



# ועדת הבטיחות במרכז הרפואי 'ברזילי' - אשקלון

מאת יהודה אביצור

- הטמעת מתודולוגיות לארגון, ניהול ויישום בטיחות וגיהות, בהתאם לחידושים בתחום זה.
- **3. מדדי שירות:** במרכז הרפואי 'ברזילי' מחויבים לסטנדרטים גבוהים ביותר של ביצועים, יעילות, בטיחות ואיכות, כמו גם למסירות ללא פשרות לעובדים. הדבקות העקבית בעקרונות אלה מהווה את המפתח להצלחה מתמשכת.
- שיפור שביעות רצון הלקוחות (פנימיים וחיצוניים); הענקת ערך מוסף מירבי ללקוחות;
- הובלת שיפור מתמיד בתחום הבטיחות והגיהות;
- מדידה קבועה של איכות הבטיחות ללקוח (מיבדקים פנימיים);
- הגדרת השירות כיעד אסטרטגי, כחלק מהייעוד וחזון בית החולים.
- **4. תכניות עבודה:** בניית מיתווה פעולה מפורט בנושאי הבטיחות והגיהות כפי שמגובש בוועדת הבטיחות, אחת לשנה.
- מטרת התכנון: להשיג את היעדים החיוניים לבטיחות ולגיהות, שהוגדרו ע"י הנהלת המרכז וע"י הממונה על הבטיחות, במסגרת התכנית האסטרטגית של המרכז, במטרה להבטיח את קידום תחום הבטיחות והגיהות ומשימותיו ולקדם את מימוש החזון הארגוני בנושאי הבטיחות והגיהות.

## יחסי גומלין וקשרים

- ועדת הבטיחות מקיימת באופן שוטף יחסי גומלין עם הגורמים הפנימיים והחיצוניים:
- **קשר בין ועדת הבטיחות לבין הנהלת המרכז**
  - הנהלת המרכז ממנה את חברי ועדת הבטיחות ומחדשת את חברותם בוועדה במועדים, כנדרש;
  - הנהלת המרכז מגדירה לוועדת הבטיחות: חזון, מטרות ויעדים (באופן כללי);
  - הנהלת המרכז מגדירה לוועדת הבטיחות, חזון, מטרות ויעדים לשנת העבודה, באופן שוטף;

ועדת הבטיחות נערכה לקיים 4 תחומי פעילות עיקריים, המהווים תוספת לדרישות הקיימות בתקנות ארגון הפיקוח, כדי לענות לצרכיו ולאופיו של המרכז הרפואי, ולהתאים לקשת הסיכונים הרחבה הקיימת בו, בפעילויות השונות:

1. **בקרה ומניעה:** בחינה שיטתית של מערכות הבטיחות, הנהלים ותהליכי הניהול של המרכז הרפואי ברזילי, כדי לקבוע את מידת תיפקודם היעיל להשגת יעדי הבטיחות, ובכדי להצביע על תחומים "טעוני שיפור".
- מניעת תאונות עבודה ומחלות מקצוע, והקטנת חשיפת המרכז לתביעות בנושא זה;
- הבטחת עמידת המרכז בדרישות חוקיות הנוגעות לבטיחות ולגיהות תעסוקתית, לרבות דרישות חוק ארגון הפיקוח על העבודה;
- זיהוי סיכונים ומיפגעי בטיחות, סילוקם ומיזעורם, ככל הניתן, ע"י דיווח מידי הנהלה על מיפגעים שזוהו, כולל הגשת המלצות לנקיטת פעולות מתקנות;
- גיבוש נוהלי עבודה נדרשים בתחום הבטיחות והגיהות ועידכונם באופן שוטף;
- בדיקת היישום בפועל של נוהלי הבטיחות והגיהות ע"י עובדי המרכז הרפואי.
2. **הדרכה:** יצירתיות, פתיחות לרעיונות חדשים ורצון עז לרכוש ידע הן אבני היסוד מהן תיבנה היכולת לחולל שינויים ולהשביח את תחום הבטיחות והגיהות. כדי להפוך לארגון בטיחותי, המרכז מאמץ את תרבות "הארגון הלומד", המתבטאת בהפעלה מתמשכת של תכניות הכשרה וקורסים מקצועיים לעובדים, ובנכונות לרכוש ידע מכל מקור אפשרי - לקוחות, ספקים ועמיתים.
- יוזמות להדרכת עובדי המרכז בנושאים הנחוצים להכשרתם לעבודה נאותה בבטיחות ובגיהות;
- סיורי הוועדה בארגונים אחרים, עם אופי עבודה שונה, לצורכי לימוד והתמקצעות;
- השתתפות חברי הוועדה בתערוכות ובימי עיון מקצועיים להעמקת הידע;
- חינוך למודעות, להטמעת הכלים הבטיחותיים והגיהותיים בכל רובדי הארגון;

