

מדינת ישראל - משרד הבריאות  
החטיבה לעניני בריאות

# מינהל רפואה

חוזר מס' : 42/2003

ירושלים, ג' סיון, תשס"ג  
3 יוני, 2003

תיק מס' : 3/0/200

אל: מנהלו בתו החולים הכלליים

הנדון: אמות מידה לרישוי וקביעת זכאות לטיפול במחלקות שיקום בללי

1. בללי:
  - 1.1 מחלקת שיקום מטפלת בחולים שתיפקודם נפגע באופן חד או הדרגתי עקב מחלה או חבלה. תהליך השיקום בנוסגרת מחלקה זו, נקבע על פי תוכנית אישית למטופל, וכוללת הגדרת יעדי שיקום, תיאור התהליך הטיפולי והשיקומי ולוח זמנים משוער להשגת יעדים אלה.
  - 1.2 התוכנית מתבססת על הפוטנציאל השיקומי של המטופל ונקבעת על ידי רופא מומחה בשיקום בשיתוף צוות רב מקצועי.
  - 1.3 על מנת לאפשר תהליך שיקום מוטבי על מחלקת השיקום לכלול תשומות כוח אדם, מבנה ומכשור רפואי כפי שיפורט בחוזר זה.
2. מועמדים לאשפוז במחלקת שיקום בללי:
  - 2.1 גיל המועמדים:

אין הגבלת גיל כתנאי קבלה למחלקת השיקום. אולם בקבלת מטופל מעל גיל 65 יש צורך לצרף לתיק החולה את הנימוק לקבלה מטעם רופא השיקום של המחלקה. (הרופא השיקום יקח בחשבון את המורכבות הרפואית של החולה בנוסף להיבט הטיפוקודי שלו).
  - 2.2 אורך האשפוז המשוער לפחות 7 ימים, או לשם הערכת פוטנציאל שיקומי או בכל תיאום אחר מול הגורם המבטח.

# מינהל רפואה

חוזר מס' : 42/2003

ירושלים, ג' סיון, תשס"ג  
3 יוני, 2003

תיק מס' : 3/0/200

אל: מנהלו בתו החולים הכלליים

הנדון: אמות מידה לרישוי וקביעת זכאות לטיפול במחלקות שיקום בללי

1. בללי:
  - 1.1 מחלקת שיקום מטפלת בחולים שתיפקודם נפגע באופן חד או הדרגתי עקב מחלה או חבלה. תהליך השיקום בנוסגרת מחלקה זו, נקבע על פי תוכנית אישית למטופל, וכוללת הגדרת יעדי שיקום, תיאור התהליך הטיפולי והשיקומי ולוח זמנים משוער להשגת יעדים אלה.
  - 1.2 התוכנית מתבססת על הפוטנציאל השיקומי של המטופל ונקבעת על ידי רופא מומחה בשיקום בשיתוף צוות רב מקצועי.
  - 1.3 על מנת לאפשר תהליך שיקום מוטבי על מחלקת השיקום לכלול תשומות כוח אדם, מבנה ומכשור רפואי כפי שיפורט בחוזר זה.
2. מועמדים לאשפוז במחלקת שיקום בללי:
  - 2.1 גיל המועמדים:

אין הגבלת גיל כתנאי קבלה למחלקת השיקום. אולם בקבלת מטופל מעל גיל 65 יש צורך לצרף לתיק החולה את הנימוק לקבלה מטעם רופא השיקום של המחלקה. (הרופא השיקום יקח בחשבון את המורכבות הרפואית של החולה בנוסף להיבט הטיפוקדי שלו).
  - 2.2 אורך האשפוז המשוער לפחות 7 ימים, או לשם הערכת פוטנציאל שיקומי או בכל תיאום אחר מול הגורם המבטח.

ס/מנכ"ל לכלכלת בריאות  
ס/מנכ"ל לתכנון תיקצוב ולתימחור  
ס/מנכ"ל קופות חולים  
ראש המינהל לטכנולוגיות רפואיות ותשתיות  
נציב קבילות הציבור  
נציב קבילות הציבור ע"פ חוק ביטוח בריאות ממלכתי  
חשב המשרד  
היועצת המשפטית  
ס/מנכ"ל להסברה ויחסים בינלאומיים  
מנהל האגף למדיניות טכנולוגיות רפואיות  
מנהל אגף רישוי מוסדות ומכשירים  
אחות ראשית ארצית וראש מינהל הסיעוד  
ראש שרותי בריאות הציבור  
רופאי מחוזות - לשכות בריאות מחוזיות  
ראש שרותי בריאות הנפש  
מנהל האגף לגריאטריה  
מנהל האגף לרפואה כללית  
מנהל אגף בריאות השן  
ראש השרות לבריאות העובר  
מנהל אגף הרוקחות  
מנהל האגף לשרותי מידע ומחשוב  
מנהלת תחום רישום ומידע רפואי  
מנהל המרכז הלאומי לבקרת מחלות  
מנהל האגף לשעת חרום  
מנהל האגף למקצועות בריאות  
מנהלת האגף להבטחת איכות  
מנהל אגף ביקורת פנים  
מנכ"ל קופות החולים  
מנהלי האגפים הרפואיים - קופות החולים  
מנהל האגף לאביזרים ומכשירים רפואיים  
מנהל המחלקה לרפואה קהילתית  
מנהל תחום מינהל ומשק  
מנהל המחלקה לאפרמיוולוגיה  
מנהל המחלקה למעבדות  
מרכזת המועצות הלאומיות  
מנהלת השרות הארצי לעבודה סוציאלית  
הספריה הרפואית  
אחראית ארצית על הסיעוד - ברפואה כללית  
אחראית ארצית על הסיעוד - בבריאות הנפש  
אחראית ארצית על הסיעוד - בבריאות הציבור  
אחראית ארצית על הסיעוד - בגריאטריה  
אחות ראשית - קופ"ח הכללית  
קרפ"ר - צ.ה.ל  
קרפ"ר - שרות בתי הסוהר  
קרפ"ר - משטרת ישראל  
מנכ"ל הסתדרות מדיצינית - "הדסה"  
רכז הבריאות, אגף תקציבים - משרד האוצר  
יו"ר ההסתדרות הרפואית בישראל  
יו"ר ארגון רופאי המדינה  
יו"ר המועצה המדעית - ההסתדרות הרפואית  
מנכ"ל החברה לניהול סיכונים ברפואה  
ארגון המדינה

