

#	קריטריון	תיאור הדרישה	סיווג הדרישה	ניקוד
1	התרעות	התרעה במקרה של רישום תרופה לגביה צוינה רגישות	M1	
2	התרעות	התרעה במקרה של רישום תרופה אשר צוינה רגישות לקבוצה הפרמקולוגית אליה התרופה משתייכת	M1	
3	התרעות	התרעה במקרה של התוויות-נגד מחלטות לתרופה הנרשמת	M1	
4	התרעות	התרעה במקרה של הופעת אינטראקציות בין תרופות שמקבל החולה בדרגות חומרה שתיקבענה .	M1	
5	התרעות	התרעה במקרה של מינון יתר, תת מינון, חריגה מתדירות מינון (כולל תרופות ארוכות טווח).	M1	
6	התרעות	התרעה במקרה של חריגה ממינון בהתאם לתוצאות בדיקות מעבדה למדידת תפקוד כלייתי וכבד'י.	M1	
7	התרעות	התרעה במקרה של כפילות טיפולית	M1	
8	התרעות	הצגת ההתרעות לפי דרגת חומרה - יכולת סיווג התרעות לפי דרגת חומרה	M1	
9	התרעות	הצגת מידע לגבי מהות ההתרעה	M1	
10	התרעות	מנגנון מושכל לסינון התרעות למניעת "Alert Fatigue". מבוקש הסבר מפורט לגבי המנגנון.	M1	
11	התרעות	המערכת בודקת ומתריעה במתן הוראה לטיפול תרופתי הניתן כהוראה בודדת וגם באמצעות שימוש בפרוטוקול בתיק הקליני	M2	
12	התרעות	אפשרות להגדיר התרעות "מחייבות" (ניתנות לעקיפה רק לאחר התייחסות מפורשת של הרופא). יכולת פשוטה לעקוף התרעות אשר אינן "מחייבות".	M2	
13	התרעות	אפשרות להתרעה במקרה של נתונים חסרים למטופל במקרים רלוונטיים (משקל, גובה, GFR)	M2	
14	התרעות	התרעה במקרה שהתרופה הנרשמת לא ממופה במערכת	M2	
15	התרעות	יכולת בדיקת אינטראקציה בריבוי תרופות (אינטראקציה אשר נגרמת כתוצאה משילוב של יותר משתי תרופות).	O	3
16	התרעות	רכיב AI במערכת - האם קיים וכיצד משתלב - בחינת המנגנון	O	3
17	התרעות	התרעות עבור מטופלים בעלי קידוד לטיפול בדיאליזה - להתאמת מינון	O	2
18	התרעות	התרעה במקרה של drug - disease interaction	O	4

#	קריטריון	תיאור הדרישה	סיווג הדרישה	ניקוד
19	התרעות	התרעה במקרה של חריגה במדדים חיוניים (דופק, לחץ דם סיסטולי, לחץ דם דיאסטולי)	O	4
20	התרעות	איתור תופעות לוואי פוטנציאליות תחת הטיפול התרופתי הנוכחי	O	4
21	התרעות	המערכת תיתן אינדיקציה לגבי התאמת הטיפול לרמות התרופות בדם	O	4
22	התרעות	התרעה במקרה של העדר ניטור רמת תרופה בדם בהתאם לתדירות מומלצת / תדירות שתיקבע	O	3
23	התרעות	התרעה במקרה של העדר ניטור פרמטרים מעבדתיים נוספים כנדרש ע"פ הספרות	O	3
24	התרעות	יכולת קבלת מידע לגבי מהות ההתרעה תוך פירוט והפנייה למאגר המידע	O	3
25	התרעות	בנוסח ההתרעה יופיע שם מסחרי + גנרי	O	2
26	מידע ניהולי	דוחות לוגים למעקב אחר חוויית המשתמש - יציגו את אופן השימוש ע"י המשתמש, למשל מספר כניסות בפרק זמן, זמן שהייה במערכת	M2	
27	מידע ניהולי	מתן כלים (הגדרות, מבנה נתונים והרשאות גישה לבסיס הנתונים) ללקוח לצורך בניית דיווחים ושליפת נתונים למערכות משיקות (BI)	M2	
28	מידע ניהולי	המערכת תאפשר מבט חזותי על כלל התרעות במחלקה גם באופן מקוון (בין היתר, דירוג של חומרה, סוגי התרעות)	O	3
29	מידע ניהולי	ניטור המערכת- דוח תפעולי ואנליטי לשליפה ע"י צוות ביה"ח באופן עצמאי המאפשר ניטור, בקרה וניתוח התרעות על פי מבנה ארגוני- עד לרמת משתמש (מספר התרעות, סיווג התרעות לפי סיבת התרעה, התרעות שהתקבלו, התרעות שנדחו, סיבות לדחייה). לוג לניטור התרעות - צד רפרנט/ תחזוקה / משתמשים - ניהול מערכת - מי ביצע נטרול, ההתרעה שבוטלה, מתי בוצע ביטול. משתמשים - תהליכי שימוש במערכת כולל זמני תגובה.	O	7
30	מידע תרופתי כללי	למערכת קיים ממשק משתמש המאפשר ביצוע סימולציות ובחינת תרחישי טיפול תרופתי למטופל. הסימולציה תחזיר מידע לגבי: אזהרות, אינטראקציות בין תרופות, פרמטרים מעבדתיים שמומלץ לנטר, מינונים מקובלים באוכלוסיות שונות, תרופות אחרות מאותה משפחה.	O	4