**ה**מרכז הרפואי 'ברזילי' באשקלון מספק כיום שירותי בריאות לכ-480,000 תושבי האזור ומכיל 490 מיטות אשפוז במחלקות הרפואה, 65 מיטות לאשפוז יום, 40 עריסות תינוק, מעבדות, חדרי ניתוח מרווחים, מרפאות חוץ חדישות ובניין אשפוז חדש. המרכז מאחד את שירותי האשפוז עם הטיפול בבריאות הציבור, כאשר מנהל ביה"ח מכהן גם כרופא מחוזי של לשכת הבריאות. ה"אני מאמין" של המרכז הרפואי הוא כי אזרח בקהילה ראוי ליהנות מיתרונות השילוב - ולו רק הודות לכך שכתובת אחת משמשת אותו לכל צרכיו הרפואיים והבריאותיים, מלידתו (באמצעות "טיפת חלב") ועד זיקנתו (באמצעות הרפואה הגריאטרית המחוזית).

במרכז הרפואי מועסקים כ-2,000 עובדים במיגוון רחב של מקצועות: רופאים, אחיות, אנשי מינהל ומשק וצוותים פרה-רפואיים שונים. כולם חשופים לסיכונים בטיחות ובריאות בעבודתם, המצריכים התייחסות במהלך מילוי תפקידה. תחומי הבטיחות והגיהות במרכז הרפואי מרוכזים בידי הממונה על הבטיחות - **יהודה אביצור**, ובידי ועדת בטיחות מוסדית, בראשותו של **יובל בן-מרדכי**, סגן מנהל אדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי.

## תחומי הפעולה העיקריים

לוועדת הבטיחות נועד תפקיד מרכזי וחיוני בהבטחת שלומם ובטיחותם של העובדים, ובקידום ענייני הבטיחות במרכז הרפואי ברזילי, על כל שלוחותיו (לשכת הבריאות, ביה"ח לסיעוד וכו'). חזון הוועדה נגזר מהמדיניות שבחרה הנהלת המרכז להטמיע: "יצירת אקלים בטיחות ארגוני וסביבת עבודה בטוחה לעובדי המרכז". הוועדה נדרשת לעמוד באתגרים השוטפים של צורכי הבטיחות במרכז הרפואי, לחזות את יעדיהם ודרישותיהם של עובדי המרכז, לספק פתרונות ושירותים מקיפים, שלמים ואמינים, בהתאם לחוק וללא פשרות, ולהציע מענה יצירתי ובטיחותי.

**הכותב הוא הממונה על הבטיחות בעבודה במרכז הרפואי 'ברזילי', אשקלון**

- הוועדה פועלת ברוח הבטיחות והגיהות המתבטאת בחזון ההנהלה;
- הוועדה מיישמת, כזרוע ביצועית, את מדיניות ההנהלה ברוח האקלים הארגוני;
- הנהלת המרכז מגדירה מימשיקים נדרשים לקיום פעולת הוועדה בתוך מערכות המרכז;
- הוועדה קובעת סדרי עדיפות לנושאים לטיפול בבטיחות ובגיהות;
- הוועדה בונה תכנית עבודה שנתית לבטיחות ולגיהות. היבטיה התפעוליים והתקציביים מוצגים להנהלה לאישור;
- הנהלת המרכז מאשררת את פעולת הוועדה (עפ"י תכניות העבודה המוצגות);
- הוועדה מציגה בפני ההנהלה את מיפגעי הבטיחות הספציביים והמערכתיים (רב-תחומיים).