## דרישות כח אדם למחלקה לשיקום כללי - 36 מיטות

צוות מטפל	שיקום אורטופדי	גורולוגי - נפגעי ראש	גורולוגי - נפגעי חוט שדרה	הערות
מנהל מחלקה	1	1	1	מומחה ברפואה פיזיקאלית ושיקום
* רופאים	4	4	4	- לפחות רופא מומחה ו נוסף למנהל המחלקה - רצוי ½ תקן של גריאטר - במחלקה מוכרת להתמחות דרוש מומחה נוסף לשיקום.
אחות אחראית	1	1	1	הכשרה על בסיסית רלוונטית בתחום
אחיות מוסמכות	14 ½	14 ½	18 ½	
כוח עזר	9	9	11 ½	
**פיזיותרפיסט	4.75	4.75	4.75	
** מרפאים בעיסוק	4.75	4.75	4.75	
עובדים סוציאלים	1 ½	1 ½	1 ½	
פסיכולוג שיקומי	1 ½	2 - 2 ½	2 ½	
קלינאי תקשורת		2	½	
מוזכירה	¼	¼	¼	

\* כולל מערך של תורנות וכוננות רופאים 24 שעות ביממה 7 ימים בשבוע.  
 \*\* סך התקנים של ריפוי בעיסוק ופיזיותרפיה לא יפחת מ - 9.5 וסך התקנים בכל מקצוע הפיזיותרפיה/ ריפוי בעיסוק לא יפחת מ - 3.5.

פרוגרמה לבנינו – מחלקת שיקום (נוירולוגית/ אורטופדית) ויחידות גלוות

ע"פ מסמך מינהל תכנון ובנינו מוסדות רפואה 1998 – מחלקות שיקום ביה"ח כללי

1. בללי:

בינוי מחלקת שיקום יהיה בהלימה לצרכים המיוחדים של המטופלים בתחום, בעיקר בנושא נגישות וניידות וכולל לדוגמא:

- 1.1 מגרש חניה קרוב לכניסה למחלקה ולמכונים.
- 1.2 מעבר מקורה מהחניה לכניסה, כאשר המעבר מותאם לכיסאות גלגלים.
- 1.3 פתח הכניסה רחב ובעל פתיחה אוטומטית.
- 1.4 מעליות רחבות.
- 1.5 פרוזדורים רחבים.
- 1.6 הפתחים בתוך המחלקה והיחידות השונות רחבים ומותאמים למעבר כסאות גלגלים ואלונקות (תשומת לב מיוחדת לגישה לשירותים ומקלחת).
- 1.7 תנאים פיזיים הכרחיים – אורור, מיזוג (חם,קר), תאורה טבעית, בידוד אקוסטי, וילונות וחלונות.
- 1.8 כל החדרים בעלי גישה נוחה ובטיחותית לכיסאות גלגלים והליכונים.
- 1.9 פסי הספקה לחמצן וביצוע סקשן.
- 1.10 מאחזים בכל חדרי השירותים.
- 1.11 דלתות קלות לפתיחה, עדיף דו-כיוונית.

2. להלן דרישות הבינוי והציוד ליחידות הבאות:

- 2.1 שיקום אורטופדי – 36 מיטות
- 2.2 שיקום נוירולוגי – 36 מיטות
- 2.3 ציוד יחודי במחלקות שיקום
- 2.4 מכון פיזיותרפיה
- 2.5 מכון ריכו בעיסוק
- 2.6 בריכה
- 2.7 חדר כושר

