

## שם ומספר הקורס: נירולוגיה 81-353

ראש תחום: ד"ר ראדי שהין

מחלקות משתתפות ומנהליהן: המרכז הרפואי לגליל - פרופ' בלה גרוס, ביה"ח זין-ד"ר שהין  
ראדי

סוג הקורס: קלרקשיפ

שנת לימודים: תשע"ט סמסטר: א'+ב' היקף שעות: 2 ש"ש  
אתר הקורס באינטרנט: מודל

### 1. מטרת הקורס:

- א. ידע בסיסי וקליני:
- הסטודנט יבין את ההיבטים הפיסיולוגיים והפתו-פיסיולוגיים של המחלות השכיחות בניירולוגיה.
  - הסטודנט יפרש ממצאים בולטים ושכיחים של בדיקות דימות, אלקטרופיזיולוגיה ומעבדה.
- ב. הוראת גישה קלינית:
- מיומנות של לקיחת אנמנזה, בדיקה נירולוגית, הכנת רשימת בעיות ו/או אבחנות, איתור מקום הפגיעה ודיון באבחנה מבדלת עם גישה לברור הבעיה הנירולוגית וטיפול בה.
  - הסטודנט יבחר תוכנית טיפול מתאימה של מקרים מתוארים המבוססת על האבחנה המבדלת, יצביע על הפרוגנוזה, כמו גם יעריך את הסיכונים והסיבוכים האפשריים של הטיפולים.
  - הסטודנט יישם עקרונות אבחון, גילוי מוקדם ומניעה של בעיות קליניות נירולוגיות.

### ב. תוכן הקורס:

1. הגישה לחולה עם פגיעה במערכת המוטורית ( נירון מוטורי עליון, נירון מוטורי תחתון, פגיעה אקסטרפירמידלית, עצב פריפרי, שריר)
2. הגישה לחולה עם פגיעה בחוט השדרה
3. הגישה לחולה עם הפרעות תחושה
4. הגישה לפגיעה בתפקודים הקוגניטיביים ( דליריום, הפרעות שפה, הפרעות זכרון )
5. הגישה לחולה עם דמנציה
6. שבץ מוחי- תסמונות קליניות, טפול ומניעה
7. מחלות דמיאלנטיביות
8. מחלות של המערכת האקסטרפירמידלית
9. אפילפסיה - גישה לחולה עם פרכוס
10. גישה לחולה עם כאב בכלל וכאבי ראש בפרט
11. מחלות מערכת עצבים הפריפריית – נירופטיה
12. מחלות השריר והקשר הנירומוסקולרי

13. נוירו אופטלמולוגיה

14. גישה לחולה מחוסר הכרה

### מהלך השיעורים:

ההוראה במחלקות תהייה ע"י חשיפה קלינית וסמינריונים בלבד. המורים במחלקה יהיו רופאי המחלקה.

### תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים:

שבוע 1

יום	שעה	סמינר
א	08:30-9:30	בחינה ושיחה על החומר
	10:00-13:00	בקור מודרך חולה שבץ מוחי EN chap.2
	13:00-13:30	הפסקה
	13:30-15:00	קבלת חולים
ב	08:00-08:30	לקיחת דמים והשלמת אנמנזה
	08:30-13:00	בדיקה נוירולוגית
	13:00-13:30	הפסקה
	13:30-15:00	בקור מודרך
ג	08:00-08:30	לקיחת דמים והשלמת אנמנזה
	08:30-10:30	בקור מודרך -סחרחורת EN –עמוד 126-128,133-136
	11:00-12:30	חדר מיון
	12:30-13:30	הפסקה
	13:30-15:00	חולה מחוסר הכרה EN ch.11
ד	08:00-08:30	לקיחת דמים והשלמת אנמנזה
	08:30-09:30	בקור מודרך
	09:30-11:00	ישיבת רנטגן
	11:00-13:00	יעוצים / מיון
	13:00-13:30	הפסקה
	13:30-15:00	גישה לחולה ספינלי EN ch.6
ה	08:00-08:30	לקיחת דמים והשלמת אנמנזה
	08:30-11:00	ביקור מודרך
	11:00-13:00	EEG, גישה לחולה אפילפטי EN ch.12
	13:00-13:30	הפסקה
	13:30-15:00	גדולים במוח EN ch.3
א	08:00-08:30	לקיחת דמים והשלמת אנמנזה
	08:30-9:00	בוחר סכום שבוע קודם
	09:00-12:00	מרפאה
	12:00-13:00	הפסקה
	13:00-15:00	גישה לחולים עם מחלה פרקינסון EN ch.5

