

## דבר העורך



גיליון זה עומד בסימן של מועדים לשמחה שבמרכזם שנה חדשה, שנת תשס"ו הבאה עלינו לטובה. השנה החולפת אופיינה בצמיחה כלכלית של כ-5% אשר השפיעה גם על הביקושים לשירותי בריכות השחייה ומרכזי הספורט והנופש, ולנו נותר לקוות שבקצב הזה נגיע גם בישראל לקומפלקס גדול של חוף ים מלאכותי ובריכת גלים כמו זה שבטוקיו יפן (ראה תמונה משמאל).

כמו כן אופיינה השנה החולפת ביישום תקנות חדשות לבטיחות בריכות שחייה שמשמעותן, בין השאר, בהעברת האחריות על פיקוח בריכות השחייה מהשלטון המרכזי לשלטון המקומי והטלת האחריות התפעולית המלאה על מחזיקי הבריכה,

עם כל המשמעותיות הכלכליות והמקצועיות הכרוכות בדבר.

במהלך השנה החולפת טבעו למוות ארבעה איש בבריכות שחייה וכן אירעו מספר מקרים של חדירה לבתי מבוקרת של כימיקלים לבריכה, שהצריכו פינוי של נפגעים לא מעטים כתוצאה מהרעלת כלור לבתי חולים. על מקרים אלה דיווחנו בגיליונות הקודמים וצינו גם שהיקף המקרים עומד בממוצע הסטטיסטי הרב-שנתי. מקרים אלה זכו לטיפול ולתגובה מקצועית מהירה ונמרצת ע"י כל הגורמים המקצועיים במשרדי הממשלה השונים הנוגעים בדבר, וטוב שכך.

בשנה הבאה עלינו לטובה נמשיך להוציא לאור את עיתון הפקס "טיפקס" ואף נוסף לו מדורים חדשים, לאור פניות רבות מצד הקוראים להבהרות מקצועיות ולסיוע באיתור עובדים ועבודה. אני ממליץ לקוראים להעביר אלינו את כתובת הדוא"ל שלהם על מנת שיתאפשר להעביר אליכם את העיתון בצבע ובבהירות רבה יותר מול זה המתאפשר בפקס.

אנצל מדיה זו להודות לכל עמיתי המקצועיים על שיתוף הפעולה הפורה והמתמשך ולברכם בשנה טובה: במשרדי הממשלה - הפנים, הבריאות, איכות הסביבה, משרד התמ"ת, משטרת ישראל, המוסד לביטוח לאומי ושירותי הכיבוש וההצלה, בארגונים הציבוריים - המוסד לבטיחות והגיהות, מד"א, רשות הטבע והגנים הלאומיים, החברה למתנס"ים והתנועה הישראלית לבטיחות והצלת חיים באתרי רחצה, בהנהלות בריכות השחייה ומרכזי הספורט והנופש, בחברות השונות המתכננות בונות ומספקות ציוד וחומרים לבריכות, ולבסוף אחרונים חביבים לחניכים והבוגרים הרבים של ביה"ס הארצי למקצועות הים והבריכה, שלי נתקיימה הזכות ללוותם. אתם מהווים יותר ויותר את התשתית המקצועית בשטח. יישר כוח והרבה הצלחה.