### קשר בין ועדת הבטיחות לבין הממונה על הבטיחות

- הממונה על הבטיחות משמש כמזכיר הוועדה;
- הוועדה מפקחת על פעילות הממונה ומאשררת לו את תכנית העבודה השנתית;
- ממונה הבטיחות מציג בפני הוועדה דוחות חצי שנתיים ושנתיים, מימצאים בולטים במיגוון הפעילויות וחתכים סטטיסטיים של מימצאים ואירועים;
- תפקידו של הממונה על הבטיחות כולל ייעוץ לוועדה בכל הנוגע לחוקים, תקנות ולתקנים העוסקים בענייני הבטיחות והגיהות;
- הממונה מסייע לוועדת הבטיחות ולאנשי צוות הניהול והתכנון בנוגע לבטיחות, הנדסת אנוש ובריאות תעסוקתית של העובדים במרכז ומסייע בקידום התודעה בנושאים אלה.

### קשר בין ועדת הבטיחות לבין עובדי המרכז

- העובדים מיוצגים בוועדה ובישיבותיה ע"י נציגי ועד העובדים ונאמני הבטיחות;
- העובדים מקבלים מענה הדרכתי לסיכונים בטיחותיים וגיהותיים, בחתך תפקודי ותחומי עיסוק, בפקוח הוועדה;
- הוועדה מפקחת על ביצוע בדיקות רפואיות לעובדים ועל ניטור סיכונים גיהות בסביבת עבודתם;
- הוועדה מוודאת שקיפות ונגישות של מידע לציבור העובדים (אמצעי הדרכה, ציוד מגן אישי);

### קשר בין ועדת הבטיחות לבין מפקח עבודה

- העתק מכל מכתב ששלח מפקח עבודה למעביד בענייני בטיחות וגיהות, ואשר עשוי לסייע לוועדה במילוי תפקידיה, מועבר אליה ואל ועד העובדים של המרכז הרפואי;
- מזכיר ועדת הבטיחות שולח למפקח עבודה אזורי פרוטוקול מישיבות הוועדה (או תמצית ממנו);
- בסמכותו של מפקח העבודה להיכנס בכל עת לבית החולים ולבדוק את סידורי העבודה וסידורי הבטיחות והגיהות. חבר ועדה מתלווה למפקח העבודה בכל ביקור/סיור במרכז הרפואי כדי לעמוד מקרוב על הנושאים הטעונים שיפור.

### קשר בין ועדת הבטיחות לבין המוסד לבטיחות ולגיהות

- המוסד לבטיחות ולגיהות מעמיד לרשות המרכז הרפואי מדריך בטיחות וגיהות (מסניף באר שבע והדרום) שאיתו ניתן להתייעץ בנושאי הבטיחות והגיהות - במסגרת ישיבות ועדת הבטיחות שהוא מוזמן אליהן, ובקשר שוטף, באמצעות הממונה על הבטיחות בעבודה;
- במוסד לבטיחות ולגיהות קיימות יחידות (מרכז מידע, מח' הנדסה, סניף ב"ש והדרום, מח' הדרכה ויחידת הפצה) אשר שירותיהן מתבטאים בעזרה ובליווי לוועדת הבטיחות (פתרונות הנדסיים, טכניים, עריכת קורסים וימי עיון, חוברות טכניות, פרסומים וכרזות) ועוד.

### קשר בין ועדת הבטיחות לבין המוסד לביטוח לאומי

- ועדת הבטיחות תקבל מהמוסד לביטוח לאומי, לפי דרישה, דוחות סטטיסטיים על תאונות בענף בתי החולים, כך שניתן יהיה להשוות את המרכז הרפואי 'ברזילי' למצבם של בתי חולים אחרים;
- לאחר תאונת עבודה, מדווח הממונה על הבטיחות למוסד לביטוח לאומי על פרטי התאונה והנפגע. לעיתים שולח הביטוח הלאומי חוקר מטעמו, לבירור פרטי התאונה. חבר ועדת בטיחות מתלווה אל החוקר כדי לסייע בידו להשלים את המשימה.

### קשר בין ועדת הבטיחות לבין האיגוד המקצועי ומועצת הפועלים

- בוועד העובדים ובמועצת הפועלים בעיר מונה חבר שיטפל בנושא הבטיחות והגיהות בעבודה;
- בישיבות ועדת הבטיחות משתתפים נציגי ועד העובדים ונציגי מועצת הפועלים. זימון נציגי מועצת הפועלים נעשה באמצעות ועד העובדים.

