



## חדשות הספרייה הרפואית אוגוסט 2013

### חדש בספרייה

הספרים יצאו לאור בחמש השנים האחרונות. הגישה לרוב הספרים היא חופשית – ניתן לקרוא אותם מכל מחשב המחובר לאינטרנט ואין צורך בהתחברות למאגרי המידע של הספרייה הרפואית

#### כתבי עת אלקטרוניים

בתחילת חודש אוגוסט הפכו **חמישה כתבי עת חדשים** לנגישים בגישה פתוחה. ניתן לגשת למאמרים המתפרסמים בכתבי העת הללו ללא תשלום:

- ◆ American Journal of Perinatology Reports (2011 - 2013)  
<http://www.thieme-connect.com/ejournals/journal/10.1055/s-00000169>

#### מפתח חיפה למאמרים בעברית

הספרייה רכשה מנוי למאגר "מפתח חיפה למאמרים בעברית". זהו המאגר היחיד המפתח מאמרים מכתבי עת מדעיים, קבצי מאמרים ועיתונות יומית בעברית. המאמרים במאגר עוסקים במגוון נושאים, ביניהם גם רפואה וסיעוד. חשוב לזכור ש"מפתח חיפה" אינו מספק גישה לטקסט המלא של המאמרים המוזכרים בו. קישורים לטקסט מלא מופיעים רק כאשר המאמר זמין בחינם ברשת האינטרנט.

אנו בספרייה, משתמשים במפתח חיפה על מנת לאתר מאמרים בעברית שנכתבו על ידי צוות המרכז הרפואי שערי צדק.

#### ספרים אלקטרוניים

בחודש האחרון נוספו לקטלוג הספרים האלקטרוניים של הספרייה למעלה מ-800 ספרים חדשים. נכון ל-13.8.13 הקטלוג מכיל קישורים ליותר מ-1000 ספרים אלקטרוניים בתחומי הרפואה ומדעי החיים. כמעט כל

## כתבי עת חדשים

בימים האחרונים חזרו מכריכה שני כתבי עת חדשים:

- ◆ European journal of vascular and endovascular surgery (2005 – 2009)
- ◆ Journal of endovascular therapy (2000 – 2009)

כתבי העת משלימים את אוסף הספרייה שעד עתה לא כלל כתבי עת בנושא טיפולים ווסקולרים ואנדו-וסקולרים.

## סימון מחדש של הספרים בספרייה

בימים אלה פתחנו במבצע סימון מחדש של הספרים בספרייה. הסרטים של על גב הספר מוחלפים בהדרגה במדבקות מודפסות. קוד הצבעים המפרט את תקופת ההשאלה של כל ספר לא השתנה.

- ◆ Journal of Neurological Surgery Reports (2012 - 2013)  
<http://www.thieme-connect.com/ejournals/journal/10.1055/s-00000182>
- ◆ European Journal of Pediatric Surgery Reports (2013)  
<http://www.thieme-connect.com/ejournals/journal/10.1055/s-00024358>
- ◆ Metabolism and Nutrition in Oncology (2013)  
<http://www.thieme-connect.com/ejournals/journal/10.1055/s-00024359>
- ◆ The Thoracic and Cardiovascular Surgeon Reports (2012)  
<https://www.thieme-connect.com/ejournals/journal/10.1055/s-00024355>

## חיפוש מידע רפואי

### בחירת מילות מפתח

עם השלמת בניית אסטרטגית חיפוש יש בידינו מידע על אופי המאגר וסוג המידע שאנו מעוניינים לקבל בתשובה לשאלת החיפוש. עתה עלינו "לתרגם" את שאלת החיפוש לקבוצת מילות מפתח שבעזרתן יבוצע החיפוש במאגר.

כאשר בוחרים מילות מפתח חשוב להיות מודעים לסוגים שונים של מכשולים:

← **ריבוי משמעות:** למילה או צירוף מילים יכולות להיות משמעויות שונות. לדוגמא: הצירוף "mechanical ventilation" יכול להתייחס להנשמה מלאכותית או למערכת האוורור של בית החולים. כאשר ביקשתי לחפש מידע על Turkey (טורקיה) קיבלתי מתכונים לבישול תרנגולי הודו....

← **מילים נרדפות:** לעיתים קרובות ניתן להביע את אותו רעיון ו/או מושג באמצעות מילים שונות. לדוגמא: ניתן לבטא את המושג הנשמה מלאכותית על ידי צירוף המילים mechanical ventilation או על ידי צירוף המילים artificial respiration. כאשר ביקשתי לחפש מידע ב Google Scholar על חולים מונשמים השתמשתי בצירוף mechanical ventilation. תוצאות החיפוש לא כללו מידע על חיבור חולים קשישים למכונת הנשמה (artificial respirator) וזהו המידע שביקש המשתמש.

← **צורות כתיב שונות:** ניתן לכתוב את אותה המילה בצורות שונות, לדוגמא hematology (ניב אמריקאי) או haematology (ניב בריטי). העורכים והמתחזקים של מרבית מאגרי המידע הרפואי מודעים לבעייה ומשתדלים לפתור אותה אך במאגרים מסויימים קיימים שני נושאים שונים כגון paediatrics ו paediatrics.