בברכת שנה טובה ומבורכת

דוד לבקוביץ

## מבזקים מהשטח

### חשיבות ערכות חמצן לאירוע המוני של הרעלת כלור

באדיבות מר נתן קודינסקי, מנהל מח' ההדרכה במד"א

כחלק מהפקת הלקחים של הרעלות הכלור שאירעו השנה במספר בריכות שחייה מתוך התחקירים שנעשו בעקבותיהם ניתן להצביע על חשיבות תקינות ערכות מיכלי החמצן בבריכה בתוספת מרכזיה מפצלת. מיכלי החמצן מהווים את הטיפול העיקרי בטיפול רפואי בנפגעי הרעלות כלור עד להגעת צוותי מד"א, בנוסף כמובן לשיטפת הנפגעים במים ופינויים למקום "סטרילי" המנוטרל מהאזור שנפגע וקיום כמובן כל הוראות איכות הסביבה כמפורט בגיליונות הבטיחות MSDS. מרכזיה מפצלת מאפשרת לטפל ממיכל חמצן אחד במספר נפגעים רב יחסית (כ-12 איש בו-זמנית). ראוי להצביע על העובדה שמרכזיה מפצלת איננה מופיעה ברשימת ציוד העזרה ראשונה שבתקנות אולם רצוי מאד לשלבה במערכת לאור עלותה הקטנה יחסית ותועלתה הרבה במקרים של אירועי הרעלת כלור המוני.



## סיכום הכינוס השנתי של הארגון הישראלי להידרותרפייה

באדיבות ד"ר ישעיהו הוצלר, יו"ר הכינוס

הכינוס הארצי השלישי להידרותרפייה בנושא סוגיות פסיכולוגיות של טיפול במים התקיים ב- 21 בספטמבר 2005 במרכז הספורט לנכים אילן בר"ג, בהשתתפות של למעלה מ- 300 אנשי מקצוע. במסגרת הכינוס התקיימה האסיפה הכללית של הארגון וכן הרצאות וסדנאות מקצועיים. בהרצאתם של ד"ר אשר פארדו וקרן נבו, מהמכון לבריאות תעסוקתית וסביבתית באוניברסיטת תל אביב, דווח על שכיחות גבוהה יחסית של הופעת דלקות עור בקרב הידרותרפיסטים (קרוב ל-50%) בדרגות חומרה שונות, תוך הדגשת הסיכון הגבוהה יחסית בבריכות המחוטאות בברום. בהרצאתם של ד"ר יולי טרגר המרכז לשיקום רפואי בית לוינסטיין על הוריות והוריות נגד לטיפול במים במצבי פגיעה שונים, ושל ד"ר אבי לזרי סגן המנהל של המרכז הרפואי "רעות" וראש החטיבה לפגועי מוח על הטיפול במים בפגועי מוח קשים, המליצו הרופאים על שימוש בטיפול במים למגוון מצבים ונירולוגיים.

מירי גץ ממכללת סמינר הקיבוצים ואילן מרכז הספורט לנכים, הציגה ממצאים ראשוניים ממחקר אורך על השלכות של טיפול במים להליכה בילדים עם שיתוק מוחי גילאי 4-7 שנים. הממצאים מצביעים על השפעה משמעותית של הטיפול במים על תפקודים מטבוליים וביצוע מוטורי בילדים אלה.

הרצאות נוספות שנכללו בסדנאות היו של גב' יעל יושעי מהמרכז ההידרותרפי בבית איזי שפירא על הטיפול במים במקרים עם תסמונת רט ושל ענת חכם וד"ר ישעיהו הוצלר על נתוני דופק ולחץ דם במים באנשים לאחר אירוע מוחי המשתתפים בתוכנית הידרותרפיה. הנתונים שדווחו בהרצאות אלה מצביעים על בטיחות גבוהה של הטיפול במים לאוכלוסייה במצב הכרוני לאחר אירוע מוחי לפחות שנה לאחר האירוע ועם ייצוב תרופתי.

בין הסדנאות נכללו המפגש עם גב' מירב הדר-פרומר מהמרכז ההידרותרפי בבית איזי שפירא על שיטות העבודה בנפגעי ג'יליאן ברט, והמפגש עם קרוליין ברמץ מבריכת השיקום בבית החולים תל השומר על הטיפול במים בנפגעים פגועי חוט שדרה עם פתח הנשמה בקנה (טרכיאוסטומיה). במסגרת סדנא זו יכלו המשתתפים להתרשם גם מביצועי מנוף חשמלי מתקדם להורדה והרמה מהמים של חברת מדיסקאן.

