הספרייה למדעי החיים ולרפואה ע"ש גיטר-סמולרש
Gitter-Smolarz Library of Life Sciences & Medicine

אוגוסט 2019

תוכן עניינים

1. הקדמה 3
2. כניסה למאגר 4
3. חיפוש ספרים בטקסט מלא 5
4. Quick Reference 8
4.1. עדכונים רפואיים 8
4.2. מענה על שאלות קליניות 9
4.3. אבחנה מבדלת-DDx 11
4.4. מדריך כיס לבדיקות אבחון-Diagnostic Tests 13
4.5. קווים מנחים למצבי אשפוז-Guidelines–Inpatient Medicine 14
4.6. קווים מנחים לטיפול ראשוני –Guidelines-Primary Care 15
4.7. כלי אבחון וטיפול-Quick Medical Diagnosis and Treatment 17
5. תרופות 18
6. מולטימדיה 19
6.1. מדריך לשיטות דימות-Diagnostic and Imaging Studies 19
6.2. סרטוני אנימציה בפתופיזיולוגיה-Harrison's Pathophysiology Animations 21
6.3.תאורי מקרה-Harrison's Podclass 22
6.4. מודולים של אנטומיה-Human Anatomy Modules 23
6.5.סרטוני הרצאות-Lectures 25
6.6. ראיונות מטופלים-Patient Interview 27
6.7. פרמקולוגיה 28
6.8. בדיקות גופניות-Physical Exam 30
6.9. בדיקות פרוצדורליות- Procedural Videos 32
7. תיאורי מקרה-Cases 34
7.1. הפרעות הקשורות בחוסר איזון חומצתי-Acid Base Disturbances 34
7.2. תיאורי מקרה לפי תחומים-Case Files 36
7.3. תיאורי מקרה בנוירואנטומיה 38
8. בחן את עצמך 40
8.1. בחינה עצמית- Review Questions 40
9. חיפוש חופשי 43

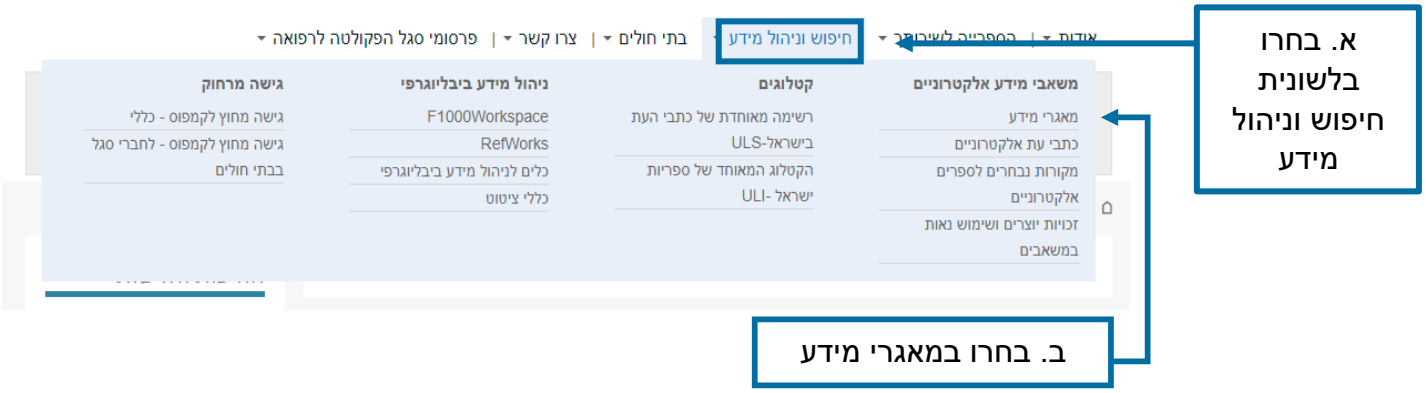
1. הקדמה

המאגר Access Medicine מכיל אוסף רחב של ספרים רפואיים המיועדים לרופאים, אחיות, סטודנטים ואנשי מחקר. המאגר כולל למעלה מ 100 ספרי לימוד מובילים בטקסט מלא. בנוסף, האוסף כולל למעלה מ- 250 סרטוני וידאו ללימוד טכניקות טיפול ואבחון, כלי ייחודי לסיוע באבחון, מאגר של שאלות ותשובות, מאגר תרופות, תיאורי מקרה, תמונות ועוד.

