



ההסתדרות הרפואית בישראל המועצה המדעית

התמחות בכירורגית ילדים

תכנית ההתמחות

Syllabus

מרץ 2021

תוכן עניינים

3.....	תכנית ההתמחות
3.....	הגדרת המקצוע
4.....	מטרות ההתמחות
4.....	תחומי הידע הנדרשים הבסיסיים
4.....	רוטציות
5.....	מיומנויות קליניות בתקופת ההכשרה והלימוד
5.....	חובות המתמחה ודרכי הלימוד
5.....	שלבי הכשרת המתמחה
9.....	הכשרת המתמחה לעצמאות
9.....	אחריות המנהל להקניית הידע
9.....	ספרות מקצועית
10.....	בחינות
11.....	נספח – רשימת ניתוחים לביצוע (logbook)

תכנית ההתמחות

(החל מ-10.3.2021)

אחד משני המסלולים האלה :

א. 6 שנים, מהן –

שנה אחת במחלקה לכירורגית ילדים ;

שנתיים במחלקה לכירורגיה כללית ;

שנתיים ושלושה חודשים נוספים במחלקה לכירורגית ילדים ;

3 חודשים בטיפול נמרץ ילדים או 3 חודשים טיפול נמרץ ילדים ;

½ שנה מדעי יסוד.

ב. תואר מומחה בכירורגיה כללית

2½ שנים מהן –

27 חודשים בכירורגית ילדים ;

3 חודשים טיפול נמרץ או פגים

השנה הראשונה ושישה חודשים רצופים מתוך השנה האחרונה של ההתמחות יהיו במקצוע הראשי.

בהתאם לתקנות, מתמחה בכירורגית ילדים, חייב להגיש למועצה המדעית בתום ההתמחות תעודה סיום קורס להחייאה מתקדמת בילדים (PALS).

מתמחה בכירורגית ילדים, חייב להגיש למועצה המדעית בתום ההתמחות תעודה סיום קורס לטיפול בטרומבט (ATLS) וסיום קורס העוסק במחקר קליני (GCP).

הגדרת המקצוע

כירורגית ילדים הינו מקצוע רפואי העוסק בריפוי מחלות, מומים מולדים, טראומה ומצבים רפואיים אחרים באוכלוסייה הייחודית של פגים, ילודים, ילדים ומתבגרים. המתמחה ירכוש ידע באנטומיה, אמבריולוגיה, פיזיולוגיה, מטבוליזם, אימונולוגיה, תזונה, פתולוגיה, ריפוי פצעים, הלם והחייאה, תוך שימוש בפעולות ושיטות כירורגיות מיטביות לכל גיל ומצב.

לכירורג ילדים הידע הספציפי והכישורים הנדרשים לאבחון ולטיפול הטרומ-ניתוחי, תוך ניתוחי ובתר-ניתוחי בתחומים המפורטים להלן :

1. מומים מולדים ומחלות של מערכת העיכול על כל מרכיביה : ושט, קיבה, מעי דק, מעי גס ופי הטבעת, כיס מרה, דרכי מרה ולבלב.

2. פתולוגיות איברי חלל הבטן והחזה (לא כולל לב וכלי דם גדולים).

3. פתולוגיה מפשעיתית אלקטיבית ודחופה : בקעים, הידרוצלה, אשכים טמירים, Acute Scrotum.

4. פתולוגיות הריטרופריטוניאום.

5. פתולוגיות ברקמות רכות.

6. טחול והמערכת הלימפטית בכל הגוף.

7. אונקולוגיה : גידולים סולידיים בבטן ובחזה, כולל החדרת צנטרים מרכזיים (פורט-קט, ברוויאק, היקמן) לכימותרפיה.

8. טיפול בטרומבט : טיפול בנפגעים פגיעה רב מערכתית ובכל השלבים.

9. טיפול נמרץ : מעקב כירורגי בילדים המאושפזים ביחידות לטיפול נמרץ ילדים וביחידה לטיפול נמרץ פגים.

מטרות ההתמחות

רכישת הבנה וידע עמוקים בתהליכי ההתפתחות התקינים, אלו שאינם תקינים ובמצבי החולי השונים והטיפול בהם, החל מהתקופה הטרום לידתית, דרך תקופת הילוד, הינקות והילדות, וכלה בתקופת הנעורים.