### המבנה של ועדת הבטיחות במרכז הרפואי

- כמתחייב מתוקף תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (ועדות בטיחות ונאמני בטיחות), התשכ"א-1960, ועדת הבטיחות 'ברזילי' כוללת נציגי עובדים ונציגי הנהלה במספר שווה. נציגי העובדים (בד"כ, נאמני הבטיחות) מתמנים ע"י ועד העובדים בשיתוף עם ועדת הבטיחות, ואילו נציגי ההנהלה מתמנים ע"י מנהל המרכז הרפואי.
- מלבד נציגי העובדים ונציגי ההנהלה משתתפים בישיבות הוועדה, על פי תיאום מראש או על פי בקשתם, גם בעלי תפקידים נוספים:
- הממונה על הבטיחות והגיהות במרכז הרפואי - מזכיר;
- יועץ/מדריך בטיחות חיצוני;
- מפקח העבודה המטפל במרכז הרפואי.

ועדת הבטיחות במרכז הרפואי מינתה 4 תתי-ועדות לנושאים: בטיחות בדרכים; בטיחות בעבודה - "פורום שטח"; איכות הסביבה; נציגות בוועדה לבריאות העובד.

בכל תת-ועדה משתתפים:

- יו"ר, מתוך חברי ועדת הבטיחות המורחבת;
  - חבר ועדת בטיחות שהוא גם ממלא מקום ליו"ר;
  - נאמן בטיחות - נציג עובדים;
  - יועץ מקצועי - פנימי/חיצוני (במידת הצורך).
- הנציגים נבחרים עפ"י זיקתם המקצועית לתחום הרלוונטי.

### תחומי הפעילות של תת הוועדות

#### בטיחות בדרכים:

- סימון הכבישים והתמרורים;
- מיפוי שבילים, מדרכות ומעברים להולכי רגל;
- מיפוי כבישים ונתיבי נסיעה לכלי רכב;
- מיפוי צירי תנועה לכלי רכב ציבוריים וחירום כגון: מוניות, אמבולנסים, רכבי כיבוי וכו';
- מיפוי חניונים ציבוריים;
- אכיפת חוקי תנועה;
- מיפוי דרכי גישה לרכבים תפעוליים (קלנועיות, אופניים, רכבים חשמליים, טרקטורונים);
- תחקיר פנימי על תאונות דרכים שבהן היו מעורבים עובדי המרכז הרפואי, בתוך שטח ביה"ח;
- תחקיר פנימי על תאונות דרכים של רכבי שירות של המרכז הרפואי, מחוץ לשטח ביה"ח.

#### איכות הסביבה:

- טיפול ופינוי פסולת לסוגיה משטחי המרכז הרפואי (פסולת ביתית, פסולת יבשה, גזם, מצברים, פסולת כימית, פסולת רפואית, פסולת רפואית מסוכנת, פסולת רדיואקטיבית, פסולת קרטונים ומוצרי נייר);
- טיפול ברעלים ובחומרים מסוכנים;
- ניטור מיפגעים סביבתיים (פליטת חומרים לביוב, לאוויר וכד');
- התייחסות לנוכחות/פעילות בעלי חיים בשטח המרכז הרפואי;
- טיפול בעצים ובצמחייה.

#### פורום שטח:

- תיחקור, הסקת מסקנות והפקת לקחים לגבי תאונת עבודה, בסיועם בשטח המרכז הרפואי;
- ביצוע סיורים בשטח המרכז הרפואי, להערכת כל תחומי הבטיחות והגיהות בעבודה;
- איתור מיפגעים וסיכונים במסגרת העבודות בשטח המרכז הרפואי;
- הפקת מסקנות והמלצות על הטיפול בליקויים שהתגלו;
- סיורי שטח ייעודיים לפי תחומים המוגדרים מעת לעת;
- דיונים והמלצות על חלוקת פרסי בטיחות.

מינוי תת-הוועדות מתבסס על חלוקת קשת הנושאים הרחבה של תחומי הבטיחות והגיהות על בעלי זיקה: נציגי הנהלה ונציגי עובדים מהשטח.

## "הפנינג בטיחות" במרכז הרפואי ברזילי - אשקלון



תלמידי כיתה א' - נאמני בטיחות בבית הספר

למען הגברת המודעות לבטיחות בקהילה בכלל, וליצירת אקלים בטיחות ארגוני במרכז הרפואי 'ברזילי' באשקלון, החליטה הנהלת המרכז לארגן "הפנינג בטיחות". האירוע התקיים בחודש מאי ונמשך 3 ימים (7.5-9.5). בהתרחשויות השתתפו מאות מתושבי אשקלון והסביבה וכמובן - עובדי המרכז הרפואי.