2. כניסה למאגר

א. בחרו בלשונית חיפוש וניהול מידע בתפריט העליון שבאתר הספרייה

ב. תחת משאבי מידע אלקטרוניים, בחרו במאגרי מידע

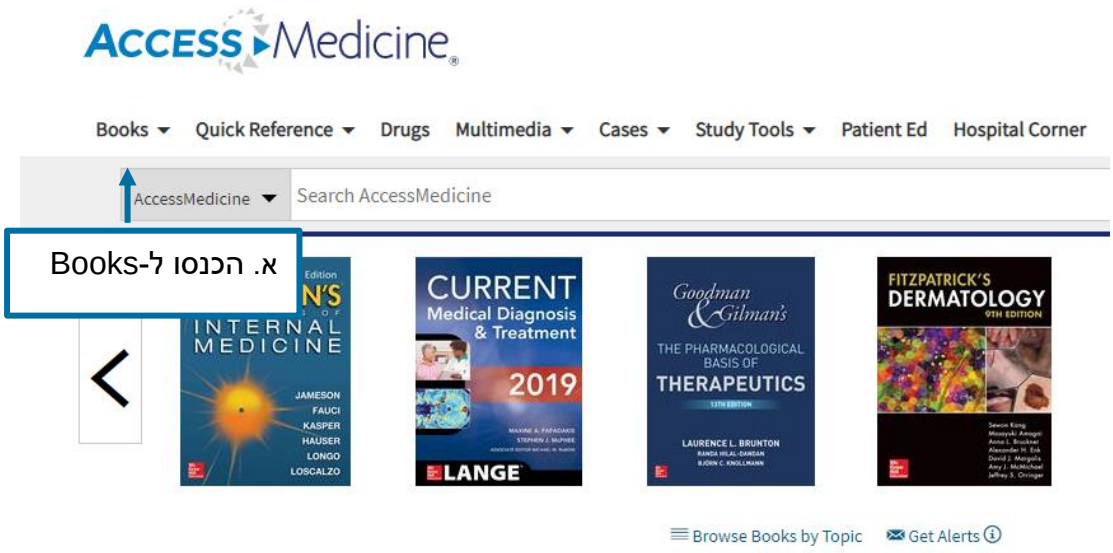


ג. בחרו באות המבוקשת-A

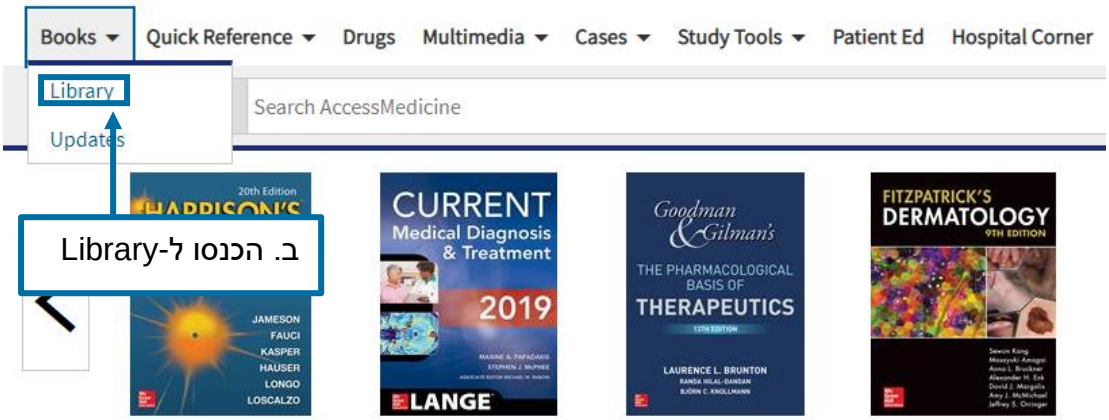
ד. ברשימת המאגרים שהתקבלה, לחצו על Access Medicine