2.1 שיקום אורטופדי – ל- 36 מיטות

מס"ד	ייעוד החדר	מס' יחידות	שטח ליחידה ב- מ"ר	סה"כ שטח ב- מ"ר	הערות
1.	חדרי אשפוז למיטה אחת	4	12	48	
2.	חדרי אשפוז ל- 2 מיטות	16	19	304	
3.	שירותים צמודים ומקלחת כיוור ובית שימוש	20	5	100	לכל חדר אשפוז, כאשר חדר שירותים אחד משרת שני חדרי אשפוז של מיטה אחת, גודלו לא יפחת מ- 6 מ"ר.
4.	תחנת אחות (דלפק) מיקוח ותקשורת	1	12	12	דרושה שליטה ישירה על חדר אוכל, חדר יום ועל כ- 50% מהכניסות לחדרי האשפוז. דרושה שליטה ישירה על חדר טיפול מוגבר.
5.	חדר עבודה לאחיות	1	18	12	יש למקם בצמוד לתחנת האחיות כולל ארון תרופות.
6.	חדר טיפולים	1	16	18	
7.	חדר אמבטיה/ חוקנים	1	15	16	לשתי מחלקות צמודות זו לזו ניתן לתכנן חדר אמבטיה משותף באזור הפונקציות המשותפות כולל מקלחת, אמבטיית ישיבה ובית-שימוש.
8.	חדר גבס	1	15	15	כולל מחסן
9.	חדר מנהל	1	12	12	
10.	חדר מזכירה	1	10	10	כול ארכיב
11.	רופא בכיר/ סגן	1	10	10	
12.	חדר רופא	5	10	50	
13.	חדר רופא תורן	1	12	12	כולל מקלחת ובית-שימוש
14.	אחות אחראית	1	10	10	
15.	סגנית אחות אחראית	1	10	10	
16.	עובד סוציאלי/מרפא בעיסוק	1	10	10	
17.	מסיכולוג קליני	1	10	10	
18.	חדר פרז - רפואי	1	10	10	
19.	חדר עם סיפריה וסימנרים	1	25	25	
20.	סטודנטים	1	15	15	ל- 5-6 סטודנטים
21.	חדר אוכל	1	50	50	
22.	חדר יום, חוגים/ריפוי בעיסוק	1	30	30	טלויזיה, משחקים, ומפנש עם משפחות החולים. טלפונים נגישים לכסאות גלגלים וטלפון נייד.
23.	חדר אירוח משפחות	1	15	15	בסבב של 12 איש בו זמנית.
24.	מטבחון משפחות	1	6	6	בצמוד לחדרי משפחות
25.	מטבחון (מטבח חלוקה)	1	16	16	ימוקם בצמוד לחדר אוכל
26.	מחסן מחלקתי כללי	1	20	20	כולל אלונקות וכסאות גלגלים
27.	מחסן מחלקתי נוסף	1	30	30	נמצא במרתף
28.	מחסן ציוד רפואי	1	10	10	
29.	מחסן לבנים (כביסה נקיה)	1	4	4	
30.	חדר כביסה מלוכלכת	1	4	4	
31.	חדר סירים	1	10	10	
32.	חדרון לחומרים וכלי ניקוי	1	4	4	
33.	בית שימוש למאושפזים	1	2.5	2.5	בסמיכות לחדר אוכל.
34.	בית שימוש למושפזים וקהל	1	2.5	2.5	בסמיכות לחדר יום.
35.	מלתחה לצוות נשים (מלתחה, הלבוש ומקלחת)	1	18	18	יכולה להיות מחוץ למחלקה, משותפת לכמה מחלקות באותו מבנה, בתנאי ששטחה כ- 26 מ"ר לכל מחלקה שהיא משרתת, וקיימת הפרדה בין נשים לגברים.
36.	מלתחה לצוות גברים (מלתחה, הלבוש ומקלחת)	1	8	8	
37.	בית שימוש לצוות	2	2	4	ניתן למקם אחד מהם במלתחה, בתנאי שהיא בתחום המחלקה.
38.	חדר אשפה	1	2	2	
39.	אזור המתנה	1	15	15	מחוץ למחלקה
	סה"כ שטח במ"ר			965	

2.2 שיקום נזירולוגי 36 - מיטות

מס"ד	ייעוד החדר	מס' יחידות	שטח ליחידה ב- מ"ר	סה"כ שטח ב- מ"ר	הערות
1.	חדרי אשפוז למויטה אחת	4	12	48	
2.	חדרי אשפוז ל- 2 מיטות	13	19	247	
3.	שירותים צמודים (מקלחת כיוור ובית שימוש)	18	5	90	לכל חדר אשפוז. כאשר חדר שירותים אחד משרת שני חדרי אשפוז של מיטה אחת, גודלו לא יפחת מ- 6 מ"ר.
4.	טיפול מוגבר - 6	1	84	84	חדר עם 6 מיטות אשפוז מוגבר בפרישה ניתנת לפיקוח על כל מיטה
5.	תחנת אחות (דלפק) פיקוח ותקשורת	1	12	12	דרושה שליטה ישירה על חדר אוכל, חדר יום ועל כ- 50% מהכניסות לחדרי האשפוז. דרושה שליטה ישירה על חדר טיפול מוגבר.
6.	חדר עבודה לאחיות	1	18	18	יש למקם בצמוד לתחנת האחיות כולל ארון תרופות.
7.	חדר טיפולים	1	16	16	
8.	חדר אמבטיה	1	15	15	לשתי מחלקות צמודות זו לזו ניתן לתכנן חדר אמבטיה משותף באזור הפונקציות המשותפות כולל מקלחת, אמבטיית ישיבה ובית-שימוש.
9.	חדר מנהל	1	12	12	
10.	חדר מזכירה	1	10	10	כול ארכיב
11.	רופא בכיר/ סגן	1	10	10	
12.	חדר רופא	5	10	50	
13.	חדר רופא תורן	1	12	12	כולל מקלחת ובית-שימוש
14.	אחות אחראית	1	10	10	
15.	סגנית אחות אחראית	1	10	10	
16.	עובד סוציאלי/מרפא בעיסוק	1	10	10	
17.	פסיכולוג קליני	1	10	10	
18.	חדר מרה - רפואי	1	10	10	
19.	חדר עם סיפריה וסימנרים	1	25	25	
20.	סטודנטים	1	15	15	ל- 5 סטודנטים
21.	חדר אוכל	1	50	50	
22.	חדר יום/ חוגים/ריכוי בעיסוק	1	30	30	טלוויזיה, משחקים, ומפגש עם משפחות החולים. טלפונים נגישים לכסאות גלגלים וטלפון נייד.
23.	חדר אירוח משפחות	1	15	15	בסבב של 12 איש בו זמנית.
24.	מטבחון משפחות	1	6	6	בצמוד לחדרי משפחות
25.	מטבחון (מטבח חלוקה)	1	16	16	ימוקם בצמוד לחדר אוכל
26.	מחסן מחלקתי כללי	1	20	20	כולל אלונקות וכסאות גלגלים
27.	מחסן מחלקתי נוסף	1	30	30	נמצא במרתף
28.	מחסן ציוד רפואי	1	10	10	
29.	מחסן לבנים (כביסה נקיה)	1	4	4	
30.	חדר כביסה מלוכלכת	1	4	4	
31.	חדר סירים	1	10	10	
32.	חדרון לחומרים וכלי ניקוי	1	4	4	
33.	בית שימוש למואשפזים	1	2.5	2.5	בסמיכות לחדר אוכל.
34.	בית שימוש למואשפזים וקהל	1	2.5	2.5	בסמיכות לחדר יום.
35.	מלתחה לצוות נשים (מלתחה, הלבשה ומקלחת)	1	18	18	יכולה להיות מחוץ למחלקה, משותפת לכמה מחלקות באותו מבנה, בתנאי ששטחה כ- 26 מ"ר לכל מחלקה שהיא משרתת, וקיימת הפרדה בין נשים לגברים.
36.	מלתחה לצוות גברים (מלתחה, הלבשה ומקלחת)	1	8	8	
37.	בית שימוש לצוות	2	2	4	ניתן למקם אחד מהם במלתחה, בתנאי שיהיה בתחום המחלקה.
38.	חדר אשפה	1	2	2	
39.	אזור המתנה מחוץ למחלקה	1	15	15	
	סה"כ שטח במ"ר			965	

