# מסמך אפיון תהליך

תיעוד מידע ממקור חיצוני

מספור ראשי:33

מערכת לניהול רשומה רפואית

CPR NG

## **מנהלה**

### **מעקב שינויים**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **תאריך השינוי** | **מהדורה** | **אחראי** | **תקציר השינוי** |
| 28/07/2014 | 1.0 | גיא שגיא | מהדורה ראשונה |
| 19/10/2014 | 2.0 | גיא שגיא | עדכון האפיון בהתאם להערות לקוח |
| 24/11/2014 | 3.0 | גיא שגיא | תיקונים נדרשים בעקבות הערה 101,97 |
| 28/01/2015 | 4.0 | גיא שגיא | שינוי תהליך תיקון וביטול בעקבות הערה שניתנה ב " התייחסות אל מול מסמכי אפיון 11.2014 – סטאטוס" - הערה 101 |
| 10/03/2015 | 5.0 | גיא שגיא | עדכון תהליך מחיקה/תיקון קבצים שנטענו למערכת |
| 25/03/2015 | 6.0 | גיא שגיא | עדכון תהליך שינוי סטטוס הקובץ ממחוק לפעיל |

### **אישורים**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **תאריך האישור** | **מהדורה מאושרת** | **מאשר** | **תפקיד** |
| 06/08/2014 | 1.0 | איל ספורטה | מנהל פרויקט |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## **כללי**

### **שם התהליך**

תיעוד מידע ממקור חיצוני.

### **מטרת התהליך**

תיעוד מידע למטופל שמקורם אינו במערכת הרשומה הרפואית (כגון מסמכים סרוקים , קבצי אודיו וכוׂ').

### **תיאור כללי**

בתהליך זה המשתמש יוכל לתעד מידע לתיק הרפואי של המטופל, אשר הגיע ממקור מידע חיצוני. המידע ישמר בתיקיה ברשת כאשר הנגישות למידע תעשה באמצעות קישור URL.

בעת תיעוד המידע, יבצע המשתש תיעוד Metadata של המידע המצורף. התיעוד יכלול את תאריך ושעת יצירת המידע, קטלוג סוג המידע מתוך טבלת "קטגוריות מסמכים". כמו כן, יוכל המשתמש לקשר את המידע המתועד להפניה או למכתב רפואי שתועד למטופל במערכת, ובאם צריך יוכל המתמש גם לקשר את הקובץ המתועד למפגש מסויים (ראה אפיון מסך "תיעוד מידע ממקור חיצוני", קוד מסך 37).

המשתמש יוכל לצפות בקובץ המתועד ממקור חיצוני דרך תיק המטופל בתיקייה "מסמכים ממקורות חיצוניים". המשתמש יוכל לצפות בפרטי ה - Metadata של קבצי המטופל המקושרים למפגש.

בעת כניסה למשימה, הטבלה תציג את הקבצים שתועדו במפגש.

המשתמש יוכל למחוק קובץ שנטען למערכת ממסך "קבצים ממקורות חיצוניים", פעולה תתבצע על ידי סימון הקובץ הרצוי ולחיצה על כפתור המחיקה (ראה אפיון מסך"קבצים ממקורות חיצוניים" קוד מסך 38). שליפת קבצים שתועדו למשתמש במפגשים קודמים (לצורך מחיקה, צפייה, תיקון) תעשה על ידי לחיצה על כפתור "ייבוא קבצים".

שדות המטאה דאטה יהיו פתוחים להזנה לצורך תיקון נתונים, לרבות שיוך למפגש או למכתב/הפנייה של הקובץ.

### **תכולות רלוונטיות מנספח 2.5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **מס"ד חד-ערכי** | **מס"ד** | **קבוצת תהליכים** | | **תהליך** | | **תהליך משנה** | | **יכולת/דרישה** | |
| 181 | 2.4.31.1 | 2 | טיפול רפואי | 4 | תיעוד מידע רפואי | 31 | תיעוד מידע ממקור חיצוני | 1 | המשתמש יוכל לתעד מידע רפואי שהתקבל ידנית מהמטופל (צירוף קובץ / סריקת מסמך) לרבות מסמכים וקבצי מולטימדיה (תמונה, וידאו), ולצרפם למערכת תוך תיעוד סוג המידע, מלל חופשי לתיאורו, תאריך יצירת המידע ותאריך קבלתו במרפאה. היה והמידע מהווה תשובה להפניה שתועדה במערכת במסגרת תהליך משנה 2.4.20 ("מתן הפניה לשירות רפואי") או תשובה למכתב רפואי שתועד במערכת במסגרת תהליך משנה 2.4.13 ("תיעוד מכתב רפואי") - המשתמש יוכל לקשרו להפניה המתאימה / למכתב המתאים. |
| 252 | 3.2.4.1 | 3 | מיון רפואי | 2 | תיעוד מידע רפואי בל"ג | 4 | תיעוד מידע רפואי חיצוני | 1 | המשתמש יוכל לתעד מידע רפואי שהתקבל ידנית מהמלש"ב (**צירוף קובץ / סריקת מסמך) לרבות מסמכים וקבצי מולטימדיה (תמונה, וידאו),** ולצרפם למערכת תוך תיעוד סוג המידע ומלל חופשי לתיאורו. היה והמידע מהווה תשובה להפניה שניתנה למטופל (תהליך משנה 2.4.20 - "מתן הפניה לשירות רפואי") או למכתב שהופק במסגרת תהליך משנה 2.4.13 ("תיעוד מכתב רפואי") - המשתמש יוכל לציין זאת. |