3. חיפוש ספרים בטקסט מלא

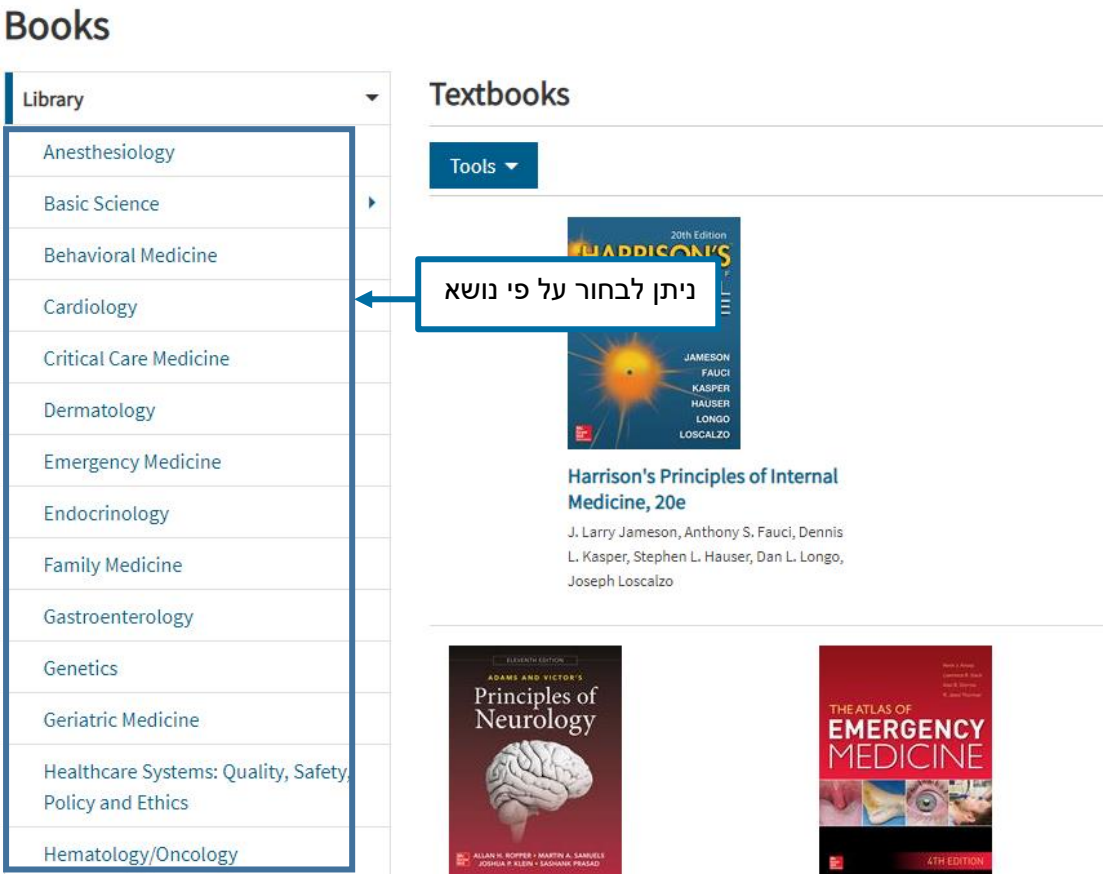
א. בתפריט העליון הכנסו ל-Books



ב. הכנסו ל-Library, הנמצא תחת Books



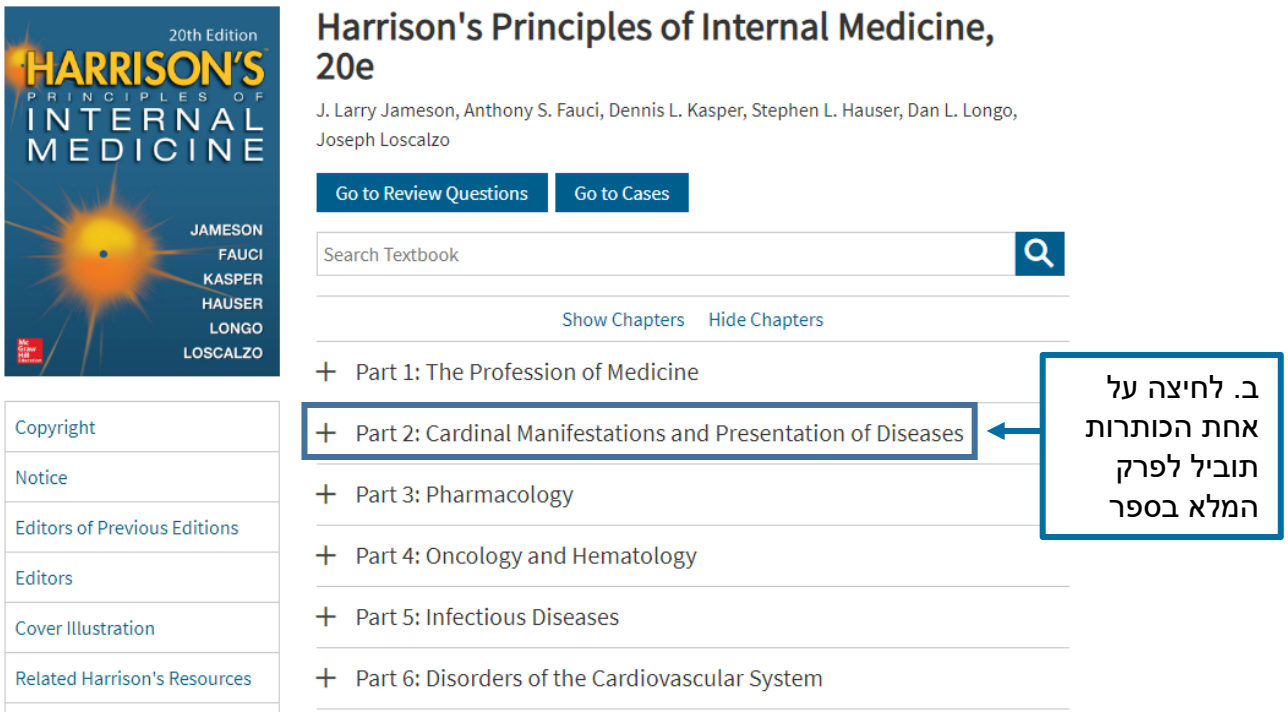
התקבל אוסף ספרים, מתוכו ניתן לבחור על פי נושא



על מנת להגיע לטקסט מלא של הספר:

א. בחרו באחד הספרים, למשל Harrison's Principles of Internal Medicine, הנמצא ראשון בדף