תקופת ההתמחות מתמקדת בהקניית ידע וניסיון בטיפול בילד החולה ובליווי משפחתו, על ידי הכשרת המתמחה לבדיקת חולה, בחירת השיטה הטיפולית המתאימה ביותר בכל מצב נתון, בניית תוכנית טיפולית, התערבות כירורגית ורכישת כישורים טכניים הדרושים לעבודתו של כירורג הילדים המומחה במקצועו, ובנושאים פרה-רפואיים.

מטרות אלה תושגנה על ידי תוכנית התמחות הדרגתית המשלבת לימוד והתנסות קלינית בהנחיית והשגחת כירורגים בכירים ומנוסים, בעלי מחויבות לחינוך המתמחים. תוכנית ההתמחות מאפשרת קבלת אחריות הדרגתית לטיפול בילד החולה וליווי משפחתו, ובסיומה קבלת אחריות מלאה.

תחומי הידע הנדרשים הבסיסיים

המתמחה ירכוש ידע במקצועות של כירורגיה כללית, כירורגית ילדים ורפואת ילדים, ובתחומים : אנטומיה, פיזיולוגיה, חילוף חומרים ומטבוליזם, פתולוגיה, אימונולוגיה, ריפוי פצע, אונקולוגיה, מצבי הלם והחייאה, טיפול נמרץ ותזונה האופייניים לילוד, לילד ולמתבגר.

המתמחה ירכוש ידע בטיפול פרי-אופרטיבי במחלות ובמצבי חירום של :

1. ראש וצוואר (למעט תהליכים תוך-גולגולתיים).
2. בית חזה, חלל המייצר, הריאות והקנה.
3. מערכת העיכול.
4. דופן הבטן.
5. עור ורקמות רכות.
6. מערכת כלי הדם.
7. המערכת האנדוקרינית.
8. מחלות אונקולוגיות.
9. טיפול בחבלה : חבלות קהות, פציעות חודרות, כוויות, פגיעות בעלי חיים, חבלה רב מערכתית ותסמונת הילד המוכה.
10. טיפול נמרץ : מצבי החייאה של ילודים וילדים ביחידות לטיפול נמרץ וביחידות כוויה וטראומה.
11. הגישה לחולה ומשפחתו : היבטים אתיים ופסיכו-סוציאליים.
12. אבטחת איכות ובטיחות החולה.

רוטציות

כירורגיה כללית

בתקופת שהותו של המתמחה במחלקה לכירורגיה כללית מוכרת להתמחות, באחריות ובתיאום עם מנהל המחלקה לכירורגיה כללית, יינתן דגש על לימוד עקרונות הכירורגיה הכללית, האבחנה המבדלת, מצבים דחופים וטיפול בטראומה, הכנה והערכה טרום ניתוחית, טיפול בסיבוכים בתר

ניתוחים. בתקופה זו ירכוש המתמחה את הידע הבסיסי והמעשי הרחב במחלות כירורגיות שכיחות, וכן ירכוש ידע ומיומנות בביצוע התערבויות כירורגיות שכיחות בהתאם לנספח א'. המתמחה בכירורגית ילדים יבצע את כל המטלות הנדרשות ממתמחה בכירורגיה כללית, ביניהן תורנויות מיון, פעילות במרפאה וניתוחים.

על המתמחה להשלים את רשימת הניתוחים הנדרשת בכירורגיה כללית (שסוכמה עם יו"ר האיגוד לכירורגיה כללית ב- 2016) על פי רשימת הניתוחים המפורטת בנספח א'.

טיפול נמרץ ילדים או ילודים

בתקופת שהותו של המתמחה במחלקה לטיפול נמרץ ילדים או ילודים המוכרת להתמחות, יינתן דגש על לימוד עקרונות הטיפול במצבים קריטיים בילדים ו/או ילודים, תוך כדי לימוד הפיזיולוגיה והתגובות המטבוליות של החולים במצבי קיצון.

בנוסף, בתקופה זו יושם דגש על רכישת מיומנויות טיפוליות כגון צנרור תוך קני, החדרת עירוויים מרכזיים ורידיים ועורקיים שונים לניתור, החדרת נקזי חזה, החדרת צנתר לחלל הצפק לצורך דיאליזה פריטוניאלית, ניתור ומעקב אחר חולים שעברו ניתוחים גדולים וטראומה קשה.