## קוראים כתבים ונענים



**לכרמלה ממרכז לשיקום ילדים אילנית:** התשובה לשאלתך האם בריכת שחייה שעומקה עד 1.20 מ' נחשבת לרדודה ופטורה כתוצאה מכך מהצורך באיוש מציל? התשובה היא חד-משמעית, לא!!! כל בריכת

שחייה שעומקה מ- 0.65 מ' ומעלה מחויבת במציל להוציא בריכה העומדת בהגדרה של בריכה טיפולית אם היא עומדת בתנאים מיוחדים של איוש כ"א כמפורט בתקנות, וכמו כן בריכת שחייה שעומקה עד 0.65 מ' המוגדרת עפ"י התקנות כבריכת פעוטות שאינה מחויבת בפיקוח מציל, אם כי ראוי לציין שזוהי קביעת החובה החקוקה ולגבי חובת הזהירות נדרש כמובן גם כאן מחזיק הבריכה לשיקול דעת מקצועי סביר אם אכן כדאי לו לוותר על שירותיו של מציל או משגיח מטעמו בבריכה זו.

**ליוסי ליברמן מאלקנה:** לשאלתך האם מדריך שחייה שהינו מציל רשאי להדריך קבוצה של שישה חניכים ללא פיקוח מציל נוסף? התשובה היא לא!!!

יש צורך במציל וראוי לציין שאירעו כבר מספר מקרים שהבולט שבהם הוא במתנ"ס בירושלים שבבריכת השחייה שבה טבע למוות ילד בעת לימוד שחייה קבוצתית.

**לקורא שביקש להישאר בעילום שם בכתבה זו:** לשאלתך האם נדרש בפתיחת הבריכה בשעות הבוקר המוקדמות נוכחות מפעיל בריכה מוסמך? התשובה היא כן!!! חובה זו מעוגנת בסעיף 2 ג' בתקנות רישוי עסקים (תנאי תברואה נאותים לבריכות שחייה) התשנ"ד – 1994, שבו נדרש שבחצרות הבריכה יימצא מפעיל מוסמך בכל עת שהיא פתוחה למבקרים. כמו כן סעיף 7 ב' בתקנות הסדרת מקומות רחצה (בטיחות בבריכות שחייה) התשס"ד – 2004, קובע במפורש שאסור למציל לעסוק בעת מילוי תפקידו בכל עיסוק אחר... וסעיף זה אכן מצביע על כך שהעסקת מציל שהוא גם מפעיל הבריכה בו-זמנית אסורה.

מכאן שהנוהג שלכם, שבו המצילים הם שפותחים את הבריכה ללא נוכחות מפעיל בריכה מוסמך והם אלה המבצעים את בדיקות מי הבריכה (כלור חופשי נותר, pH ועכירות) איננו תקין, הן מבחינת הגדרת תפקידם והן מכך שהם לא הוכשרו לבצע בדיקות מים. והחשוב מכל ולמותר

לציין, זמן פתיחת הבריכה מהווה שלב קריטי בתפעול הבריכה מאחר שבזמן זה, לאחר לילה ארוך ללא מעקב וטיפול שוטף של מפעיל הבריכה, עלולים להיות מצבים לא תקינים עד כדי סכנת המתרחצים, כגון עודף כלור וכדו', שמציל הבריכה כאמור אינו אמון על הבדיקה והטיפול בתקלות אלה.

לאור האמור לעיל חיוני הגעתו של מפעיל הבריכה לפחות חצי שעה לפני מועד פתיחת הבריכה למתרחצים, על מנת שיספיק לבצע פק"ל של מטלות לבקרת תקינות אתר הבריכה הכולל בדיקות ויזואליות ובדיקות פיזיות וכימיות של המים, הן בשטח המים וסביבתם והן בחדרי המכונות.

### רובוט שנגנב מחוות הנופש וורד הגליל

עמק פרג מנהל הבריכה (052-2812558) יוערה גבורי מנהלת החווה (04-6935785) מבקשים מהקוראים לסייע באיתור רובוט שנגנב מחוות הנופש וורד הגליל. הרובוט מתוצרת קיבוץ יזרעאל מדגם דולפין 3001 בצבעים אדום כתום וצהוב ועל השנאי רשום "ורד הגליל".