ב. לחיצה על אחת הכותרות תוביל לפרק המלא בספר



כעת, ניתן להדפיס, לשלוח באימייל או לייצא לתוכנה ביבליוגרפית את הפרק המבוקש

4. Quick Reference

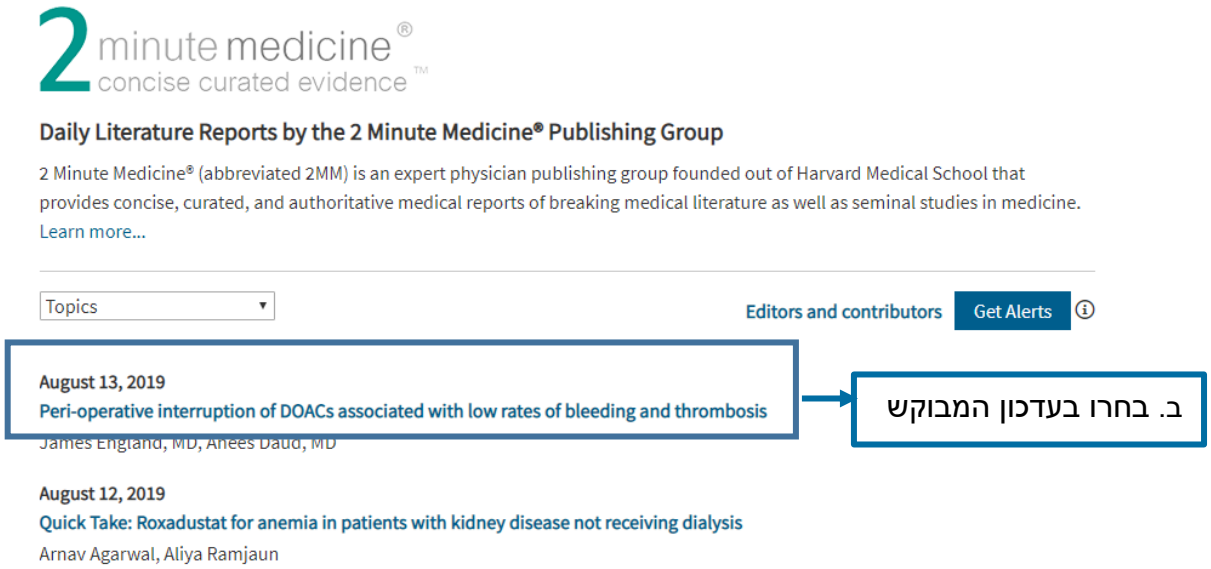
קטגוריה זו כוללת שמונה תתי קטגוריות המכילות מידע תמציתי על מצבים רפואיים שכיחים, קווי טיפול, כלים לאבחנה מבדלת, אבחון ועדכונים רפואיים.