2.3 ציוד יחודי במחלקת שיקום

הערות	כמות	ציוד
	36	מיטות High - low
למניעת פצעי לחץ	36	מזרונים איכותיים
סוגים שונים מותאמים למאפייני החולים	38	כסאות גלגלים + כריות לכיסאות גלגלים
	6	כיסאות רחצה
	15	כיסאות שירותים
בשיקום אורטופדי ניתן להסתפק ב- 2	3	מנפים
	1	אלונקת רחצה
	2	Pulse oxymether
	2	מוניטור
להאכלה בוזנדה רק בשיקום נירולוגי		מוני טיפות
מגוונים לפי מאפייני החולים - פטריה, אצבע, לשון	+36	פעמוני מצוקה
		בכל אתר / עמדה במחלקה

מס"ד	ייעוד החדר	מס' יחידות	שטח ליחיד - ב-מ"ר	סה"כ שטח - ב-מ"ר	הערות
<b>חדרי צוות</b>					
1.	חדר פיזיותרפיסט ראשי	1	12	12	
2.	חדר מזכירה	1	8	8	
3.	פיזיותרפיסט - אחראי ש. נירר	1	10	10	למנישת צוות, שיחות עם מטופלים ומשפחות
4.	פיזיותרפיסט - אחראי ש. אוטפדי	1	10	10	למנישת צוות, שיחות עם מטופלים ומשפחות.
5.	מלתחות צוות - נשים	1	12	12	15 תאים אישיים ומקלחות
6.	מלתחות צוות - גברים	1	6	6	6 תאים אישיים ומקלחות
7.	שירותי צוות	2	2	4	
	<b>סה"כ שטח במ"ר</b>			62	
<b>פיזיוטרפיה - שיקום נירולוגי</b>					
8.	אולם טיפולים	1	120	120	8-10 מטופלים בו זמנית, כולל עמדות מחשב.
9.	אולם לתרגול הליכה	1	70	70	תקרה בגובה 3.4 מ', משותף לשתי המחלקות
10.	טיפול פרטני	2	14	28	
11.	מחסן ציוד	1	20	20	
12.	חדר סמינרים וספריה	1	25	25	25 איש, 2 עמדות כתיבה
13.	חדר צוות	1	10	10	
14.	חדר כביסה נקיה	1	4	4	
15.	חדר כביסה מלוכלכת	1	2	2	
16.	חדר אשפה	1	2	2	
17.	חדר פועלת	1	3	3	
18.	שירותי צוות	2	2	4	
19.	שירותי מטופלים / נכים	2	2.5	5	
20.	אזור המתנה	1	2.5	2.5	אם המטופלים חולי חוץ.
21.	מזכירות וקבלה	1	6	6	כולל ארכיב בתוספת 10 מ"ר
	<b>סה"כ שטח במ"ר</b>			324	
<b>פיזיוטרפיה - שיקום אורתופדי</b>					
22.	אולם טיפולים	1	120	120	4 - 6 מטופלים בו זמנית.
23.	טיפול פרטני	2	14	28	
24.	חדר טיפול חשמלי	1	9	9	
25.	מחסן ציוד	1	20	20	בצמוד לאולם הטיפולים.
26.	חדר ספריה וסמינרים	1	25	25	25 אנשים, 2 עמדות כתיבה
27.	חדר צוות	1	8	8	כולל מטבחון תה.
28.	חדר כביסה נקייה	1	4	4	
29.	חדר כביסה מלוכלכת	1	2	2	
30.	חדר אשפה	1	2	2	
31.	חדר פועלת	1	3	3	
32.	שירותי צוות	2	2	4	
33.	שירותי מטופלים / נכים	2	2.5	5	
	<b>סה"כ שטח במ"ר</b>			230	
<b>פיזיוטרפיה - חולי חוץ</b>					
35.	חדר טיפולים	2	42	84	6 מיטות בכל אחד
36.	חדר מכשירים	1	12	12	
37.	טיפול פרטני	1	12	12	
38.	מכשירים - רטובים ויבשים	1	16	16	
	<b>סה"כ שטח במ"ר</b>			124	

