

מידעון ספריית רפואה טכניון/רמב"ם

גליון 6 מאי 2019

לפתיחה

הגליון השישי של המידעון מתפרסם, ובו עדכונים מהחודש החולף. ספר החודש על העבר המהווה בסיס לעתיד, עדכונים ב-PubMed, אתר המרכז סקירות שיטתיות בנושא בריאות הציבור וכלי נוסף בסדרה של חיפוש מבוסס בינה מלאכותית המציג תוצאות חיפוש בצורה ויזואלית. קריאה נעימה!

עדכונים שוטפים

מנקים את מדפי הספרות היפה וספרי הלימוד

לרגל עדכון ושדרוג אוסף ספרי הקריאה בספריה פתחנו החודש במבצע מכירה מיוחד של ספרי קריאה בעברית ובאנגלית בעלות של 5 ₪ בלבד לספר. למי שמזדמן להגיע לספריה שווה להציץ ולהתרשם, ובקרום גם נעדכן את המדפים בספרים חדשים להשאלה. בנוסף ניתן לקבל ללא עלות ספרי לימוד ברפואה במהדורות קודמות, רשימה מפורטת מצורפת בקובץ נפרד.

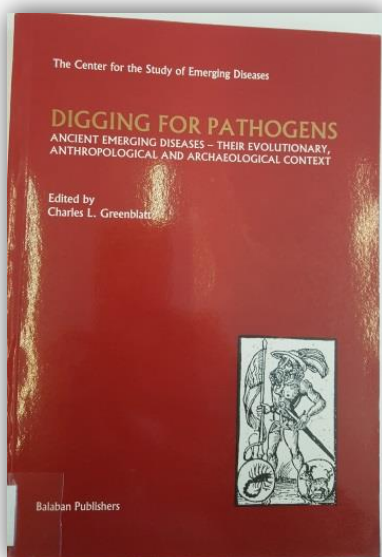
ספר החודש

DIGGING FOR PATHOGENS

ANCIENT EMERGING DISEASES – THEIR EVOLUTIONARY, ANTHROPOLOGICAL & ARCHEOLOGICAL CONTEXT

הספר DIGGING FOR PATHOGENS התפרסם בישראל בשנת 1998 בעריכת פרופ' צ'רלס גרינבלט ממרכז Kuvim לחקר מחלות זיהומיות וטרופיות באוניברסיטה העברית, מרכז רפואי הדסה, ירושלים. הספר פורסם לאחר כנס שנערך בנושא בישראל במאי 1997.

הרעיון שעומד מאחורי הכנס, והספר, הוא כי הבנה רחבה של כל ההיבטים של מחלות עתיקות – כולל מבחינה אבולוציונית, אנתרופולוגית וארכאולוגית - יכולה לסייע בהבנה והטיפול בן זמננו של מחלות חדשות או חדשות-ישנות שחוזרות ומתפרצות. בעידן שבו עמידות לאנטיביוטיקה נמצאת על ראש סדר היום הרפואי, והתפרצויות של חצבת פותחות את מהדורות החדשות, נראה כי גם כיום יש תועלת רבה במידע המסוכם כאן.



יוצאים לסרטון

MY BIBLIOGRAPHY החדש

כחלק מהחידושים שעובר ויעבור PubMed בימים אלה הושקה My Bibliography המעוצבת מחדש ב - My NCBI. [סרטון קצר](#) מציג את העיצוב החדש ואופן השימוש. במצגת שניתנה בכנס MLA בראשית החודש הוצגו נתונים שונים על PubMed עם דגש על ההשקה הצפויה בחודש ספטמבר השנה של האתר החדש. לצפיה בהקלטת ההרצאה מהכנס [לחצו כאן](#)

עלה ברשת

HEALTH EVIDENCE – בריאות הציבור בראש

[אתר](#) של אוניברסיטת McMaster בקנדה, שהחל לפעול בשנת 2005 ביוזמתה של מורין דובינס, מנהלת האתר עד היום. הרעיון עלה במוחה כשהחלה את דרכה כאחות בריאות הציבור, וחיפשה חומר מחקרי שיתמוך בעבודתה. באתר ניתן למצוא מעל 5000 סקירות שיטתיות בנושאים שונים של בריאות הציבור, המתעדכן כל חודש באמצעות חיפוש מיוחד המתבצע בשבעה מאגרים אלקטרוניים שונים, בהם Embase – ו Medline. כמו כן מבוצע חיפוש ידני. ניתן לעשות באתר חיפוש רגיל או מתקדם, והתוצאות ממויינות בין היתר גם לפי איכות המחקר. עוד על האתר אפשר לראות בסרטון של רשת הספריות לרפואה בארה"ב [כאן בקישור](#) (סביב דקה 27).



מקורות מידע

סקירת ספרות כפסיפס - מבוסס בינה מלאכותית

בהמשך לעדכונים הקודמים בנושא מנועי חיפוש מבוססי בינה מלאכותית המציגים את תוצאותיהם באופן ויזואלי, הפעם אציג את האתר [Iris.ai](#). זהו כלי שהחל את דרכו בקיץ 2015 בהובלתם של [ארבעה מייסדים](#) ממקומות שונים בעולם (כיום המשרד הראשי נמצא בברלין), על רקע התסכול שחשו בכל הקשור לביצוע סקירת ספרות מדעית. המטרה, במקום הקלישאה של "להפוך את העולם למקום טוב יותר" הוגדרה כ - "לעשות מדען אחד מאושר בכל פעם". על פי יוצרי Iris.ai הכלי מקצר את משך סקירת הספרות, מקטין פספוס מאמרים רלוונטיים, ומשפר את החיפוש בנושאים רב תחומיים. לכלי [חלק חנימי](#) (Exploration) [וחלק פרימיום](#) (Focus tool) הדורש תשלום

[בכלי החנימי](#) הכל מתחיל ממאמר אחד על פי בחירתכם, או אפשרות מקורית יותר: סרטון טד! לוחצים על Exploring ומכניסים קישור לאבסטרקט או לסרטון טד. המערכת סורקת את המאמר או הסרטון, מזהה באמצעות טכנולוגיה של בינה מלאכותית מילות מפתח (Keywords) מלים נרדפות (synonyms) ושמות מכלילים (hypernym) ועל פי פרמטרים אלה מחפשת מאמרים דומים ממאגר שעומד [ככונן להיום](#) על כ - 80 מליון מאמרים בגישה פתוחה, ולפי העדכונים האחרונים גם ב-PubMed. [סרטון קצר ומומלץ](#) מציג את הפעולות הבסיסיות של הכלי.

אתרים נוספים המראים תוצאות חיפוש ויזואליות של חיפוש מדעי בגלינות הבאים!