במסגרת האירוע התארחו במיתקני ההדרכה של המרכז **תלמידי כיתות א' של בי"ס "אילנות"** שבעיר, לפעילות הסברתית ולתרגול התנהגות בטיחותית. נערכה פעילות להקניית חשיבה על בטיחות עבור **ילדים שהיו מאושפזים במחלקת הילדים** במקום. כל אלה - ע"י נציגי ארגון "בטרם".

בנוסף, הוזמנו מרצים אשר השמיעו דברים במספר נושאים בתחומי ההתנהגות הבטיחותית: נציגי עמותת "**אנשים באדום**" (למניעת תאונות בדרכים) - **פרופ' ברוך פולק וד"ר יעקב אדלר** הציגו למאזינים פרקים בנושאים: **סיכונים בדרך לאוכלוסייה המבוגרת; ופגיעות גוף כתוצאה ממהירות נסיעה ברכב**. באותם מועדים הסתיים גם קורס נאמני בטיחות של המרכז, שנמשך 40 שעות לימוד ורוכז ע"י **הרצל שלי** - מסניף ב"ש והדרום של המוסד לבטיחות ולגיהות. בטקס הסיום חולקו תעודות השתתפות בקורס לעשרות הבוגרים.

ביום השלישי של "הפנינג" הגיעה לחצר המרכז **ניידת הדרכה של המוסד לבטיחות ולגיהות**. עשרות מעובדי המרכז ואורחי ההתרחשויות התארחו בה להדרכה כללית ע"י **משה אשכנזי** בנושאי **בטיחות בעבודה**.



הפעלת ילדים בנושא התנהגות נכונה ברכב



פאנל סיום הקורס. מימין: יהודה אביצור, הרצל שלי, שמואל ביתן, ניצה כהן - מנהלת משאבי אנוש ויובל בן מרדכי

הבטיחות שגם היתה בין מסיימי קורס הנאמנים) ובסיוע של **שמואל ביתן** (מדריך המוס"ל מבאר שבע).

האירוע אורגן ונוהל, בברכת הנהלת המרכז, ע"י הצוות: **יובל בן מרדכי** (סגן מנהל אדמיניסטרטיבי), **יהודה אביצור** (ממונה על הבטיחות), **נעמי בוטראשולי** (מזכירת מח'



בוגרי קורס נאמני בטיחות

בחצר הפנימית של המרכז נערכה תערוכת בטיחות שבה הוצגו ואף נמכרו למבקרים מוצרי בטיחות בתחומים שונים, בנושאי בטיחות וגיהות בעבודה, בבית ובפנאי.

אפשריות, בודק אומדני עלויות ומביא את הנתונים לפורום ההיגוי. פורום ההיגוי (ראו תרשים בעמוד הבא) בוחר, יחד עם יו"ר תת-הוועדה, את הנושא

יו"ר תת-הוועדה מרכז נאמני בטיחות ונציגי עובדים "מהשטח", שאיתם הוא מטפל בתחומי העיסוק הרלוונטיים שהוגדרו לו ב"נוהל עבודת ועדת בטיחות". הוא בוחר חלופות

מטרה עיקרית למנויים אלה היא הרחבת מספר העובדים העוסקים בבטיחות ו"חושבים" בטיחות, תוך מתן דגש על קבלת נתונים "מאנשי השטח".

הבטיחות מארכת קורסים של ממונים על בטיחות של המוסד לבטיחות ולגיהות במחוז ב"ש והדרום לימי עיון ולסיור מודרך. ארגון "ימי בטיחות" לציבור המקומי וחשיפתו לנושאי בטיחות רלוונטיים (בבית, בדרך וכד'). יום בטיחות כזה נערך במאי שנה זו (ראו במסגרת בעמ' הקודם);

● **תכנית עבודה.** כל מנהל מהסקטורים מינהל, משק ופרה-רפואי מוציא מדי שנה תוכנית עבודה שנתית. התכנית מציגה בגרף הפעילויות שלה, גם את מיוון הפעילויות הנערכות בנושאי הבטיחות: הצגות בנושאי בטיחות (הצגות יחיד של שמואל אדלמן ושל אנוז אגדה), הרצאות, הדרכות, ניידת בטיחות, תרגיל לצוותי כוננות וחירום, רענון נהלים וכד';

● **תיבת פניות** לנושאי "כמעט ונפגע" ובכלל;