**ציוד לחדר טיפולים בפיזיותרפיה – שיקום נוירולוגי – 36 מיטות**

שם הפריט	כמות	הערות
מיטת בובט 140 X 2.00	5	
A.P.T - Active Passive Trainer	2	
מקבילים	1	אורך 5 מטר
מכשיר איזוקינטי לעבודת ידניים	1	
מיטת Tilt	2	
סולם שבדי	1	
בלון חמצן	1	
עמידון	3	
מנוף חשמלי + מגוון ערסלים	1	
Treadmill מסלול הליכה חשמלי	1	
כיסאות גלגלים על-פי מסי מאושפזים, רוחב ועומק מושב בגדלים שונים, קלי משקל, פריקים ומתקפלים, ידיות טלסקופיות ועוד.		רצוי שיהיו עוד 3 זרזבים מעל למספר המאושפזים
כיסא גלגלים – הנעת יד אחת	2	
כיסא גלגלים – recline גב הטיה	4	
מערכת משולבת – רמפה + מדרגות משתלבות בגבהים שונים לתרגול עלייה וירידה ממדרגה עם כיסא גלגלים	1	
מדרגות תרגול	1	
קומפרסור אויר	1	
גלילים בקטרים ואורכים שונים		
טרמפולינת קוטר 100 – 80 ס"מ	1	
כדורי בובט בגדלים שונים		
משקולות ברזל ומשקולות חול		
מתקן נייד למשקולות	1	
הליכון פניאומטי עם תמיכה לאמות	1	
הליכונים מכל הסוגים		
מזרונים לרצפה 80 X 2.00	5	
כדורי כוח	4	
כדור טל MPS	2	
"מגהצים" לתרגול push up	10	
מכשיר אולטרה סאונד	1	
טנס משולב TENS סנסורי ומוטורי	1	
טנס סנסורי TENS	1	
מיכל לכריות Hot Pack + כריות	1	
מקלות הליכה מסוגים שונים		
מכשיר Biofeedback	1	
Tilt Board	1	

אופני כושר	1	
קביים עם יד אנטומית		
קרשי החלקה	20	
קוביות	20	
רצועות קשירה עם ולקרו		
מראות ניידות	3	

**ציוד לחדר טיפולים בפיזיותרפיה – שיקום אורתופדי – 36 מיטות**

שם הפריט	כמות	הערות
מיטת טיפול 3 חלקים חשמלית	7	
מיטת בובט חשמלית 140 X 2.00	1	
מקבילים	1	אורך 5 מטר
Therapy Master	1	
מדרגות תרגול מתכווננות חשמלית	1	
מכשיר אולטרה סאונד - M.S	2	
טנס משולב - סנסורי ומוטורי	1	
טנס סנסורי	2	
מכשיר Biofeedback	1	
אמבטיית מערבולת	1	
מיכל לכריות Hot Pack + כריות	1	
אופני כושר	1	
Treadmill - מסלול הליכה חשמלי	1	
פטריית תרגול	2	
Tilt Board	2	
טרמפולינה	1	
משקולות ברזל ומשקולות חול		במשקלים שונים החל מ- 0.5 ק"ג
מתקן נייד למשקולות	1	
כדורי בובט בגדלים שונים		
הליכוניים מכל הסוגים		
קביים קנדיות ואקסילריות		
C.P.M לגפה התחתונה	1	
C.P.M לגפה עליונה	1	
מקלות הליכה מכל הסוגים		
כיסא גלגלים לקטוע בגדלים שונים	30	רצוי כיסא אחד למחלקה ברוחב 50 ס"מ
כיסא גלגלים recline	2	
מראה ניידת	2	

2.5 מכון ריפוי בעיסוק מחלקת שיקום נוירולוגיה – אורטופדיה 36 מיטות

2.5.1 הנחות יסוד:

בינוי מחלקת שיקום יהיה בהלימה לצרכים המיוחדים של המטופלים, בעיקר בנושא נגישות וניידות, כולל לדוגמא:

- 2.5.1.1 מגרש חניה קרוב לכניסה, למחלקה ולמכונים.
- 2.5.1.2 מעבר מקורה מהחניה לכניסה, כאשר המעבר מותאם לכסאות גלגלים.
- 2.5.1.3 פתח הכניסה רחב ובעל פתיחה אוטומטית.
- 2.5.1.4 מעליות רחבות.
- 2.5.1.5 פרוודורים רחבים.
- 2.5.1.6 הפתחים בתוך החלקה והיחידות השונות רחבים ומותאמים למעבר כסאות גלגלים ואלונקות (תשומת לב מיוחדת לגישה לשירותים ומקלחת).
- 2.5.1.7 ציוד קבוע כמו כיורים, מראות, שולחנות- בגובה מתאים.
- 2.5.1.8 מיזוג אויר מלא (חימום/קירור).
- 2.5.1.9 פסי הספקה לחמצן וביצוע סקשן.