← **הקשר:** לעיתים משמעותו של צירוף מילים תלויה בהקשר שבו הוא מופיע. לדוגמא צירוף המילים "laboratory testing" פירושו בדיקות מעבדה אולם ייתכנו מצבים שבהם המילה laboratory מופיעה בסוף משפט ואילו המילה testing מופיעה מיד בתחילת המשפט הבא: "safety in the laboratory. Testing chemical substances" בהקשר זה הצירוף "laboratory testing" הוא צירוף מלאכותי ותוצאות החיפוש כוללות מידע מיותר.

אמנם בחירה של מילות מפתח צריכה להתגבר על סוגים שונים של מכשולים, אך ישנם מספר כללים פשוטים העוזרים לבחירת המילים. בשנת 1949 פרסם הבלשן George Kingsley Zipf את ספרו Human Behaviour and the Principle of Least Effort. בספר זה מוצג את עיקרון המאמץ המינימלי הטוען שבני אדם ישקיעו את המאמץ המינימלי הדרוש להשגת המטרה. עיקרון זה נבחן בהקשר של שימוש בשפה וחיפוש מידע. התברר:

← בני אדם מעדיפים להשתמש במילים קצרות ככל האפשר

← ככל שמילה היא ארוכה יותר השימוש בה נדיר יותר

← בבחירת מילות מפתח יש להעדיף מילים ארוכות על פני מילים קצרות. שימוש במילים קצרות דורש מאמץ מינימלי, לכן מילים אלה שכיחות מאוד ולכן במהלך החיפוש נקבל הרבה מאוד תוצאות מיותרות.

← בבחירת מילות מפתח יש להעדיף מילים נדירות על פני מילים שכיחות. אם הכותב נדרש להשקיע את המאמץ הכרוך בשימוש במילה נדירה סימן שהוא לא היה מסוגל להעביר את המידע בדרך אחרת ולכן קיים סיכוי סביר שהחיפוש יחזיר תוצאות רלוונטיות.

המלצות נוספות לבחירת מילות מפתח

← בבחירת מילות מפתח יש להעדיף מילים המתארות עצמים ולא פעולות או תהליכים.

← בבחירת מילות מפתח יש להעדיף ביטויים המתארים עצמים ותכונות של עצמים.

בפעם הבאה: עיבוד תוצאות החיפוש.

## מאגרי מידע שימושיים

ספרים רפואיים ללא תשלום

### Ncbi Bookshelf

מאגר בניהול הספרייה הלאומית לרפואה של ארה"ב. המאגר כולל גישה לטקסט המלא של יותר מ 1300 ספרים בתחומי הרפואה ומדעי החיים.

כתובת:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books>

### National Academics Press

מאגר הכולל כ 4000 דוחות ופרסומים של האקדמיות הלאומיות בארה"ב. המסמכים במאגר מסווגים לפי נושאים. קיים נושא מרכזי של בריאות ורפואה ובתוכו תת נושאים כגון בריאות הציבור. נדרשת הרשמה (בחנם) על מנת לעיין במסמכים שבמאגר.

כתובת:

<http://www.nap.edu/topics.php?topic=288>

### **freebooks4doctors**

אינדקס הכולל קישורים לכ-300 ספרים בתחומי הרפואה. כל הספרים נגישים ללא תשלום. הספרים מסודרים לפי נושאים.

כתובת:

<http://www.freebooks4doctors.com/>

### **Global-Help**

אתר של האירגון ההומניטרי Global-Help הכולל קישורים לספרים רפואיים בשפות שונות. מרבית הספרים נכתבו בשפה האנגלית אך ישנם גם ספרים בעברית, ערבית ורוסית. האתר מתמקד בספרים בנושאי אורתופדיה, פדיאטריה, ניתוחים פלסטיים ושיקום.

כתובת:

<http://global-help.org/>

## גיליונות חדשים של כתבי עת בחודש יולי

<b>Journal</b>	<b>Volume</b>	<b>Issue</b>
Advances in anatomic pathology	20	4
American family physician	88	1 2
American journal of clinical nutrition	98	1
American journal of clinical pathology	140	1
American journal of health-system pharm	70	13 14
American journal of nursing	113	7
American journal of psychiatry	170	7
American journal of roentgenology	201	1
Annals of internal medicine	159	1
Annals of otology, rhinology and laryng	122	7
Antimicrobial agents and chemotherapy	57	7

<b>Journal</b>	<b>Volume</b>	<b>Issue</b>
Archives of disease in childhood	98	7 FN-4
Archives of pathology and laboratory me	137	7
British journal of ophthalmology	97	7
British journal of psychiatry	203	1
British medical journal	347	7915 7916 7917 7918
Chest	144	1
Clinical chemistry	59	7
Clinical nephrology	80	1
Diabetes	62	7
Endocrinology	154	7
Frontline gastroenterology	4	3
Gut	62	7
Infection control and hospital epidemio	34	7
Jama	310	1 2 3 4
Journal of clinical endocrinology and	98	7
Journal of clinical investigation	123	7
Journal of gerontological nursing	39	7
Journal of immunology	191	1
	191	2
Journal of laryngology and otology	127	7
Journal of medical ethics	39	7
Journal of nuclear medicine	54	7
Journal of nursing care quality	28	3
Journal of nursing education	52	7
Journal of perinatology	33	7 S.2
Journal of rheumatology	40	7
Journal of ultrasound in medicine	32	7
Medical letter on drugs and therapeutics	55	1420 1421
Molecular endocrinology	27	7

<b>Journal</b>	<b>Volume</b>	<b>Issue</b>
Nursing management	44	7
Nursing research	62	4
Postgraduate medical journal	89	1053
Science	341	6141 6142 6143 6144