

כדאי לדעת...

נוירולוגיה הוא מקצוע מאתגר המאגד מספר רב של תחומים העוסקים במצבי מחלה שונים של מערכת העצבים.

האיגוד הנוירולוגי מארגן השתלמויות וקורסים של לימודי המשך במסגרת ההתמחות, וכן מפגשים מרובים שנתיים וחצי שנתיים בתחומי הנוירולוגיה השונים. בארץ קיים מערך מחקר מפותח ביותר בתחומי מדעי העצב Neuroscience.

לאחר סיום ההתמחות בנוירולוגיה, המתמחים יוכלו להמשיך בהשתלמויות עמיתים (Fellowships) במגוון נושאים בנוירולוגיה בארץ וכמובן גם בעולם. יש לציין כי בעולם קיימת הכרה במצוינות של הנוירולוגיה בארץ, ולכן מומחים בוגרי הארץ מתקבלים בדרך כלל בזרועות פתוחות בבואם להשתלמויות בחו"ל.

למי אוכל לפנות?

מזכירות האיגוד – שרה מרציאנו msara@hadassah.org.il

המועצה המדעית - נציגות השירות של המועצה המדעית ילוו אותך לאורך כל ההתמחות עד לקבלת תואר המומחה. בכל שאלה, ניתן לפנות לנציגת השירות במקצוע –

ליטל יגר - 03-6100467, Service@ima.org.il

אתר המתמחים - <http://www.ima.org.il/internes>

אנו מאחלים לך הצלחה רבה

בהתמחות.

ההסתדרות הרפואית בישראל
המועצה המדעית
ISRAELI MEDICAL ASSOCIATION
SCIENTIFIC COUNCIL



יריד הכנה להתמחות

2013



כל המידע על
נוירולוגיה

המסלול : 5 שנים, מהן –

- א. 3¼ שנים במחלקה לנורולוגיה – חובה;
 - ב. 3 חודשים במחלקה לרפואה פנימית – חובה;
 - ג. 3 חודשים בפסיכיאטריה או פסיכיאטריה של הילד והמתבגר – חובה;
 - ד. 3 חודשים באחד מאלה:
- רפואה פנימית, נורולוגיה במחלקה שונה מהמחלקה שבה נעשתה ההתמחות לפי סעיף קטן א, נורולוגיית ילדים, נירוכירורגיה, רפואת עיניים, רפואה פיזיקלית ושיקום, רדיולוגיה אבחנתית, אונקולוגיה, נירואונקולוגיה, טיפול נמרץ כללי, רפואה לשיכוך כאב, גנטיקה רפואית.
- ה. 6 חודשים מדעי היסוד.

4. בעיות כאב ובתופעות פסיכוסומטיות שכיחות הקשורות לנורולוגיה.

5. חבלות (trauma).

אז למה כדאי לי להיות רופא נורולוג? כי זהו תחום מרתק, מתפתח ללא

הפסקה, צומח ומאתגר עם אופק קידום מצוין למומחים צעירים.

המחקר בתחום הנורולוגי הוא פורץ דרך והסיכויים לקידום אקדמי ואישי גבוהים מאד. הנורולוגיה הוא תחום אלגנטי המאפשר למתמחים להפעיל את מלוא הכישורים האינטלקטואליים שלהם, ומאפשר לכל אחד להתפתח לתחומי עניין שונים בתוך המטריה הרחבה של נורולוגיה. השיטות המשמשות כבר היום באבחון מצבי מחלה נורולוגים הן המתקדמות בעולם ומבוססות על מחקר בסיסי ענף ומפותח בתחומי מדעי העצב ה-NEUROSCIENCE. זאת ועוד, למרבית מהמחלקות הנורולוגיות בארץ יש קשרים מפותחים עם מכוני מחקר אוניברסיטאיים ואחרים המאפשרים מחקר בסיסי ברמות הגבוהות בעולם. חשוב לציין שקיימת רפואה נורולוגית מפותחת במסגרת הקהילה, ולא רק בבית החולים.

באלו תחומים אוכל להמשיך להתמקצע? מומחה בנורולוגיה יכול

להמשיך באחד מהתחומים הבאים:

1. נורולוגיה וסקולרית-שבץ
2. נירואימונולוגיה
3. אפילפסיה
4. נורולוגיה של מחלות תנועה
5. נורולוגיה של מערכת העצבים ההיקפית
6. נירואונקולוגיה
7. נורולוגיה של שינה

בנוסף, במסגרת לימודי המשך באוניברסיטת תל אביב מתקיימים לימודי תגבור בתחום הנורולוגיה, וזאת בנוסף לפעילות האקדמית המתקיימת בכל מחלקה מהמחלקות הנורולוגיות בארץ. אחת למספר שבועות נערכים כנסים בתחומים המגוונים של נורולוגיה המאפשרים עדכון ידע, הצגת מחקרים ואף תגמול מתמחים על עבודות מחקר מצטיינות. האיגוד גם עורך כנסים שנתיים ומעודד שיתוף פעולה בין הרופאים מבתי החולים השונים ומהקהילה.

ההתמחות : ההתמחות בנורולוגיה עוסקת בכל תחומי התחלואה הרלוונטיים, באמצעי

אבחון מתקדמים ובטיפולים תרופתיים וניתוחיים. כל זאת בזיקה למדעים הבסיסיים, כולל מערכת העצבים ההיקפית, מערכת השרירים, חוט השדרה והמוח עצמו. ההתמחות בנורולוגיה מאפשרת חשיפה לאמצעי אבחון מתקדמים מתחום הדימות (MRI, PET, CT, Ultrasound, FMRI), וחשיפה לטיפולים פולשניים בצנתורים וניתוחי מוח בשיתוף פעולה עם עמיתנו הנירוכירורגים והרדיולוגים הפולשניים.

המיומנויות : ההתמחות נועדה להכשיר את המתמחה ולהקנות לו מיומנויות הולמות, וכן

ידע, בקיאות והבנה בסוגיות ובתחומים הבאים:

1. תחומי הרפואה הנורולוגית כולל שבץ המוח לסוגיו, מחלות של מערכת התנועה, הפרעות קוגניטיביות, מחלות דלקתיות של המוח ח"ש והמערכת ההיקפית, אפילפסיה, מחלות מטבוליות וגנטיות, גידולי מערכת העצבים, וכן מחלות של מערכת השריר והעצב ההיקפי. לגבי כל מחלה או קבוצת מחלות, נדרשת ידיעה יסודית של האטיולוגיה, הפתופיזיולוגיה, הפתולוגיה, ההסתמנות הקלינית, שיטות האבחנה הקליניות והמעבדתיות, דרכי הטיפול (הרפואיות והניתוחיות) וסיבוכיהן, וכן שיטות לשיקום ולמעקב.
2. תחומים אחרים של רפואה כללית הקשורים לנורולוגיה: קרדיולוגיה ופנימית, גנטיקה, אונקולוגיה, עיניים, א.א.ג. ופסיכיאטריה.
3. בעיות נורולוגיות הקשורות למגוון מחלות מערכתיות (סיסטמיות) הקשורות למחלות פנימיות.