2.5.2 שטחי המכון לריפוי בעיסוק / ציוד בסיסי

שם החדר	כמות	שטח	ציוד בסיסי	הערות
מנהל/ת	1	12	שולחן+כיסא, 2 כסאות אורחים, מחשב+מדפסת, טלפון, ארון ספריה	אתראי על כל השירות
מזכירות	1	12	דלפק מזכירות, ארון סגור, ספרית תיקים, כסא, ציוד משרדי: מחשב, מדפסת, טלפון, פקס, מכונת צילום	
חדר לאחראי המחלקות	1	12	2 עמדות ישיבה+2 כסאות, 2 כסאות אורחים, מחשב+מדפסת, טלפון, ארון ספריה	במידה ויש 2 מחלקות
חדר צוות	1	12	2 עמדות מחשב+מדפסת, טלפון, ארון	
חדר צוות ישיבות סמינרים סטודנטים	1	25	מקרר קטן, מתקן שתייה חם/קר, כיור, פינת שתייה, 2 שולחנות+8 כסאות, טלוויזיה+וידאו, מסך הקרנה על הקיר, ויטרינה (מדפים) לספרים	
שירותי צוות	2	5	2.5X2	עי"פ סטנדרטים מקובלים
מלתחה לצוות	1	15	ארונית אישיים סגורים לעובדים, מקלחון	
חדר המתנה למטופלים	1	20	פינת שתייה טלוויזיה, מתקן לעיתונים וחברות קריאה, 6 כורסאות+2 שולחנות קטנים, מתקן מים חמים/קרים, תמונות קיר ועציצים, ויטרינה תצוגה למוצרי ADL	ליד המזכירות
שירותי מטופלים	2	5	1 גברים 2.5X2 1 נשים 2.5X2	לבדוק סטנדרטים מקובלים לנוכח
מחסנים	2	40	מדפים 40 ס"מ, מדפים 60 ס"מ - על שני קירות, ארונית סגורים	20X2 חשוב להשאיר קירות חשופים להעמדת ציוד כבד, כסאות, הליכונים וכ"ל לבחון וטיפול
חדר מחשבים	1	20	4 עמדות מחשב לוח כתיבה על הקיר פינת מורה	
חדר טיפול פרטני קוגניטיבי	1	16	שולחן הידראולי (נראה ריהוט טיפולי ייחודי מפורט), 2 כסאות, עמדת מחשב, ארון מגירות לאחסון, ארון אחסון בעל דלתות הזזה, כיור	חדר אחד עם עמדת מחשב ל-2 מחלקות 2 חדרים. בחדר אחד עמדת תצפית (מראה חד-כיוונית)
חדר טיפול פרטני מוטורי-תחושת	1	16	מיטת בובס, ספסל בובס, 2 שולחנות הידראוילים (נראה ריהוט טיפולי ייחודי מפורט), 8 כסאות, מראה ניידת, כיור, ארונית אחסון	ל-2 מחלקות 2 חדרים. למטפל ועד 2 מטופלים לעבודה פרטנית בו-זמנית, עד 4 בעבודה קבוצתית.
חדר אבחון מקצועי פרטני	1	16	שולחן+4 כסאות, עמדת מחשב, עמדות עבודה, ארון ציוד	ל-2 מחלקות 2 חדרים. מתאים למטפל+עד 2 מטופלים (עם כסאות נגלים)+מלווים
חדר סדים	1	16	ראה פירוט ציוד בסבלת ציוד	ליצירת סדים והתאמת מכשירי עזר

שם החדר	כמות	שטח	ציוד בסיסי	הערות
דירה טיפולית	1	50	מטבח טיפולי - כהתאם לתקינה סטנדרטית (כיור+שיש+ארונית מטבח תחתיים). פינת אוכל. חדר שינה. שירותים ואמבטיה. פינת כביסה. פינת עבודה. <b>ראה ציוד מפורט בטבלת ציוד.</b>	<b>מותאם לתרגול פעולות ADL בסיסיות.</b> המטבח בנוי לעבודה קבוצתית עד 4 מטופלים בו-זמנית. חשוב למקם את הדירה בכינה מעט מבודדת, כדי שניתן יהיה להלין בה אדם או זוג, להתנסות לקראת שחרור
חדר טיפול קבוצתי	1	20	4 שוחנות 10,80X80 כסאות, שטיח, מערכת CD, תקליטורים, ארון מדפים	מטפל+עד 8 מטופלים חלקם עם כסאות גלגלים+מלוים
אולם טיפולים	1	60	כיור+משטח שיש+ארונית מעל ומתחת, 10 שולחנות 20,80X80, ויטרינת תצוגה ADL, 2 עמדות מחשב, אביזרי טיפול <b>ראה טבלת ציוד מפורטת</b>	מטפל+עד 15 מטופלים
אולם יצירה טיפולית	1	50	2 עמדות מחשב, 4 שוחנות 10,80X1.20 כסאות, מערכת רדיו-דיסק, טלוויזיה (33 אינטש), וידאו (בארון סגור), ארונית אחסון, ויטרינה לתצוגה.	יש להכין פינה סגורה לתגור קרמי 5מ"מ. ניתן הפריד ל-2 אולמות - שקט ורועש
סה"כ למרכז ריפוי בעיסוק		422		ללא הגדלה לשירותי נכים