### **ACTORS**

* משתמש הרשאי לתעד קבצי מידע ממקור חיצוני, כגון – רופא, אחות חובש.
* מערכת

### **מסכים הקשורים לתהליך**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **מס' מסך** | **שם מסך** | **ראשי/משני** |
| 37 | תיעוד מידע ממקור חיצוני | ראשי |
| 38 | מסמכים ממקורות חיצוניים | משני |
| 145 | קבצים ממקורות חיצוניים שנמחקו | משני |

### **ממשקים הקשורים לתהליך**

אין.

### **דוחות הקשורים לתהליך**

אין.

### **תהליכים מפעילים**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **מס' תהליך** | **שם תהליך** | **הערות** |
| 10 | התרשמות מהתיק הרפואי | מופעל ע"י כפתור "הוספת קובץ" ממסך תיק מטופל (ראה אפיון מסך "תיק מטופל", קוד מסך 36) |

### **תהליכים מופעלים**

אין.

1. **אפיון פונקציונאלי**

### **תרשים תהליך ראשי – תיעוד מידע ממקור חיצוני**



### **מסלול עיקרי – תיעוד מידע ממקור חיצוני**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **מבצע הפעולה** | **הפעולה** | **תיאור** | **הערות** |
| משתמש | כניסה למשימת"קבצים ממקורות חיצוניים" | מסך המציג את כלל הקבצים החיצוניים שתועדו למשתמש במפגש. כניסה תעשה ממשימה "קבצים ממקורות חיצוניים" | ראה אפיון מסך "קבצים ממקורות חיצוניים", קוד מסך 38 |
| משתמש | לחיצה על כפתור "הוספת קובץ" | באמצעות כפתור "הוספת קובץ" תתבצע כניסה למסך "תיעוד מידע ממקור חיצוני" |  |
| משתמש | תיעוד Metadata של הקובץ המצורף | - תאריך יצירת הקובץ  - תאריך קבלת הקובץ במרפאה  - בחירת סוג הקובץ (אודיו, מסמך, וודיאו) - טקסט חופשי  - קטגוריית מסמך (בחירה מטבלה) | ראה אפיון מסך  "תיעוד מידע ממקור חיצוני" (קוד מסך 37)  קטגוריית מסמך תעשה מתוך טבלת " קטגוריות מסמכים" |
| משתמש | קישור להפניה או למכתב | קישור הקובץ המתועד להפניה או למכתב | \*אופציונאלי |
| מערכת | שליפת כלל ההפניות והמכתבים הרפואיים של המטופל | הצגת כלל ההפניות והמכתבים הרפואיים של המטופל מתוך מסך חיפוש סטנדרטי של המערכת. ייבוא מס' ההפניה/מכתב הנבחרת ומספר המפגש אליו שייכת ההפניה/מכתב. | \*אופציונאלי |
| משתמש | קישור למפגש | קישור הקובץ המתועד למפגש | \*\*אופציונאלי |
| מערכת | הצגת כלל המפגשים של המטופל | הצגת כלל המפגשים של המטופל וייבוא מס' המפגש הנבחר. | \*\*אופציונאלי |
| משתמש | חיפוש קובץ להוספה | לחיצה על Browse לצורך חיפוש הקובץ הרצוי |  |
| מערכת | פתיחת חלון WINDOWS לצירוף קובץ | פתיחת חלון חיפוש סטנדרטי של WINDOWS לצורך בחירת קובץ |  |
| משתמש | בחירת הקובץ הרצוי | בחירת הקובץ הרצוי להוספה |  |
| מערכת | ייבוא הקובץ לכונן "קבצים חיצוניים" ברשת | ייבוא הקובץ לכונן האחסון המיועד ברשת. |  |
| משתמש | אישור הנתונים | אישור הנתונים לצורך שמירת הנתונים והמשך למסך הקודם |  |
| מערכת | ייבוא הנתונים המתועדים למערכת | ייבוא הקובץ לכונן האחסון ברשת, יצירת קישור לקובץ וייבוא נתוני ה Metadata שתועדו למערכת.  לאחר טעינת הקובץ לרשת תינתן אפשרות למשתמש למחוק את קובץ המקור.  באם נטען קובץ בעל שם זהה לקובץ קיים, תוצג הודעה למשתמש על קיום קובץ בעל שם זהה, במקרה זה תתאפשר למשתמש האפשרות לדרוס את הקובץ הקיים. |  |
| מערכת | חזרה למסך הקודם וסיום התהליך | בעת החזרה למסך, הקובץ שהתווסף יוצג בטבלה במסך "קבצים ממקורות חיצוניים". | ראה אפיון מסך "קבצים ממקורות חיצוניים" קוד מסך 38. |

