



12.12.2017

ספרות לבחינות שלב א' ושלב ב' בנוירולוגיה 2018

ספר הסמך:

1. Ropper AH, Samuels MA (eds.), Adams & Victor's Principles of Neurology. 10th edition. McGraw Hill 2014 .

ספרות נוספת מומלצת :

Bradley WG, Daroff RB, Fenichel GM, Jankovic J (eds.), Neurology in Clinical Practice. Butterworth -Heinemann, 2008 (or later edition). **7th edition 2016 .**

1 . בדיקה מנטלית

Strub RL, Black FW. The Mental Status examination in neurology. F.A Davis Company, Philadelphia: Fourth edition.

EEG .2

Fisch B. Fisch and Spehlmann's EEG Primer : Basic Principles of Digital and Analog EEG. 3rd edition. Elsevier 1999.

3. פרמקולוגיה - פרקים נבחרים לפי הפירוט בסעיף ב' ("הידע הנדרש")

Katzung BG, Trevor A, Masters F (Eds.), Basic and Clinical Pharmacology, 14th edition. McGraw Hill 2017.



4. אנטומיה

Kiernan J. Barr's *the Human Nervous System: An Anatomical Viewpoint*.
Lippincot Williams & Wilkins 2013.

Or

Brazis PW, Masdeu JC, Biller J.
Localization in Clinical Neurology. 7th edition, 2017, Lippincot Williams & Wilkins.

5. פיזיולוגיה

R.H.S Carpenter: *Neurophysiology 5th edition*. Hodder Arnold Publication
2012.

ספרות נוספת לקראת בחינת שלב ב':

1. פסיכיאטריה - פרקים בהתאם לנושאים שפורטו מתוך הספר

Sadock B, Sadock V. Kaplan & Sadock's *Synopsis of Psychiatry: Behavioral
Sciences/Clinical Psychiatry*. 11th edition. Lippincott Williams & Wilkins 2014

בחינת שלב א' בנוירולוגיה - מבנה ומטרות

בחינת שלב א' נערכת אחת לשנה ובה נבדק הידע העיוני שרכש המתמחה בתקופת עבודתו במקצוע ובהתאם
למפורט בסילבוס.

הבחינה נערכת בכתב, בעברית בלבד על סמך ספרי הסמך בלבד.

הבחינה בנויה בשיטת המבחן האמריקאי וכוללת כ-150-200 שאלות.

השאלות

בודקות את

2 Twin Towers, 35 Jabotinsky St.
P.O.B. 3566, Ramat-Gan 5213604
Tel. 03-6100444 Fax. 03-7516933

מועצה כללית: council@ima.org.il
יחידת השירות למתמחה: service@ima.org.il
יחידת הכרה והתמחות: hakara@ima.org.il
יחידת בחינות: test@ima.org.il

אתר המתמחים: www.ima.org.il/mitmachim

רח' ז'בוטינסקי 35, בניין התאומים 2
ת"ד 3566 רמת גן, מיקוד 5213604
טל. 03-7516933 פקס. 03-6100444

אתר הר"י הראשי: www.ima.org.il



ידע של החומר העיוני במקצוע בהתאם לספרות המומלצת, את יכולת ישום הידע בשאלות קליניות הדנות במנגנוני המחלות בסימנים הקליניים החולניים ובטיפול.

הידע הנדרש בכל אחד מהתחומים הבסיסיים יתבסס בעיקר על המידע המופיע בספרי הסמך

בחינת שלב ב' בנוירולוגיה – מבנה ומטרות

בחינת שלב ב' נערכת בסתיו ובאביב בכל שנה, היא כוללת שלושה חלקים ונמשכת יומיים. כישלון באחד החלקים דינו ככישלון בבחינה כולה. בחינת היום הראשון כוללת את החלק הראשון של הבחינה והיא ממוחשבת. בחינת היום השני כוללת את שני החלקים הנותרים והיא נעשית בעל פה בפני צוותי בוחנים.

יום הבחינה הראשון בודק את הידע בבדיקות העזר השונות הנהוגות בנוירולוגיה ונמשך כחמש שעות

המתמחה נדרש לפענח את המרכיבים הבאים בבדיקות העזר בנוירולוגיה ולסכמם בדרך המקובלת, תוך התייחסות לשאלות הקליניות שמוצגות בכל בדיקה:

- תרשימי EEG
- מבחני הולכה בעצבים ההיקפיים ו-EMG
- שדות ראייה וממצאים נוירואופתלמולוגיים
- בדיקות דימות
- * ייתכן כי בשאלה אחת ייכללו כמה אמצעי דימות.
- * פענוח הבדיקות מתבצע בהדפסה על מחשב.
- ציון "עובר" הוא מעל/שווה 65.
- מתמחה שלא עובר את היום הראשון, לא ימשיך ליום השני.
- המתמחה יקבל שיחת טלפון בצהריים יום לאחר הבחינה אם הוא עבר ואם הוא ימשיך ליום השני.



יום הבחינה השני על שני חלקיו מוקדש בעיקר לנוירולוגיה קלינית שעל המתמחה לדעת ברמת מומחה.

צוות א'

הצוות יכלול לפחות 3 מומחים בנוירולוגיה, הנבדק נדרש לבדוק חולה. בחלק זה הנבחן יידרש לראיין את החולה ולערוך לו בדיקה נוירולוגית יסודית ומלאה. עליו לגלות יכולת דיון לגבי דרכי האבחנה, האבחנה המבדלת, בדיקות עזר דרכי טיפול ומניעה של המחלה. הצוות יהיה רשאי להציג בפני הנבחן גם בדיקות עזר של חולה זה או אחר ולבקש את פרשנותו.

הנבחן יידרש גם לענות על שאלות הנוגעות לחולה ושאלות אחרות בכל שטחי הנוירולוגיה, הכוללות אף את מאמרי הסקירה החשובים בנוירולוגיה שנקבעו ע"י ועדת הבחינות.

צוות ב'

יכלול לפחות 2 מומחים נוירולוגיים ומומחה פסיכיאטר. בצוות זה יקבל הנבחן "מקרים נוירולוגיים קליניים מובנים" ומקרה אחד בתחום הפסיכיאטריה. הנבחן יצטרך לדון על המקרים בפני הועדה לערוך אבחנה מבדלת קצרה ולהשיב על השאלות בנוירולוגיה כללית הקשורות והלא קשורות למקרה הנדון. לכל צוות ימונה יו"ר אשר ינהל את עבודת הצוות וייצג את הצוות אם יתעוררו בעיות שיצריכו בירור בוועדת הבחינה. על מנת שהנבחן יעבור את מבחן שלב ב' בנוירולוגיה הוא חייב לעבור את כל שלשת הועדות.

אם הנבחן נכשל בוועדה אחת הוא נכשל בבחינה כולה ועליו לחזור על כל הבחינה במועד הבא.

"עובר בהצטיינות" - יינתן לנבחן אשר עבר את כל הועדות בהצטיינות.

ד"ר הלמן מרק
יו"ר ועדת בחינות
נוירולוגיה