**חדרים שאינם הכרח בבניה ראשונית - יש להקצות לכך מראש מקום**

חדר סנוזילן	1	16	על-פי הסטנדרט - <b>ראה ציוד מפורט בטבלא לא מחייב כולו</b>	חשוב שהחדר יהיה מרובע - 4X4. מיקום שקט. עמדת תצפית (מראה חד-כיוונית).
גינון טיפולי	1	20	<b>ראה ציוד מפורט בטבלא</b>	מטפל+עד 8 מטופלים
סה"כ למרכז ריפוי בעיסוק		458		ללא הגדלה לשירותי נכים

2.5.3 טבלת ציוד ייחודי לריפוי בעיסוק (לא כולל ציוד בסיסי, המפורט בטבלא לעיל, אלא אם מצויין)

שם החדר/הפעילות	רשימת ציוד	כמות	הערות
ריהוט ייחודי לחדרי טיפול	מיטה מתכווננת באורך 190 ס"מ.	1	
	מיטת BOBAT 1.40X2.00	1	
	סולם שוודי	1	
	שולחנות עבודה	4	מותאמים לכסאות גלגלים
	שולחנות מתכווננים 150X70	4	
	מראה ניידת	2	
	שולחן עמידה	1	
	ארון לאמצעי טיפול + אביזרי ADL :	1	
אמצע/מכשירי טיפול ותרגול	כדורים בגדלים שונים	4	
	כדורי כח	3	
	גלגלים בגדלים שונים		
	קונוסים		
	רשת	1	
	מכשיר אופנים לתרגול גף עליון	1	
	קפיצים לתרגול		מסוגים שונים
	משקלות		במשקלים שונים
	אמצעים לתרגול מוטורי עדין		
	אמצעים לתרגול חושת		
	אמצעים לטיפול קוגניטיבי		בעיקר לשיקום נוירולוגי
	משחקים מותאמים לטיפול		כגון: משחקי שולחן, משחקים דידקטיים
	לוחות וגלילי עץ		
	קוביות עץ בגדלים שונים		
	מכשירי עיסוי		
	מכשירים לתרגול שורש כף היד		
	סקט לידיים	2	
	סקט לידיים לטווח עגול	1	
	DETOID ARM	1	
	BALL BEARING FEADER	1	
	סלינגים		
	כריות חמות לטיפול		
	אוטובוק - ידיות לכסאות גלגלים		
	מורונים	1	
	גלילים	3	בגדלים שונים
	אמבטיית מערבולת	1	
	אמבט פרפין	1	
	ויברטור		
	מערכת דיגי פלקס		
	טרפלסט	5 ק"ל	בצבעים שונים
	טרה-בנד	6 חבי גלילים	בדרגות קושי שונות. בצבעים שונים.
	טבעות גומי + עמודי השחלה		
	ערכות תחושה		
	לוחות עץ בגדלים שונים		
	בעוביים ואורכים שונים		
	ציוד לציוור וכתיבה		מסוגים וגדלים שונים
	עיבוי לכלי כתיבה		

שם החדר/הפעילות	רשימת ציוד	כמות	הערות
אמצעי יצירה לטיפול	מסגרות אריגה		
	חומרים מתכלים, כגון: בדים, חוטים, ניירות, עורות, נחושת, צבעים ועוד		
	כלי עבודה, כגון: מספריים, מכרזים, פליירים, מסמרים ועוד		
אביזרי ADL	ידיעות אחיזה		
	מתקן לגריבת גרביים		
	הגבהה לשירותים		
	מסרק עם הארכה		
	עזרי לבוש		
	אביזרי עזר לרחצה		
	קוביות הגבהה לשולחנות		
	משטחי עבודה המותאמים לכסאות גלגלים או כורסא		
	חומרים להכנת אביזרי עזר		
מחשבים + מדמסות	4 חדרי מטמלים 10 חדרי טיפולים		כולל תוכנות לטיפול קוגניטיבי כולל חיבור לטינטרנט (בחלק).
חדר סדים	חומרים מתכלים להתאמת סדים: פלטות, exlit, חומרי ריפוד, ניטים, וולקרו, גומיות, חומרים שונים לצצועות ועוד		
	מטה מתכווננת	1	
	ארון ציוד	1	
	כיור+ ארונות מעל ומתחת		
	שולחן עבודה הידראולי 0.60X0.80	1	עמיד בפני חום
	תאורה מקומית מעל השולחן		
	שולחן למכשירי חימום	1	
	מדפים לחומרי גלם		
	מיתקן לתליית גילי וולקרו	1	8-6 גלילים
	וורפל		
	אמבטיית פרפך	1	על משטח מתאים
	אמבט מים לסדים 0.50X0.30X0.10	1	
	עגלה מתאימה לנשיא אמבטיית הסדים	1	
	אקדח אויר	1	
	כלי עבודה		
	מיחם לסדים	1	
	מספרים בגדלים שונים		
	חומרים טרמופלסטיים לסדים		
	חומרים רכים לסדים		
	מכונת תפירה	1	
	דבקים		
	גזרות מוכנות לסדים		
דירה טיפולית - מטבת ופינת אוכל	מכשירי חשמל		מקרר, תנור ביתי, כיריים, קומקום חשמלי, טוסטר, מיקרוגל ועוד
	כלי בישול ואכילה		
	עיברי לכלי אוכל		
	אביזרי בישול ואכילה מותאמים		
	שולחן אוכל מותאם לכסא גלגלים		