4.1. עדכונים רפואיים

המאגר מקבל עדכונים יומיומיים ומקורם באוניברסיטת הארוורד.

א. תחת Quick Reference, הנמצא בתפריט העליון לחצו על 2 Minute Medicine

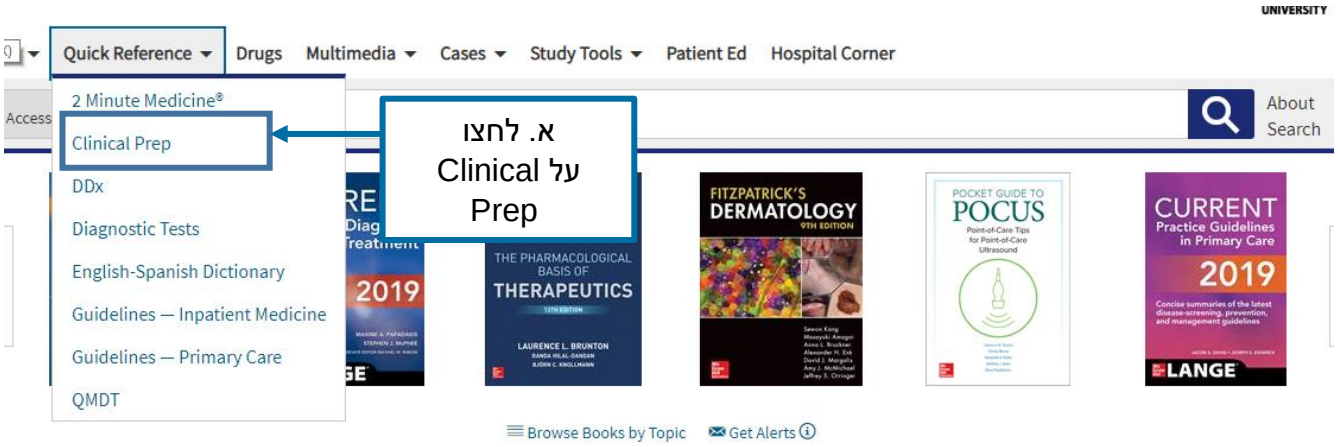
ב. בחרו בעדכון המבוקש ולחצו על כותרתו



4.2. מענה על שאלות קליניות

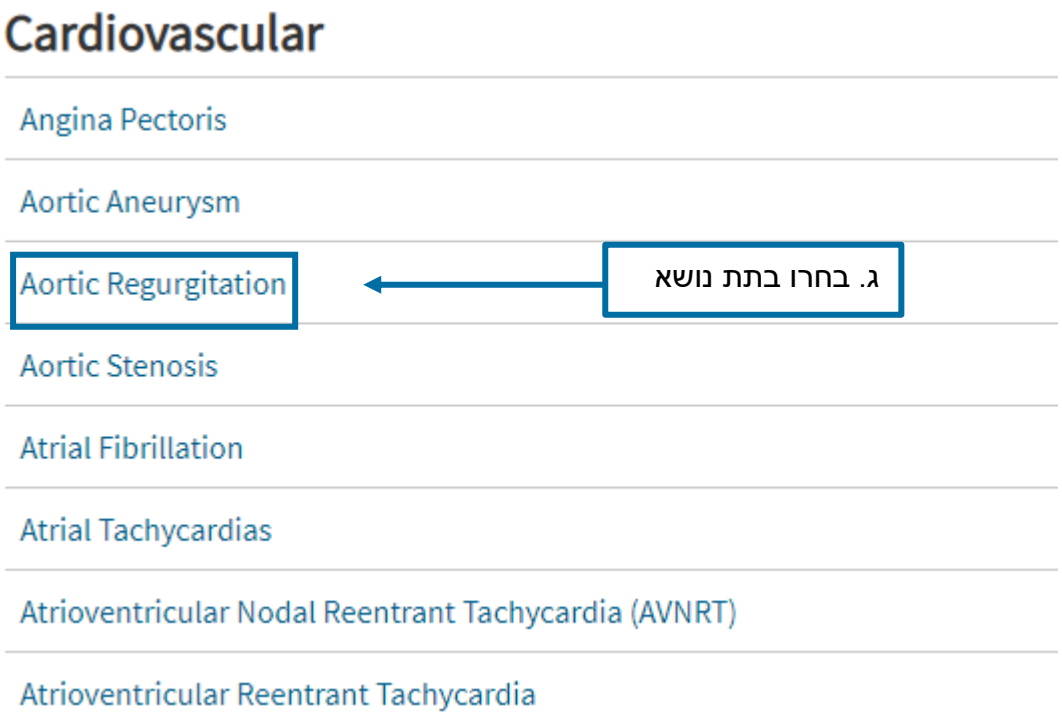
ניתן לקבל מענה על שאלות קליניות, העולות בפרקטיקה, על פי נושא מסוים