מיומנויות קליניות בתקופת ההכשרה והלימוד

1. מיומנות בפרוצדורות כירורגיות בסיסיות כגון החדרת צנטרים מרכזיים לכימותרפיה או להזנת על או להמודיאלזה.
2. החדרת קטטרים לדיאליזה פריטוניאלית.
3. החדרת נקזים למיניהם בבטן והחזה.
4. אבחון והדגמה של מומים מולדים בשיתוף צוות רב תחומי.
5. אבחון וטיפול בפתולוגיה ושטית בשיתוף צוות רב תחומי.
6. פיתוח מיומנויות כירורגיות, לרבות ניתוחים זעיר פולשניים בבטן ובחזה.

חובות המתמחה ודרכי הלימוד

1. על המתמחה להשתתף באופן קבוע ופעיל, בכל תקופת התמחותו, בביקורים המודרכים במחלקה, בפגישות הצוות המחלקתיות והבין מחלקתיות ובפגישות הקליניות. במפגשים אלו יהיה עליו להציג מקרים, בהתאם להנחיית מנהל המחלקה.
2. על המתמחה להשתתף בקורס GCP, ולהציג את תעודת ההשתתפות בקורסים אלו.
3. על המתמחה להשתתף בקורסים והשתלמויות הבאות : PALS, ATLS ולהציג את תעודת ההשתתפות בקורסים אלו.
4. מומלץ על השתתפות פעילה בעבודות מחקר קליני ו/או בסיסי, לרבות בכתיבת העבודות ופרסומן, וכן בהכנתן להצגות בכנסים רפואיים בארץ ובעולם.
5. המתמחה ישתתף באופן פעיל בפעילות מרפאות החוץ של המחלקה.
6. המתמחה ישתתף באופן פעיל בניתוחים בחדר ניתוח, כעוזר או כמנתח, בהתאם לניסיון הנרכש בהדרגה ובפיקוח רופאי המחלקה, בהתאם לרשימת הניתוחים המפורסמת בנספחים.

שלבי הכשרת המתמחה

שנה בהתמחות	פעולה / ניתוח באופן עצמאי	מספר פעולות / ניתוחים לביצוע
-------------	---------------------------	------------------------------

בהתאם לסילבוס ורשימת הניתוחים המופיעה בנספח ועל פי הנחיות מנהל המחלקה	השתתפות במרפאה חוץ של כירורגית ילדים בבית החולים השתתפות בביקור מחלקתי ליווי ליועצים מענה לפניות במיון הצגה בפגישות מחלקתיות עוזר בחדר ניתוח, ובהדרגה מבצע פעולות כירורגיות וניתוחים בסיסיים תחת פיקוח	שנה ראשונה
בהתאם לסילבוס ורשימת הניתוחים המופיעה בנספח ועל פי הנחיות מנהל המחלקה הכירורגית	<u>כירורגיה כללית</u> (שנת רוטציה ראשונה): השתתפות במרפאה חוץ של כירורגית ילדים בבית החולים השתתפות בביקור מחלקתי ליווי ליועצים מענה לפניות מחדר המיון וחדר הלם הצגה בפגישות מחלקתיות הכרת עקרונות הכירורגיה : ריפוי פצע, מטבוליזם, הכנת חולה לניתוח ומעקב בתר ניתוחי עוזר בחדר ניתוח, ובהדרגה מבצע פעולות כירורגיות וניתוחים בסיסיים תחת פיקוח	שנה שנייה
בהתאם לסילבוס ורשימת הניתוחים המופיעה בנספח ועל פי הנחיות מנהל המחלקה הכירורגית	<u>כירורגיה כללית</u> (שנת רוטציה שנייה): השתתפות במרפאה חוץ של כירורגית ילדים בבית החולים השתתפות בביקור מחלקתי ליווי ליועצים מענה לפניות מחדר המיון וחדר הלם הצגה בפגישות מחלקתיות	שנה שלישית