### מדור דרושים

כאמור החל מהגיליון הבא נפרסם ללא תשלום מידע לגבי מקומות הדורשים עובדים ולגבי בעלי מקצוע פנויים כגון מנהלים, מפעילי בריכות שחייה, מצילים וכו'. נא לפנות למערכת בפקס 03-6729646 או בדוא"ל [E-mail:f\\_style@netvision.net.il](mailto:f_style@netvision.net.il)

## השתלמויות וקורסים מקצועיים

### תערוכות מקצועיות בחו"ל



Piscina בברצלונה שבספרד בתאריכים 6-8/10/05 בנושא בנייה תפעול וניהול בריכות שחייה ציבוריות. נציג מערכת "בסגנון חופשי" יבקר בתערוכה ואת רשמיו המקצועיים יביא באחד מהגיליונות הבאים של טיפקס.

באטלנטה שבארה"ב בתאריכים 11-13/1/06 בנושא בריכות שחייה פרטיות ציבוריות ו-SPA.

באילינוי שבארה"ב בתאריכים 17-19/1/06 בנושא בריכות שחייה פרטיות ציבוריות ו-SPA.

במוסקבה שברוסיה בתאריכים 6-9/4/06 בנושא בנייה, ציוד וניהול בריכות שחייה ציבוריות, פארקי מים, SPA, בריכות ערבול, אמבטיות טיפוליות, מערכות חימום אורור ובקרת אקלים.

בקליפורניה שבארה"ב בתאריכים 9-11/3/06 בנושא בריכות שחייה פרטיות ו-SPA.

בליון שבצרפת בתאריכים 14-17/11/06 בנושא בנייה ציוד וניהול בריכות שחייה ציבוריות.

פרטים נוספים ניתן לקבל ב- "פורום נסיעות", משרד נסיעות המתמחה בתערוכות בחו"ל, אצל הגב' אורלי גלזמן טל. 03-5102151 וכן במשרדי מערכת "בסגנון חופשי" בטל' 03-6722435, פקס 03-6729646 ואימל [f\\_style@netvisin.net.il](mailto:f_style@netvisin.net.il)

### משרד הבריאות

#### יום עיון שנתי למפעילי בריכות שחייה



משרד הבריאות מקיים יום עיון למפעילי בריכות שחייה בתאריך 7/12/05 שיתקיים במרכז ההדרכה הארצי של משרד הבריאות בבי"ח תל השומר. לפרטים נוספים יש לפנות אל גב' בוטנקו זויה בטלפון 03-5356823 שלוחה 206 או בפקס 03-5356822 או באימל [zoia@educ.health.gov.il](mailto:zoia@educ.health.gov.il)

#### משרד הפנים באמצעות מפעם גלילי מערבי

#### קורס "מחזיקי בריכות שחייה"



משרד הפנים באמצעות מפעם גליל מערבי מציע קורס ייחודי בן חמישה ימים (45 שעות אקדמיות) למחזיקי בריכות שחייה.

הקורס אינו חובה אך בהחלט חיוני ומכורח המציאות, על רקע התקנות החדשות להסדרת מקומות רחצה (בטיחות בבריכות שחייה) התשס"ד – 2004, שמטילות אחריות רבה על מחזיקי הבריכה בסידורי הבטיחות בבריכות שחייה ומחייבות בכך רכישת ידע ומיומנות מקצועית רבה.

למסיימים בהצלחה את הקורס (נוכחות מלאה ועמידה בבחינת סיום) תוענק תעודת "מחזיק בריכה" בת 45 שעות מטעם משרד הפנים, האגף לרישוי עסקים ואתרי רחצה ומפעם גליל מערבי. התעודה מוכרת כהשתלמות בת יומיים עבור ממוני בטיחות מטעם משרד התמ"ת.

