



יריד הכנה להתמחות

2013



כל המידע על

פתולוגיה

כדאי לדעת...

למרבית המכונים לפתולוגיה ישנו קשר הדוק לאוניברסיטאות ולהוראת סטודנטים, ולמתמחים תפקיד חשוב בתחום זה.

למי אוכל לפנות?

איגוד – ד"ר יהודית זנדבנק, מנהלת המכון לפתולוגיה, מרכז

רפואי אסף הרופא ויו"ר איגוד הפתולוגים:

08- 9779808, 08- 9778030, 057- 7345 808

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.

א. 4 שנים באנטומיה פתולוגית – חובה;

ב. ½ שנה באחד ממקצועות אלה:

גינקופתולוגיה, דרמטופתולוגיה, המטופתולוגיה, כירורגיה כללית, נוירופתולוגיה, נפרופתולוגיה, פתולוגיה פרינטלית, פתולוגיה של העצם והרקמות הרכות, פתולוגיה של מערכת העיכול, פתולוגיה של השתלות, ציטולוגיה, רפואת ילדים, רפואה פנימית, פתולוגיה של דרכי הנשימה, פתולוגיה משפטית, פתולוגיה של ראש צוואר, פתולוגיה של חלל הפה.

ג. 6 חודשים מדעי יסוד.



ההתמחות : הפתולוגיה נחשבת לבסיס הרפואה, מאחר והיא מאגדת אבחון של מגוון גדול של מחלות וגידולים מכל תחומי הרפואה. כיום הפתולוג לא רק מאבחן, אלא במקרים רבים מבצע בדיקות פרה-דיקטיביות מבוססות DNA המאפשרות קביעת טיפולים מדויקים.



המיומנויות : המכון לפתולוגיה הינו יחידה משולבת של רופאים ומעבדות ספציפיות העובדים בקשר הדוק ביותר תוך שמירה מתמדת על אבטחת איכות. הבסיס להתמחות זו היא אבחון מחלות וגידולים על סמך מורפולוגיה של תאים ורקמות. האבחון הבסיסי הינו מיקרוסקופי ומתבסס על ידע מעמיק ברפואה, יחד עם ידע בהיסטולוגיה נורמאלית והיסטו פתולוגיה (כולל מיקרוסקופ אלקטרוני והיסטוכימיה). למקצוע זה ממשקים למרבית ענפי הרפואה כגון כירורגיה כללית, נוירו- כירורגיה, רפואת נשים, אורולוגיה, המטולוגיה, פולמונולוגיה, גסטרואנטרולוגיה, אורתופדיה וכדומה.

לבסיס המיקרוסקופי הקלאסי נוספו בשנים האחרונות שיטות בדיקה מתקדמות ביותר - החל מהיכולת לזהות חלבונים שונים בתאים (חלבוני ציטוסקלטון, אנזימים, הורמונים, סמני גידול, סמנים פרהדיקטיביים בגידולים לצרכי טיפול ואחרים), וכלה בבדיקות מולקולאריות המתבססות על זיהוי רצפי DNA ברקמות הנבדקות לצורך אבחון וטיפול. עבודת האבחון נעשית תוך שיתוף פעולה הדוק עם הקלינאים המטפלים/מנתחים בחולים, דבר המתבטא בין היתר בישיבות קליניקו-פתולוגיות מרובות עם ההתמחויות השונות. קשר זה מאפשר יצירת מכנה משותף בין הדיסציפלינות השונות ומאפשר אבחון וטיפול איכותיים יותר.

במהלך ההתמחות נחשף המתמחה למגוון הפתולוגיות, הן מבחינה מקרוסקופית והן מבחינה מיקרוסקופית, ולומד להשתמש במגוון הגדול מאד של בדיקות העוזר שהוזכרו לעיל על מנת להגיע לאבחנות המדויקות והרחבות ביותר. בפתולוגיה יש כר נרחב למחקר קליני ובסיסי.



אז למה פתולוגיה? היכולת שלנו לאחד את הקליניקה של תחומי רפואה רבים עם מורפולוגיה, פרוטיאומיקה ובדיקות מולקולאריות, מאפשרת הבנת תהליכים ומנגנונים פתולוגיים.

שילוב הרפואה עם בדיקות מולקולאריות מתקדמות ביותר שם את מקצוע הפתולוגיה בחזית הפיתוח לצרכי אבחון וטיפול מהמתקדמים ביותר. לדוגמא, הרפואה המותאמת אישית, מבוססת על היכולות שלנו.



באלו תחומים אוכל להמשיך להתמקצע? במקצוע הפתולוגיה אין כיום התמחויות-על פורמאליות, אך **בכל** תת תחום, כגון : המטופתולוגיה, דרמטופתולוגיה, פתולוגיה של מערכת העיכול, פתולוגיה של השד, של הרקמות הרכות וכדומה, ישנם קורסים והשתלמויות.