	עוזר בחדר ניתוח, ומבצע בהדרגה פעולות כירורגיות וניתוחים בסיסיים תחת פיקוח לימוד החומר התיאורטי הקשור לכל הבעיות הרפואיות והכירורגיות המאובחנות בחולים בהם מטפל, כמו גם בשאר החולים המטופלים במחלקה	
בהתאם לסילבוס ורשימת הניתוחים המופיעה בנספח ועל פי הנחיות מנהל המחלקה	עבודה עצמאית במרפאה חוץ של כירורגית ילדים בבית החולים, בה נמצא מומחה הזמין להתייעצויות ניהול הביקור המחלקתי בליווי רופא בכיר מתן יעוצים מענה לפניויות מחדר המיון וחדר הלם הצגה בפגישות מחלקתיות שיחת משב שנתית עם מנהל המחלקה לימוד החומר התיאורטי הקשור לכל הבעיות הרפואיות והכירורגיות המאובחנות בחולים בהם מטפל, כמו גם בשאר החולים המטופלים במחלקה, כולל לימוד האמבריולוגיה של מומים מולדים ביצוע כמנתח ניתוחים מתקדמים (מומים מולדים, ילודים, תינוקות, ילדים, מתבגרים, כולל ניתוחים לפרוסקופים / טוראקוסקופים) תחת הדרכת רופא בכיר, ובהתאם לרשימת הניתוחים שהוגדרו בסילבוס כחובה הדרכת סטודנטים	שנה רביעית
בהתאם לסילבוס ורשימת הניתוחים המופיעה בנספח ועל פי הנחיות מנהל המחלקה	עבודה עצמאית במרפאה חוץ של כירורגית ילדים בבית החולים, בה נמצא מומחה הזמין להתייעצויות ניהול הביקור המחלקתי בליווי רופא בכיר מתן יעוצים מענה לפניויות מחדר המיון וחדר הלם	שנה חמישית

	הצגה בפגישות מחלקתיות לימוד החומר התיאורטי הקשור לכל הבעיות הרפואיות והכירורגיות המאובחנות בחולים בהם מטפל, כמו גם בשאר החולים המטופלים במחלקה, כולל העמקה בלימוד האמבריולוגיה של מומים מולדים שיחת משוב שנתית עם מנהל המחלקה ביצוע כמנתח ניתוחים מתקדמים (מומים מולדים, ילודים, תינוקות, ילדים, מתבגרים, כולל ניתוחים לפרוסקופים / טוראקוסקופים) תחת הדרכת רופא בכיר הדרכת מתמחים חדשים במיומנויות בסיסיות וניתוחים פשוטים הדרכת סטודנטים	
בהתאם לסילבוס ורשימת הניתוחים המופיעה בנספח ועל פי הנחיות מנהל המחלקה	עבודה עצמאית במרפאה חוץ של כירורגית ילדים בבית החולים, בה נמצא מומחה הזמין להתייעצויות ניהול הביקור המחלקתי בליווי רופא בכיר מתן יעוצים מענה לפניית מחדר המיון וחדר הלם הצגה בפגישות מחלקתיות לימוד החומר התיאורטי הקשור לכל הבעיות הרפואיות והכירורגיות המאובחנות בחולים בהם מטפל, כמו גם בשאר החולים המטופלים במחלקה שיחת משוב שנתית עם מנהל המחלקה ביצוע כמנתח ניתוחים מתקדמים (מומים מולדים, ילודים, תינוקות, ילדים, מתבגרים, כולל ניתוחים לפרוסקופים / טוראקוסקופים) תחת הדרכת רופא בכיר	שנה שישית

	הדרכת מתמחים חדשים במיומנויות בסיסיות וניתוחים פשוטים	
	הדרכת סטודנטים	

הכשרת המתמחה לעצמאות

בתחילת דרכו יתפקד המתמחה בפיקוח רופאים בכירים. בהמשך, ועל פי קצב התקדמותו והמיומנויות שמפגין, יוכל מנהל המחלקה לאשר לו לעבוד באופן עצמאי בחדר מיון, במחלקה, בחדר הניתוח ובמרפאה.

אחריות המנהל להקניית הידע

1. מנהל המחלקה בשיתוף הצוות הבכיר יתוו את ההתקדמות הכירורגית של המתמחה בכל שלב נתון של ההתמחות, וצוות המחלקה יהיה מחויב לתת למתמחה את העדיפות הראויה בכל הקשור לניתוחי Index cases על מנת להבטיח מתן התמחות מיטבית.
2. המנהל יכין תוכנית התמחות אישית למתמחה בתחילת התמחותו.
3. בכל פעולותיו במחלקה ובמרפאה יהיה המתמחה כפוף למנהל המחלקה ולצוות הבכיר, אשר יהיו אחראים להתקדמותו המקצועית.
4. מנהל המחלקה יקיים שיחת הערכה אישית לכל מתמחה, לפחות אחת לשנה, על מנת לתת משוב על התקדמות המתמחה ולעדכן את תוכנית ההתמחות האישית.
5. המנהל יעודד את המתמחה להרחיב את ידיעותיו בקריאת ספרות נוספת.
6. מנהל המחלקה יעודד את המתמחה להשתתף בקורסים, ולהציג עבודות בכינוסים ארציים ובכנסים בינלאומיים בתחום מקצועו.