## מקום ומועדים

אזור הצפון:	חיפה, מלון הר הכרמל, כתובת: דרך הים 103 ימי ג', שעות 09:00-16:00 תאריכים 01/11/05, 08/11/05, 15/11/05, 22/11/05, 29/11/05
אזור המרכז:	תל אביב, אולם מופת, כתובת: שושנה פרסיץ 3 (בקרית החינוך) ימי ב', שעות 09:00-16:00 תאריכים 07/11/05, 14/11/05, 21/11/05, 28/11/05, 3/12/05
אזור הדרום:	באר שבע, מלון פרדייז, כתובת: רח' הנרייטה סולד ימי ד', שעות 09:00-16:00 תאריכים 02/11/05, 09/11/05, 16/11/05, 23/11/05, 30/11/05

## קורס "מפקחי בריכות שחייה" מחזור 4

משרד הפנים, באמצעות מפעם גליל מערבי מקיים מחזור נוסף בן חמישה ימים (40 שעות) למפקחים של הרשות המקומית, לאור ההצלחה הרבה שלה זכו שלושת המחזורים הראשונים של קורס מפקחי בריכות שחיה והצורך הרב העולה מהשטח. מטרת הקורס להכשיר פקחים מטעם הרשות המקומית לפקח על בריכות שחייה בהתאם לתקנות הסדרת מקומות רחצה (בטיחות בבריכות שחייה) התשס"ד - 2004. הקורס יתקיים בת"א, מכון מופת, כתובת: שושנה פרסיץ 3 (בקרית החינוך), בימי ב', שעות 08:30:00-16:30 תאריכים 07/11/05, 14/11/05, 21/11/05, 28/11/05

פרטים נוספים ניתן לקבל במשרדי מפעם גליל מערבי: 03-6722435 / 04-9904100/3 וכן במשרדי מערכת "בסגנון חופשי" בטל" 03-6722435, פקס 03-6729646 ואימל [f\\_style@netvisin.net.il](mailto:f_style@netvisin.net.il)

## ביה"ס הארצי למקצועות הים והבריכה של מערכת בסגנון חופשי מציע:

### קורס מפעילי בריכות שחייה

קורס מפעילי בריכות שחייה בפיקוח והסמכת משרד הבריאות יפתח בתאריך 23 באוקטובר 2005 בכל יום ד' בין השעות 09:00 ועד 16:00. מיטב המרצים, תנאי הדרכה משופרים, כיבוד קל רץ וערכת הדרכה הכוללת, בין השאר, ספר הדרכה "המדריך למפעילי בריכות שחייה - כל התיאוריה עוד 222 שאלות ותשובות".

### קורס עזרה ראשונה 37 שעות (בשיתוף עם מד"א)

עפ"י התקנות החדשות חובה על כל המצילים להיות בעלי תעודת מגיש עזרה ראשונה 37 שעות עד לתאריך 1/1/06. ללא תעודה של מגיש עזרה ראשונה 37 שעות תעודת המציל איננה תקפה. הקורסים יתקיימו במספר מחזורים של חמישה ימים רצופים בלימודי יום ו/או 8 ימים רצופים בלימודי ערב, החל מתאריך 26 באוקטובר בכל אזורי הארץ.

### רענון מצילים בהצלחה

השתלמות מקצועית של 5 שעות לפי התוכנית המפורטת בתקנות התקיים בשני מחזורים לפי בחירה: בתאריך 611/05 ו/או בתאריך 8/11/05.

הלימודים בביה"ס למקצועות הים והבריכה מהנים וכוללים מרצים מהשורה הראשונה, מקצועיות ואווירה נוחה, כיבוד רץ וחומרי עזר מקצועיים כגון ספרות מקצועית, תקצירים ועוד.

לקבלת פרטים נוספים 03-6722435 או בפקס 03-6729646

או בדוא"ל [E-mail:f\\_style@netvision.net.il](mailto:f_style@netvision.net.il)



שנה טובה ומבורכת  
בעשייה והישגים, באושר ובריאות