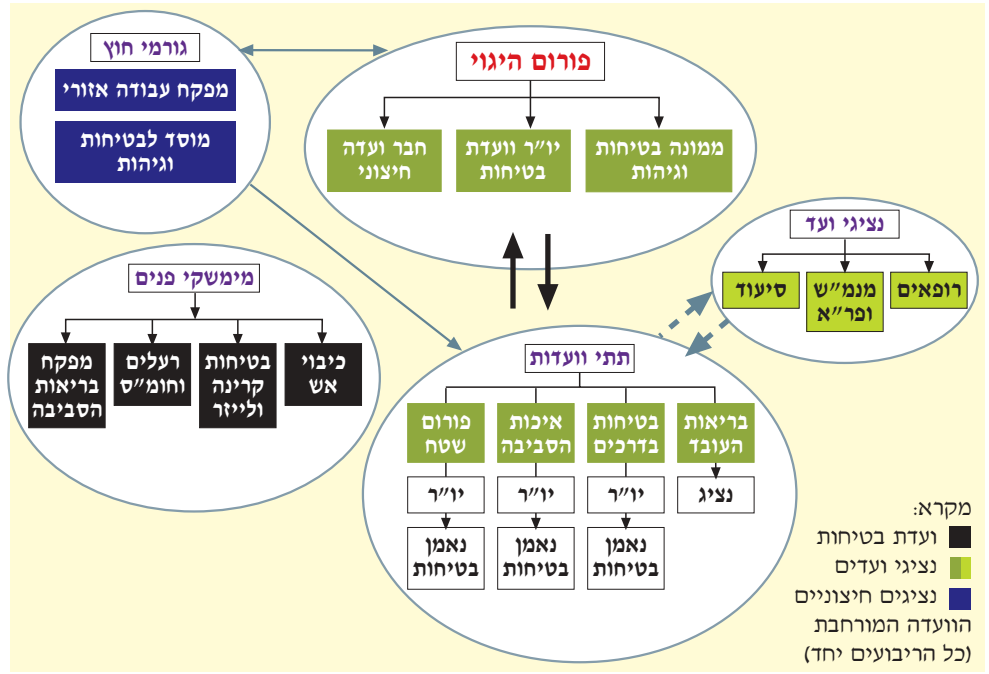
● **אתר אינטרנט-נט.** אתר האינטרנט-נט של המרכז, אשר אמור להיפתח בתחילת שנת העבודה 2008, צפוי להכיל מיוון נושאים מתחומי הפעילות הרפואית השוטפת, וכן - נושאי איכות, בטיחות וגיהות במרכז כולו. העובד יוכל להתרשם מתחומי העשייה בבטיחות

וכן לדווח על מיפגעים ואירועי כמעט ונפגע. מקווים לכלול באתר גם נושאי הדרכה וירטואלית.

● **עלון פנימי משותף** לתחום איכות ובטיחות (מתכננים שימומן ע"י חסויות). העלון שיופק ויופץ, ככל הנראה, בכל 3-4 חודשים יקרב גם הוא את עובדי המרכז לנושאי הבטיחות והגיהות.

● **סקרי שביעות רצון לקוחות (פנים וחוץ).** סקרי שביעות רצון לקוחות לתחום הבטיחות, שיבוצעו בפרקי זמן מוגדרים, יוכלו לשפר את שביעות רצון לקוחות (פנים וחוץ) ולהביא לערך מוסף מירבי של הפעילויות עבור לקוחות המרכז ועובדיו.

חלק מהנושאים האלה כבר מומשו וחלקם - בתכנון לקראת ביצוע. ■



את עלון המוסד לבטיחות ולגיהות המופץ אחת לחודש, פרוטוקולים של ועדת הבטיחות, חלקים מתכנית העבודה השנתית, גרפים ועזרים הממחישים את תמונת הבטיחות במרכז הרפואי; ● **פרסי בטיחות.** הענקת פרסי בטיחות לעובדים המצטיינים בבטיחות (בעלות של עד 5 ש"ח, על משקל: "העיקר הכוונה", כגון: ספל לשתיה, עט, פנקס כיס וכד') עם "עיטור בטיחות" (הולם). במסגרת סיורי ביקורת של הממונה על הבטיחות ו/או של פורום השטח מאותרים עובדים אשר עונים לקריטריונים של "עובד מצטיין בבטיחות" והם זוכים בפרס בטיחות כני"ל;

● **אירוח פורומים העוסקים בבטיחות.** מחלקת הבטיחות והגיהות של המרכז בשיתוף ועדת

לפני שיעלה על סדר היום של חברי ועדת הבטיחות המורחבת. הנושא נבחן מכל ההיבטים הרלוונטיים ומתקבלת החלטה של הפורום אם להביא את הנושא לוועדה המורחבת. כך "נחשך" מחברי הוועדה המורחבת זמן יקר והישיבות מתבצעות בזמן קצר ובאופן ענייני ומאפשרות זמן הולם לדיונים בעניינים השוטפים של הבטיחות והגיהות.

