

קריטריונים להכרה במחלקה לצורך התמחות בנפרולוגיה

=====

צוות המחלקה

במחלקה לפחות 2 מומחים בנפרולוגיה במשרה מלאה כל אחד מהם, כאשר אחד מהם הינו מנהל המחלקה.

תחומי העיסוק של המחלקה

1. טיפול חולי המודיאליזה כרוניים
2. טיפול בחולי דיאליזה ציפקית
3. טיפול בחולים הסובלים מאי ספיקת כליות חדה
4. מתן יעוץ בתחומי הנפרולוגיה ויתר לחץ דם למחלקות האשפוז
5. טיפול בחולי כליות כרוניים במסגרת מרפאה
6. טיפול בחולים הסובלים מיתר לחץ דם

פעילות המחלקה

1. מכון הדיאליזה :
 - א. 8 עמדות דיאליזה לפחות
 - ב. לפחות 50 מטופלי המודיאליזה כרונית
 - ג. לפחות 20 טיפולי המודיאליזה לחולי אי ספיקת כליות חדה בשנה
 - ד. לפחות עשרה חולים במרפאה לדיאליזה צפקית.
2. פעילות קלינית :
 - א. הכנסת צנטר לכלי דם מרכזי - לפחות 20 לשנה.
 - ב. ניקורי כליה - לפחות 20 לשנה.
3. פעילות מרפאתית :
 - א. לפחות 750 ביקורים במרפאה נפרולוגית לשנה (מתוכם לפחות 100 חולים חדשים).
 - ב. לפחות 350 ביקורי מרפאה של חולים עם יל"ד.
 4. מתן ייעוצים למחלקות השונות :
 - א. מתן לפחות 20 יעוצים בחודש במחלקות האשפוז.
 - ב. לפחות עשרה יעוצים בחודש במחלקות פנימיות.
 - ג. לפחות שני יעוצים בחודש במטופלים הסובלים מאי ספיקת כליות חדה.

5. השתלולים :

- א. ביצוע לפחות 18 השתלולים כליה בשנה כולל השתלולים מתורם חי ותורם נפטר.
- ב. ביצוע 750 ביקורי מרפאת מעקב מושתלי כליה בשנה.
- ג. קיום מרפאת הכנת תורמים.
- ד. קיום ישיבות צוות ודיונים מחלקתיים בנושא טיפול במושתלי כליה.

הערות להיקף ההכרה :

- מחלקה שלא עומדת בסעיפים 1 א'-ג' לא תוכל לקבל הכרה להתמחות ולסבב.
- מחלקה שלא עומדת בסעיף 1 ד' באופן מלא – יגרעו חודשיים מתקופת מחלקת האם לצורך השלמת החשיפה במחלקה אחרת.
- מחלקה שלא עומדת בסעיפים 3-4 במלואם לא תוכל לקבל הכרה להתמחות.
- מחלקה שלא עומדת בסעיף 5 לא תוכר לסבב השתלולים. יש לגרוע חודש מזמן ההתמחות לצורך השלמת סבב זה.

מבנה פיזי

1. חדר למתמחה או לכלל המתמחים כולל עמדת מחשב לעבודה ולימוד.
2. חדר מרפאה בו יוכל המתמחה לראות מטופלי מרפאה.

ציוד

צנטריפוגה ומקרוסקופ למיקרוסקופיה של השתן (יכולים להיות זמינים במעבדה).

שירותים הנדרשים להיות בבית החולים

1. מחלקה פנימית בעלת 30 מיטות לפחות.
2. מחלקת מיילדות וגניקולוגיה בעלת 30 מיטות לפחות, הכוללת שירותי חדרי לידה, חדרי ילודים וטיפול מיוחד ביילוד (פגיה).
3. מחלקה כירורגית בעלת 30 מיטות לפחות.
4. יחידה או מחלקה לטיפול נמרץ כללי מצוידת בציוד מתאים, כולל מכונות הנשמה ודיאליזה דחופה.
5. מחלקה לרפואה דחופה העובדת 24 שעות ביממה, עם צוות וציוד מתאימים לקבלת מקרים דחופים (חולים הזקוקים להחייאה ולעזרה רפואית מיידי), כולל טיפול בנפגעי טראומה.
6. מכון רנטגן הכולל צוות וציוד המאפשרים ביצוע צילומים בכל שעות היממה, וכן ביצוע פעולות פולשניות, בדיקות C.T, בדיקות אולטרה סאונד.
7. אפשרות לביצוע ביופסית כליה וקבלת תשובת פתולוגיה.
8. מעבדה המטולוגית ובנק דם, המסוגלים לבצע את הבדיקות הדרושות על ידי המחלקות ולספק מוצרי דם כנדרש, בכל שעות היממה.
9. מעבדות בעלות ציוד וצוות מתאים, המסוגלות להוציא לפועל את הבדיקות עם סידורים המאפשרים ביצוע בדיקות דחופות בכל שעות היממה.

שירותים נלווים

1. מעבדה-יכולת לבצע בדיקות רנין, אלדסטרוון, קורטיזול, קטכולמינים למיניהם או אלטרנטיבה המאפשרת לקבל שירות המתאים למחלקה.
2. מכון כלי דם המאפשר בנייה ומעקב אחרי פיסטולה עורקית וורידית או אלטרנטיבה המאפשרת לקבל שירות המתאים למחלקה.
3. שירות דיאטטי הכולל דיאטניות המתמחות בתזונה בחולי כליות.
4. ייעוצים.

פעילות הוראתית ומדעית

1. הספריה הרפואית של המוסד תאפשר גישה למאגר מידע אלקטרוני בתחום הנפרולוגיה שיכלול ספרים חדשים מעודכנים וכתבי עת מובילים בתחום. כמו כן, תכיל ספרים וירחונים במבחר עשיר בתחום הענפים הפועלים בביה"ח.
2. במחלקה קיימת פעילות מחקרית בנושאים קליניים או במדע בסיסי המאפשרת למתמחה להיחשף למחקר ולתכנן ולבצע מחקרים בתום התמחותו.
3. פגישות צוות קליניות לפחות אחת לשבוע לדיון במטופלי המודיאליזה.
4. ישיבה לדיון בחולי דיאליזה צפקית לפחות פעם ברבעון.
5. פגישת צוות שבועית לדיון במקרים קליניים וביעוצים.
6. פגישות תקופתית בהתאם לצורך עם מכון הרנטגן.
7. פעילות הוראה המוקדשת למתמחים על ידי נפרולוג בכיר פעם בשבוע.
8. Journal Club פעם בשבוע.
9. ישיבה סדירה בפתולוגיה לפחות פעם ברבעון.
10. על מנהל המחלקה או רופא מטעמו, לקיים פגישות שנתיות עם כל מתמחה בנפרד. בכל בקשה לחידוש ההכרה, ישלח לוועדת ההכרה העליונה תיעוד של קיום הפגישות.

קריטריונים נפרולוגיה, פברואר 2026