ספרות מקצועית

ספרים

רשימת הספרים מתייחסת למהדורות האחרונות.

1. Pediatric Surgery 7th, Edit by Coran, Adzick, Krummel et al. Elsevier
2. Newborn Surgery 4th, Edit by Prem Puri
3. P. Puri / M.E. Hollwarth – Pediatric Surgery (Springer Surgery Atlas Series)
4. Operative Pediatric Surgery 7th, Edit by Lewis Spitz & Arnold G. Coran
5. Pediatric Endoscopic Surgery by George W. Holcomb
6. Sabiston Textbook of Surgery 20th, 2016
7. Pediatric Surgery -Holcomb and Ashcraft

עיתונים

1. Journal of Pediatric Surgery
2. Pediatric Surgery International
3. Seminars in Pediatric Surgery

בחינות

על המתמחה לעמוד בבחינות שלב א' באמצע תקופת ההתמחות ושלב ב' לקראת סיום.

בחינת שלב א'

שאלות הבחינה תתבססנה על ספרות מקצועית שתפורסם בסמוך לבחינה. מטרות הבחינה הן לבדוק ידע תיאורטי ולבדוק את הגישה לפתרון בעיות קליניות.

בחינת שלב א' נחלקת לשניים :

1. עקרונות היסוד במקצועות הכירורגיים.

2. עקרונות היסוד בכירורגית ילדים.

לעתים תכלול הבחינה בדיקות עזר אבחנתיות כגון : ממצאים בבדיקה פיזיקלית, בדיקות מעבדה וצילומי רנטגן.

מומלץ למתמחים לעבור השתלמות בקורסי הכנה לבחינות בכירורגיה כללית ובכירורגית ילדים המאורגנים על ידי ה"י.

בחינת שלב ב'

מטרות הבחינה הן לבדוק בראש ובראשונה את הגישה לפתרון בעיות קליניות, שיקול דעת ועצמאות מחשבתית ותפקודית. בבחינה צריכה לבוא לידי ביטוי רגישות לנושאים מוסריים ואתיים.

מידע על הבחינות ניתן למצוא באתר המתמחים של ההסתדרות הרפואית באינטרנט:
<http://www.ima.org.il/internes>

עדכון רשימת הקריאה מתפרסם על ידי ועדת הבחינות, בסמוך למועד הבחינה, בכתובת אתר האינטרנט המופיעה מעלה. על הרופאים הניגשים לבחינה מוטלת האחריות והחובה לעקוב אחר המהדורות הקובעות ורשימת הקריאה המעודכנת לקראת הבחינות.

נספח – רשימת ניתוחים לביצוע (logbook)

כל פעולה תצוין בדיווח ממוחשב של ביה"ח, מלווה במספר רשומה או ראשי תיבות של שם החולה וגיל החולה, תאריך ביצוע הפעולה ותפקידו של המתמחה בניתוח, בצירוף אישור מנהל המחלקה לביצוע הפעולות בשמו ובחתימתו. יש להגיש את רשימת הפעולות הכירורגיות המפורטות, בהן המתמחה היה מנתח ראשון או עוזר בהתאמה לנדרש מטה, עם הבקשה לקבלת תואר מומחה.