#	קריטריון	תיאור הדרישה	סיווג הדרישה	ניקוד
31	מידע תרופתי כללי	נגישות למידע התרופתי בהתייחס לסוגי נתוני המטופל המפורטים בשורות המתייחסות לקטגוריה "נתוני המטופל" (בטור B), ישירות מתיק המטופל	O	4
32	מידע תרופתי כללי	המערכת תציג חלופות אפשריות במקרה של המלצה להחלפת טיפול תרופתי, התרופה הנבחרת תשתלב בממשק במערכת הקלינית ותחליף את התרופה המקורית שנבחרה. הצגת המנגנון באמצעותו נקבעות החלופות להמלצה.	O	2
33	ממשק משתמש	מתן תגובה מהירה למשתמש, בהתאם לנדרש במפרט השירותים	M1	
34	ממשק משתמש	מערכת בשפה עברית או אנגלית או שילוב בניהן.	M1	
35	ממשק משתמש	המערכת תאפשר גמישות ויכולת התאמת התרעות לכל תרופה באופן שונה בין מחלקות	M2	
36	ממשק משתמש	אפשרות להגדיר התרעות "מחייבות" (ניתנות לעקיפה רק לאחר התייחסות מפורשת של הרופא). יכולת פשוטה לעקוף התרעות אשר אינן "מחייבות".	O	3
37	ממשק משתמש	קיסטום על ידי הלקוח בצורה פשוטה נוחה ומהירה. המציע יציג הסבר לגבי תהליך קיסטום של המערכת ברמת מחלקה, בנושאים הבאים - קיסטום התרעות ברמת תרופה (חוקה), הרשאות, יכולת העברת קיסטום בין סביבות ובין יחידות באותה סביבה.	O	4
38	ממשק משתמש	מתן אפשרות למנוע מהתרעה לחזור על עצמה עבור מטופל ברמה מחלקתית	O	2
39	ממשק משתמש	מתן חווי על קיום /אי קיום של התרעות פעילות במשך כל השימוש בתיק המטופל (בשונה מהצגת pop-up טקסטואלי בעת כניסה למודול מרשמים, הוראות לתרופות)	O	2
40	ממשק משתמש	הצגת סוגי ההתרעות וחומרת ההתרעות באופן ויזואלי.	O	3
41	ממשק משתמש	המערכת מאפשרת ניהול הרשאות לפרופילים שונים לצורך קיסטום והרשאות על-מנהל מערכת, שימוש במערכת: פרופיל רופא / אחות / רוקח/ אדמיניסטרטור	O	2

#	קריטריון	תיאור הדרישה	סיווג הדרישה	ניקוד
42	ממשק משתמש	בעדכון מידע חדש אשר משפיע על התאמת התרופה למטופל אשר מתקבל לאחר מתן ההוראה לתרופה (למשל בדיקת מעבדה), תופיע התרעה מותאמת לאחות במועד מתן התרופה בהתאם לכללים שייקבעו ברמת מחלקה. כולל תיעוד אישור קריאה של האחות באופן מובנה.	O	3
43	ממשק משתמש	תיעוד במערכת לניהול התיק הרפואי על ההתרעות שהתקבלו והפעולות שנעשו במערכת תומכת ההחלטה, כולל תיעוד סיבות לדחיית התרעות.	O	7
44	ממשק משתמש	אפשרות בחירה בין תצוגה ויזואלית ותצוגה מילולית	O	1
45	נתוני המטופל	גיל - בהתאם לצורך בשעות, ימים, חודשים, שנים	M1	
46	נתוני המטופל	המערכת מתחשבת בנתוני המין	M1	
47	נתוני המטופל	המערכת מתחשבת בנתוני משקל	M1	
48	נתוני המטופל	המערכת מתחשבת בנתוני גובה	M1	
49	נתוני המטופל	בדיקות מעבדה- כימיה (כולל תפקודי כבד, כליה ואלקטרוליטים) והמטולוגיה	M1	
50	נתוני המטופל	המערכת מתחשבת בנתוני הריון	M2	
51	נתוני המטופל	המערכת תיתן אינדיקציה לגבי רמות תרופות בדם	O	2
52	נתוני המטופל	המערכת תיתן אינדיקציה להתאמת הטיפול בהתאם לנתוני סימנים חיוניים - דופק, לחץ דם, סטורציה	O	3
53	נתוני המטופל	המערכת תיתן אינדיקציה לגבי התאמת הטיפול למטופל מעשן	O	1
54	נתוני המטופל	המערכת תיתן אינדיקציה לגבי התאמת הטיפול להנקה	O	1
55	נתוני המטופל	המערכת תיתן אינדיקציה גם בהעדר נתונים - למשל בהעדר משקל חישוב מינון על בסיס משקל ממוצע	O	2
56	נתוני המטופל	המערכת תיתן אינדיקציה לגבי התאמת הטיפול לאבחנות רשומות	O	3