### "שיווק" תחום הבטיחות במרכז הרפואי

"שיווק" הבטיחות הוא חלק משלים של מיצרף ההולך ומתהווה בקשר ל"תפיסת" בטיחות חדשה, הכוללת: כתיבת ספר בטיחות ארגוני; תצורת עבודה חדשה של ועדת בטיחות; אתר אינטרנט-נט; מערך הדרכות חדש; מיפוי סיכונים ומיפגעים ועוד.

למודעות העובדים בתחומי הבטיחות השונים יש השפעה ישירה על אקלים הבטיחות הארגוני. הגדלת המודעות תוביל לצמצום בהיקף תאונות העבודה ומחלות המקצוע ולסביבת עבודה בטוחה יותר לעובדי המרכז. לפיכך, במסגרת פעילות ועדת הבטיחות מעוניינים להניח תשתית יעילה לשיווק תחום הבטיחות במרכז הרפואי 'ברזילי' (ביה"ח, לשכת הבריאות, ביה"ס לסיעוד). תכנית השיווק מורכבת ממספר יסודות הניתנים לביצוע באופן פרטני ו/או כמכלול, כשמטרתם - העברת מסרים ממוקדים לעובדי המרכז, ובכללם:

● **פינת בטיחות בעיתון "ברזילי שלנו"** המופץ פעמיים בשנה במרכז הרפואי. פינה קבועה, כזו, שבה מוצגים מאמרים, פרויקטים, תכניות עבודה, צוותי שיפור ועוד, מהווה מנוף נוסף להגדלת המודעות והיא גם במה מצוינת להצגת פעילות הבטיחות על תחומיה השונים;

● **לוחות מודעות בנושאי בטיחות.** כיום פרוסים במרכז הרפואי 'ברזילי' 7 לוחות מודעות לנושאי הבטיחות והגיהות. המידע המוצג בלוחות כולל

## כדאי לדעת

### ציוד ומיכשור אלקטרוני

ועדת המשנה לפירושים במינהל החשמל, המשרד לתשתיות לאומיות, קבעה שציוד ומיכשור אלקטרוני הם מיתקנים חשמליים כמשמעותם בחוק החשמל - שהרי הם עומדים בהגדרה של מיתקן חשמלי המופיעה בחוק החשמל ("מתקן חשמלי" - מתקן המשמש לשם ייצור חשמל, הולכתו, הפצתו, צריכתו, צבירתו או שינויו (טרנספורמציה), לרבות מבנים מכונות, מכשירים, מצברים, מוליכים, אבזרים וציוד חשמלי קבוע או מיטלטל, הקשורים במתקן). ולכן, דרישות תקנות החשמל חלות עליהם.

עבודות תחת מתח המבוצעות בציוד ובמיכשור אלקטרוני הן עבודות במיתקנים חשמליים חיים ולכן חלות עליהן הדרישות המופיעות בתקנות החשמל (עבודה במיתקנים חשמליים חיים), התשכ"ז-1967.

בכדי לבצע עבודות במיתקני אלקטרוניקה חיים במתח העולה על מתח נמוך מאד (מעל 50 וולט), יש צורך ברישיון חשמלאי מתאים. אחד הרישיונות הרלוונטיים לנושא הוא רישיון "חשמלאי שירות".

(מקור: אינג' איגור סטפנסקי, מנהל ענייני חשמל, המשרד לתשתיות לאומיות)

**הערה: המוסד לבטיחות ולגיהות מקיים קורסים המכשירים לרישיון "חשמלאי מסויגי",** בהגדרתו בתקנות החשמל (רשימות), התשמ"ה-1985 - סימן י"ג. רישיון "חשמלאי מסויגי" (לפחות) מתאים בתעשייה לביצוע עבודות חשמל בציוד אלקטרוני. הקורסים מתקיימים במפעלים, עפ"י צורכי המפעל.