

## **תוכן עניינים**

<b>פרק א' הכל תחילה – מה אָף? שאיפת</b>	<b>איך הכל תחילה .....</b>
קצת עלי .....	13 .....
שיטות בוטייקו .....	15 .....
כמה מילימ ליצאים לדרכ .....	17 .....
נשימה – למה הכוונה? .....	18 .....
ביחון בנשימה הבאה .....	18 .....
אף – למה הכוונה? .....	19 .....
אף – מה בנוסף? .....	19 .....
מה בספר .....	20 .....
<b>פרק א' .....</b>	<b>למה אָף? שאיפה .....</b>
יתרונות השאייפה דרך האף .....	25 .....
תפקיד האף בסינון .....	25 .....
התעטשות – סינון מהיר ואינטנסיבי .....	26 .....
תפקיד האף בחימום האוור הנכנס .....	27 .....
תפקיד האף בהוספת לחות לאוויר הנשאף .....	28 .....
שאייפת-אף לצורך ניצול מלא פוטנציאל נפח הנשימה .....	29 .....
שאייפת-אף – לוחמה ביולוגית .....	29 .....
שאייפת-אף – הרחה .....	30 .....
הרחה להפעלת מערכת העיכול .....	32 .....
הרחה לאחיזור זיכרונות .....	32 .....
חוש הריח להעמקת היכרות חברותית .....	32 .....
ריח בתקשורת כימית של הורים-תינוקות .....	32 .....
הרחה לזיהוי פרומונינים .....	32 .....

הרחה כמנגנון פיצוי . . . . .	34
שאייפת-אף להרחה מקור להנהה . . . . .	34
שאייפת-אף להעשרה האoir הנשאף בחנקן-חד-חמצני NO . . . . .	35
שאייפת-אף להתמודדות עם מחלות ספציפיות . . . . .	36
שאייפת-אף ליעילות UBודת-הריאות . . . . .	38
שאייפת-אף להתנגדות הכרחית . . . . .	38
שאייפת-אף לתזמון פעולה צדי-האף . . . . .	40
שאייפת-אף להפחזה נחירות והפסיקות נשימה בשינה . . . . .	41
<b>למה אף? נשיפה</b> . . . . .	43
נשיפת-אף מיילת את עבדת האף . . . . .	43
התנגדות הנוצרת בנשיפת-אף תורמת לנפח הריאות . . . . .	45
התנגדות הנוצרת בנשיפת-אף גורמת להארכת הנשיפה . . . . .	45
נשיפת-אף לتوا על מערכת החישון . . . . .	46
נשיפת-אף לנקיי . . . . .	47
נשיפת-אף ללויטה, לבליה ולחושש שובע . . . . .	48
נשיפת-אף לרגיעה . . . . .	48
נשיפת-אף לחיזוק שריר קיורות האף . . . . .	49
נשיפת-אף לאחריות חברותית, לבריאות הסבבה . . . . .	49
נשיפת-אף לספיגה חזורת של גזים חיווניים:	
חמן-דו-חמצני וחנקן-חד-חמצני . . . . .	49
מתפרקידיו הנוספים של הפחמן-הדו-חמצני . . . . .	50
נשיפת-אף לספיגה חזורת של חנקן-חד-חמצני . . . . .	50
<b>למה אף?פה סגור</b> . . . . .	52
פה סגור – להבטחת נשימתי-אף . . . . .	53
פה סגור – להפחחת היפרוונטילציה . . . . .	54
פה סגור – למניעת התיבשות . . . . .	56
פה סגור – להגנה על הריאות . . . . .	56
פה סגור – לשמירה על בריאות הפה . . . . .	57
פה סגור – לשמירת בריאות הגרון והלוע . . . . .	60
פה סגור – לייצור אণוימים לתחילה פעילות העיכול . . . . .	61
פה סגור – לעבודה תקינה של שרירים . . . . .	62
פה סגור – למען הריאות . . . . .	63