המתמחה יבצע מספר מינימאלי של הפעולות **כמנתח ראשון או כעוזר ראשון** כמפורט להלן:

מספר הניתוחים הנדרשים כעוזר ראשון	מספר הניתוחים הנדרשים כמנתח ראשון	סוג הניתוח
ניתוחים באיזור המפשעה ושק האשכים (כולל גישה פתוחה ולפרוסקופית)		
	100	ניתוחי בקע מולד במפשעה, הידרוצלה (כולל גישה סקרוטלית), פוניקולוצלה **רצוי לפחות 5 ניתוחים של בקעים כלואים
	50	ניתוחי אשך טמיר, תסביב של האשך (גישה פתוחה / לפרוסקופית)
ניתוחים בקיר הקדמי של דופן הבטן		
	20	בקע בטבור ובאפיגסטריים
ניתוחי תורקוטומיות / תורקוסקופיות		
	* 10	ניתוחי תורקוטומיות / תורקוסקופיות
ניתוחים תוך בטניים		
	* 60	ניתוחים לכריתת התוספתן (לפרוסקופי / פתוח)
	* 10	לפרוטומיות / לפרוסקופיות לחסימת מעי (כולל התפשלות)
	6	פילורומיטומיה
	* 12	פיום קולון / פיום מעי דק
	* 10	סגירת פיום קולון / מעי דק
	5* מתוכם לפחות 3 ידניות	השקות מעי דק וגס
	3*	ניתוחי פיום קיבה
	3*	ניתוחי טחול (כריתה מלאה או חלקית / תיקון טחול)
אונקולוגיה:		
6		נוירובלסטומה / ווילמס / סרקומה בבטן או בבית החזה
מומים מולדים:		
	2	אומפלוצלה / גסטרוסקיזיס
5		איטמות של הושט
	5 (לפחות 2 תריסריון)	איטמות מעי דק ותריסריון

	3	מאלרטציה – פרוצדורה ע"ש LADD
	6 מתוכם לפחות 2 מסוג בוכדלק	Congenital hiatal / Morgagni / CDH Eventration /hernia
פגים:		
	5 מתוכם אפשר 1 הכנסת נקז	ניתוחים ל- NEC
ARM ומחלת הירשפרונג:		
	6 מתוכם לפחות 2 בגישה פתוחה	ביופסיה רקטלית
	6 מתוכם לפחות 4 PSARP	אנופלסטיות
	4	ניתוחי הירשפרונג
ניתוחים ופעולות "קטנות":		
	30	ניקוז אבצס, כריתת סינוס פילונידלי, כריתת נגע בעור או בתת העור, טיפול בפיסטולה בפי הטבעת.

* בקטגוריות המסומנות בכוכבית ניתן לדווח גם על ניתוחים בכירורגיה כללית

רשימת הניתוחים לביצוע ברוטציה בכירורגיה כללית

על המתמחה לבצע את הניתוחים המפורטים להלן **כמנתח ראשון או כעוזר** (על פי הפירוט להלן):

מספר הניתוחים הנדרשים כעוזר	מספר הניתוחים הנדרשים כמנתח ראשון	ניתוח / פעולה
בקעים מפשעתיים:		
	20	תיקונים בשיטה בפתוחה או לפרוסקופית **ניתן לדווח על תיקונים בילדים שנעשו עם שימוש ברשת. (ללא כפילות דיווח)
בקעים בדופן הבטן:		
	6	VENTRAL / POVH
ניתוחי קיבה:		
8		פונדופליקציה / בריאטריה / תיקוני קיבה וכריתה
כריתת מעי גס:		
10		המיקולקטומיה ימנית/ שמאלית/ סיגמואיד/ כריתה קדמית/ APR
ניתוחי המערכת ההפטיבילארית:		
	* 25	כריתת כיס מרה
* 4		ניתוחי לבלב/ דרכי מרה/ גידולי כבד

לפרוטומיה חוקרת/ לפרוסקופיה חוקרת:		
	* 25	מקרי לפרוטומיה חוקרת/ לפרוסקופיה חוקרת דחופים/ טראומה

* בקטגוריות המסומנות בכוכבית ניתן לדווח גם על ניתוחים בכירורגית ילדים

את הטפסים ניתן להוריד באתר המתמחים –

<https://www.ima.org.il/internesnew/viewcategory.aspx?categoryid=6947>

לבקשה לאישור תואר מומחה בסיום ההתמחות, יש לצרף :

1. רשימה מסכמת של כלל הניתוחים בחתימת מנהל המחלקה המאשר את נכונות הרשימה.
2. רשימת ניתוחים מלאה לפי סוגים על פי הפירוט שלהלן: שם הניתוח, תאריך הניתוח, מספר רשומה, גיל החולה ותפקידו של המתמחה בניתוח. כמו כן, יצורף מכתב מלווה של מנהל המחלקה המאשר את נכונות הרשימה (לא נדרשת חתימה של מנהל המחלקה על כל דף מרשימות הניתוחים).