שם החדר/הפעילות	רשימת ציוד	כמות	הערות
דירה טיפולית - חדר שינה	מיטה מתכווננת		
	פינת טואלט מותאמת לכסא גלגלים		
	מראה מותאמת לכסא גלגלים		
	ארון מותאם לשימוש כסא גלגלים		
	ספסל קטן		
	אביזרים לסיוע בלבוש		
דירה טיפולית - שירותים ואמבטיה	קרש אמבטיה וחגבהה לאסלת		
	מאחזים שונים		
	אמבטיה מאובזרת		
	מקלחון מאובזר		
	ספסל	1	
דירה טיפולית - פינת כביסה	מכונת כביסה	1	בגובה מתאים לכסא גלגלים
	מייבש כביסה	1	בגובה מתאים לכסא גלגלים
	מתקן לייבוש כביסה	1	בגובה מתאים לכסא גלגלים
	פינת גיהוץ + מגהץ	1	בגובה מתאים לכסא גלגלים
	כיור כביסה	1	בגובה מתאים לכסא גלגלים
	ארון לכלי ניקוי + כלי ניקוי	1	בגובה מתאים לכסא גלגלים
דירה טיפולית - פינת עבודה	שולחן הידראולי	1	
	כסא הידראולי	1	
	טלפון מותאם	1	
	פינת מחשב + מחשב	1	מותאמת לכסא גלגלים
ערכות אבחון	Purdue Pegboard		
	O'connor Finger Dexterity		
	LOTCA-G		
	אבחונים קוגניטיביים		
	מונטסורי		
	מונופילמנט		
	דיבסקימנטור		
לאבחון תחושי	Jamar Hand Diamometer-C7448		ערכות למדידת כוח וטווח תנועה
לאבחון תחושי	A.M.P.S		
	פרדו		
	FDT		
	מינסוטה		
	דינמומטר ופינצ'מטר		
	BOX&BLOCKS		
	9-HOLES		
	אבחוני סראוגנזיס		
	קולנים		
	ווליומטר		
	ספרות מקצועית		
ספריית צוות	לוח פעילות יומית 120X80		
ציוד כללי	לוחות אוריינטציה		תאריך, מיקום, עונות שנה ועוד
	לוח נעיצה		
	לוח מגנטי		
	לוח מחיק		
	סלי אשפה		
	פרגוד	2	
	שעון קיר		
	רדיו דיסק נייד	4	

**ציוד שאינו הכרח בבניה ראשונית - יש להקצות לכך תקציב מראש**

שם החדר/הפעילות	רשימת ציוד	כמות	הערות
חדר סנווילן	ציפוי רצפה		חומר שאינו סופג ריחות, לא מחליק, צבע בהיר, חסין אש
	ציפוי תקרה וקירות		כד חסין אש
	כיסוי גלילה אטום לחלונות		
	תאורה + עמעמם		
	עמוד בועות גדול	1	או 2 קטנים
	בסיס עץ מיני לעמוד מים	1	
	פרויקטור 250	1	
	מראה גדולה ניידת	1	
	מערכת סטריאו+דיסק+רמקולים	1	כולל מתקן מעץ להניח
	תקליטורים		
	אביזרים רוטטים		כריות, צינורות ועוד
	רשת זייגים מוארת במידה 2X2	2	
	מפל מים	1	
	כורסאות 50 ס"מ	2	לישיבה של 2, בצע בהיר
	טון	2	בצבע בהיר
	שרפרפים	2	
	מזרונים קיר מסביב לחדר		
	מתקן ריחות חשמלי (ללא תמציות)	1	
	תיבת תהודה מעץ	1	כולל הגבהה
	מנורת אורות במידה 50X50	1	
	סוללת מפסקים		ל-8 מכשירים
	מתקן לסיבים אופטיים	1	
	ארגז חול מואר	1	
	זרקור ממוקד + 3 דיסקים צבעוניים	1	
	פטיו מרוצף עם גג שקוף		או חלקה בחצר מקורה
גינון טיפולי	שולחנות עבודה	2	אחד הנוכח עמידה אחד נמוך - מותאם לכסאות גלגלים
	כסאות בר נכוחים		
	כסאות רגילים		
	מדפים		
	כלי עבודה לגינון		
	ציוד לגינון		אדמה, קומפוס, צמחים

2.6 בריכות שחיה – טיפוליות

שם החדר	מספר החדרים	שטח החדר	סה"כ שטח במ"ר	הערות
אחראי על בריכות	1	12	12	
עזרה ראשונה	1	12	12	
מחסן כללי	1	20	20	
מלתחות נשים/גברים	2	30	60	כולל מקלחות ותאי הלבשה
שירותי קהל/נכים	4	2.5	10	
מנקה	1	3	3	
בריכת שחייה 8 x 16.5 מ'	1	132	132	
בריכת שחייה טיפולית 8 x 5 מ'	1	40	40	
סה"כ				

2.7 חדר כושר גופני

שם החדר	מספר החדרים	שטח החדר	סה"כ שטח במ"ר	הערות
אולם כושר גופני	1	100	100	
מחסן ציוד	1	15	15	
מלתחות גברים	1	15	15	
מלתחות נשים	1	15	15	
בתי שימוש למתאמנים	4	2.5	10	
אחראי כושר	1	10	10	
חדר צוות	1	8	8	כולל מטבחון תה
מגבות נקיות	1	4	4	
כביסה מלוכלכת	1	2	2	
מועלת	1	3	3	
שירותי צוות	2	2	4	
סה"כ				