פה סגור – לשמירה על חוש הריח . . . . .	64
פה סגור – לציבה תקינה . . . . .	65
פה סגור – לשמירה ולSHIPור פעולהת האף. . . . .	66
פה סגור – להבטחת מקום הלשון . . . . .	67
פה סגור – לשמרית בריאותת תעלת האוזן . . . . .	70
פה סגור – כהגנה מפני היוצרות ליחה בנתיבי האויר . . . . .	70
פה סגור – למניעת אטופיק דרמטייס ("אסתמה של העור") . . . . .	71
פה סגור – לשהייה במידיצה . . . . .	71
פה סגור – בנגד תחושה מתמדת של מחסור באוויר . . . . .	71
פה סגור – בנגד שיתוק שנייה . . . . .	71
<b>למה אף? ידים.</b> . . . . .	72
הניסיונות הראשוניים . . . . .	73
מבנה – לשון קשורה? . . . . .	74
השפעת שיבושי נשימה בINKות, בILDות ובענורות . . . . .	79
מנשימת-אף לנשימת-פה . . . . .	79
תקיד הלשון לרגעה . . . . .	83
התפתחות הולסטות והגולגולת . . . . .	84
חוויות מראה אטרקטיבי . . . . .	89
<b>למה אף? בשינה</b> . . . . .	90
נשימת-אף בשינה – להפחחת נחירות . . . . .	90
איך נוצרות נחירות? . . . . .	91
מה קורה בעקבות נחירה לאורך זמן? . . . . .	91
איפה הנחירות ממשר היום? . . . . .	92
נשימת-אף בשינה – להפחחת הפסיקות-נשימה בשינה . . . . .	93
הפסיקות נשימה חסימות . . . . .	93
הפסיקות נשימה מרכזיות . . . . .	94
הפסיקות נשימה משולבות . . . . .	95
נשימת-אף בשינה – לשמרת הלשון במקומה . . . . .	95
נשימת-אף בשינה – למניעת שחיקת-שניים בשינה . . . . .	95
נשימת-אף בשינה – לשמירה על בריאות החנקניים והפה . . . . .	96
נשימת-אף בשינה – לאספקת חנקן-חד-חמצני . . . . .	96
נשימת-אף בשינה – להפחחת גרד בעור . . . . .	96
נשימת-אף בשינה – לתיקנות המוחזריות הנשימתיות בין צידי-האף . . . . .	97
נשימת-אף – לשינה רגעה . . . . .	97

<b>למה אף? פעילות-גופנית . . . . .</b>	98
נשימת-אף בפעילויות-גופנית – דופק . . . . .	100
נשימת-אף בפעילויות-גופנית – אספקת חמצן . . . . .	101
נשימת-אף בפעילויות-גופנית לניטור עצימות-האימון . . . . .	101
נשימת-אף בפעילויות-גופנית להפחחת פציאות . . . . .	102
להתאמן, לאו דוקא להתאמץ . . . . .	104
התועלת שבפעילויות-גופנית ברגעיה . . . . .	104
נשימת-אף בפעילויות-גופנית – לשיפור תיאום פעולה יד-عين . . . . .	105
נשימת-אף בפעילויות-גופנית – מפרידה בין מיתרי הקול . . . . .	105
נשימת-אף בפעילויות-גופנית – לשמירה על אף בתות . . . . .	105
נשימת-אף בפעילויות גופנית ונפה סגור . . . . .	105
נשימת-אף בפעילויות-גופנית – מניעת התקף אסתמה לאחרריה .	106
<b>חלק ב'</b> . . . . .	111
מי היה ג'ורג' קטלין? . . . . .	113
סגור ת'פה ותצליל את חייך . . . . .	116
<b>למה אף? "ישום – אז איך עובדים לנשימת-אף</b> . . . . .	174
הורים וילדים . . . . .	175
בשינה . . . . .	176
התפתחות הלסתות . . . . .	177
בימים יום . . . . .	177
מתבגרים . . . . .	178
מבוגרים . . . . .	178
כדור טניס לפתיחה אף סתום . . . . .	179
כאשר מצוננים . . . . .	180
לשמירת הפה סגור: להיעזר בפייסט דף-אורז (ל'ספרינג-רולז') . .	181
בלילה . . . . .	181
המלצות נוספות לשינה . . . . .	182
<b>למה אף? אחרית דבר . . . . .</b>	183
<b>זכויות יוצרים . . . . .</b>	187