לקיחת דמים וקבלת חולים חדשים	08:00- 09: 30	ב
בקור מודרך	09: 30 – 11: 00	
גישה לחולה עצב פריפרי + <b>EN EMG</b> ch.9, דגש p.146-154	11: 00 – 13: 00	
הפסקה	13: 00 – 14: 00	
מיון - דיון כאבי ראש <b>EN</b> ch.13	14: 00-15: 00	
לקיחת דמים והשלמת אנמנזה	08:00- 08: 30	ג
בקור מודרך	08: 30 – 10: 30	
מיון / יעוצים	12: 30 – 10: 30	
הפסקה	12: 30- 13: 30	
גישה לחולה דמנטי <b>EN</b> ch.14	13: 30 – 15: 00	
לקיחת דמים והשלמת אנמנזה	08:00- 8: 30	ד
סמינריונים	08: 30- 9: 30	
ישיבת רנטגן	9: 30-11: 00	
גישה לחולה עם טרשת נפוצה <b>EN</b> ch.7	11: 00-13: 00	
מיון ויעוצים	15: 00 -13: 30	
קבלת חולים + לקיחת דמים	08:00-09:00	ה
ביקור מודרך	09:00-11:00	
מיון / יעוצים	11: 30-13: 30	
סמינריונים	13: 30-15: 30	
בוחרן	8: 30-9: 30	
מרפאה	09: 30 – 12: 30	א
גישה לחולה הפרעות תנועה <b>EN</b> ch.5	13: 30-14: 30	
קבלת חולים	14: 30-15: 30	
לקיחת דמים והשלמת אנמנזה	8: 00-9: 00	
בקור מודרך	09:00-11:00	ב
שיקום נוירולוגי	11-13	
<b>EMG</b> ומיאסטניה גרביס <b>EN</b> ch.10, דגש עמ.164-166	13: 30 -15: 00-	
גישה לחולה דמום תוך מוחי <b>EN</b> ch.2	08: 00-11: 00	ג
גישה לחולה כפילות ראייה <b>EN</b> עמ 112-121	11: 30-13: 00	
מיון/יעוץ	13: 30-15: 00	
קבלת חולים + לקיחת דמים	8: 00-9: 30	
ישיבת רנטגן	09: 30–11: 00	ד
גישה לחולה עם מנינגיטיס ואנצפליטיס <b>EN</b> ch.15	11: 30-13: 00	

מיון ויעוצים	13: 30-15: 00	
השלמת סמינריונים	08: 00-10: 00	ה
מבחן סופי בע"פ		

### ג. חובות הקורס :

- ביום הראשון תהייה שיחה -בחינה בע"פ, בנוכחות כל הסטודנטים, על החומר שנלמד בהרצאות בנוירולוגיה בקורס יק"ר/מוח ונפש.
- חובות הסטודנט :
  1. להציג בע"פ ובכתב לפחות 4 מקרים שקבלו תוך כדי הסבב עם דיון על המקרים .
  2. הכנת סמינריון עם מצגת במשך כ 20 דקות שתוצג בפני כל הסטודנטים בסוף הסבב.
  3. כל שבוע תערך בחינה בכתב עם שאלות במתכונת "אמריקאית" על הנושאים שהועברו שבוע קודם לכן.
  4. בסיום הסבב תיערך בחינה בע"פ : בבחינה זו יוצגו מקרים קליניים . על הנבחן יהיה להתדיין במקרה, בבדיקות עזר באבחנה מבדלת ובטיפול. תהינה גם שאלות הבודקות את היכולת המעשית של הסטודנט "בבדיקה נוירולוגית" . כל סטודנט חייב להישאר בתורנות אחת במשך הסבב על מנת להיחשף ל "מקרים דחופים" בנוירולוגיה.
  5. נוכחות חובה.
- על מנת לעבור את הקורס נדרש ציון 60 לפחות, בכל אחד ממרכיבי הציון הסופי
  - קבלות רפואיות במחלקה כולל הצגת החולה ודיון קליני+הערכה כללית 60%
  - בחינה סופית 40%

### ד. ביבליוגרפיה :

David A. Greenberg, Michael J. Aminoff, Roger P. Simon: Clinical Neurology, 8th edition.

הערה : הספר קיים בפורמט אלקטרוני דרך Access Medicine

Lain Wilkinson, Graham Lennox. Essential Neurology.4<sup>th</sup>.edition.

הערה : הספר מועדף ללימוד, תוך לוח לימוד מופיע קיצור **EN**