### **מסלול משני – צפייה בקבצים ממקורות חיצוניים מאוגדן מטופל**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **מבצע הפעולה** | **הפעולה** | **תיאור** | **הערות** |
| משתמש | כניסה לתיק המטופל | כניסה לתיק המטופל (יכול להתבצע ממספר מקומות במערכת) | ראה אפיון מסך "תיק מטופל" (קוד מסך 36) |
| משתמש | כניסה לתיקיית מסמכים ממקורות חיצוניים מתיק המטופל | כניסה לתיקיית "מסמכים ממקורות חיצוניים" מתוך תיק המטופל. |  |
| מערכת | שליפת מסמכי המטופל | שליפת כלל המסמכים ממקורות חיצוניים השייכים למטופל וצפייה בפרטיהם. |  |

### **מסלול משני – מחיקה/תיקון קבצים קיימים**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **מבצע הפעולה** | **הפעולה** | **תיאור** | **הערות** |
| משתמש | כניסה למשימת"קבצים ממקורות חיצוניים" | מסך המציג את כלל הקבצים החיצוניים שתועדו למטופל במפגש. כניסה תעשה ממשימה "קבצים ממקורות חיצוניים" | ראה אפיון מסך "קבצים ממקורות חיצוניים", קוד מסך 38 |
| משתמש | לחיצה על כפתור ייבוא קבצים | לחיצה על כפתור ייבוא קבצים במסך | ראה אפיון מסך "קבצים ממקורות חיצוניים", קוד מסך 38 |
| מערכת | שליפת קבצים ממקורות חיצוניים השייכים למטופל | שליפת כלל המסמכים ממקורות חיצוניים השייכים למטופל. שדות ה -metadata של הקבצים יהיו **פתוחים להזנה** |  |
| משתמש | תיקון פרטי הקובץ המבוקש | אופציונאלי - לצורך תיקון פרטי הקובץ, המשתמש יעמוד על השדה הרצוי וישנה את תוכנו. | ראה אפיון מסך "קבצים ממקורות חיצוניים", קוד מסך 38 |
| מערכת | עדכון פרטי הקובץ | המערכת תעדכן את הנתונים בהתאם לפעולת המשתמש |  |
| משתמש | מחיקת קובץ | אופציונאלי - סימון שדה "בחירת קובץ" ולחיצה על הכפתור | ראה אפיון מסך "קבצים ממקורות חיצוניים", קוד מסך 38 |
| מערכת | מחיקת הקובץ | הפיכת הקובץ שתועד ללא פעיל. |  |

### **מסלול משני – שינוי סטטוס קובץ מ-"מחוק" ל-"פעיל"**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **מבצע הפעולה** | **הפעולה** | **תיאור** | **הערות** |
| משתמש | כניסה למסך "קבצים ממקורות חיצוניים שנמחקו" | מסך המציג את כלל הקבצים החיצוניים המחוקים ברמת מטופל . כניסה תעשה מכפתור "קבצים חיצוניים מחוקים" מאוגדן מטופל | ראה אפיון מסך "קבצים ממקורות חיצוניים", קוד מסך 36 |
| מערכת | שליפת קבצים ממקורות חיצוניים שאינם פעלילם ברמת מטופל | שליפת כלל המסמכים ממקורות חיצוניים שאינם פעילים השייכים למטופל. | ראה אפיון מסך "קבצים ממקורות חיצוניים שנמחקו", קוד מסך 145 |
| משתמש | סימון הקובץ ולחיצה על כפתור שינוי סטטוס | סימון הקובץ ולחיצה על כפתור שינוי סטטוס |  |
| מערכת | שינוי סטטוס הקובץ לפעיל | שינוי ססטוס הקובץ לפעיל |  |