופ' מוני בניפלא	12.6.2023	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	19.6.2023	11
	הכנה לבחינה		26.6.2023	12
	מבחן		3.7.2023	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