א. תחת Quick Reference, הנמצא בתפריט העליון לחצו על Clinical Prep

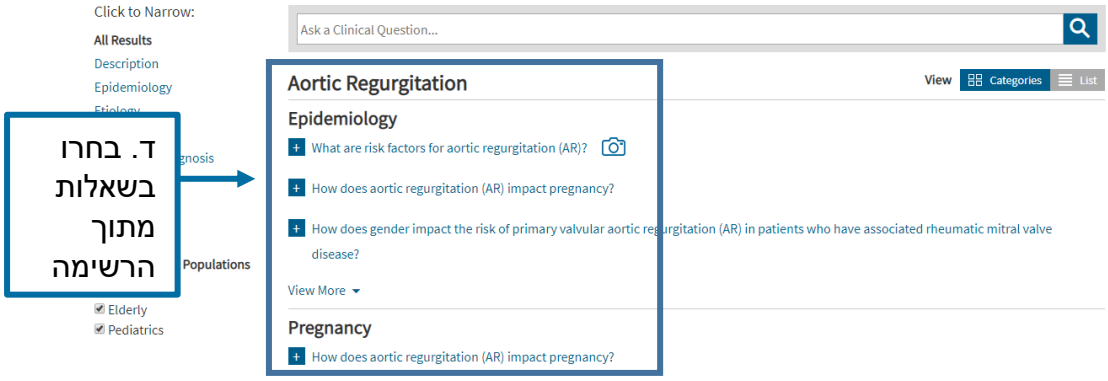


ב. מתקבלת רשימת נושאים, בחרו בנושא המבוקש, לדוגמא Cardiovascular

ג. בחרו בתת נושא מתוך הרשימה שהתקבלה, למשל Aortic Regurgitation



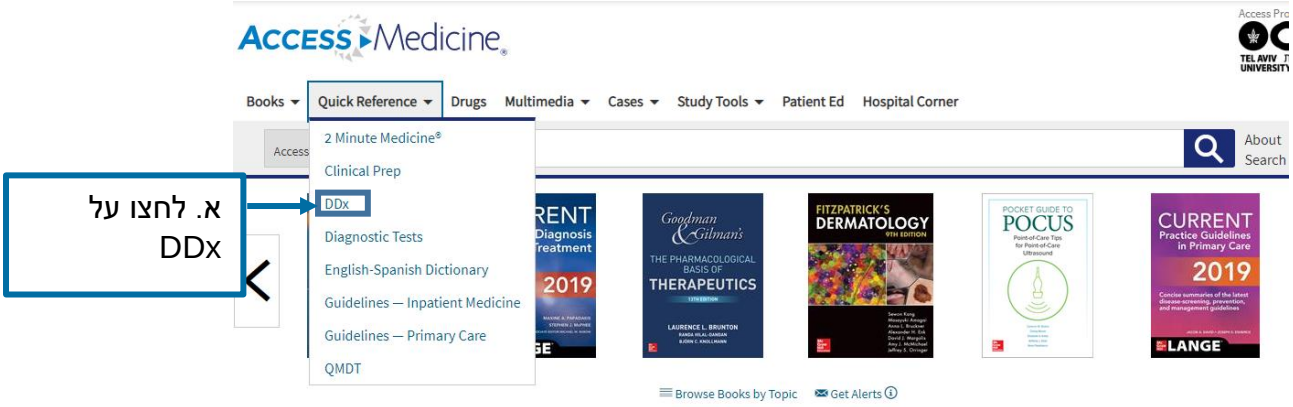
ד. בחרו בשאלות מתוך הרשימה שהתקבלה בצד שמאל



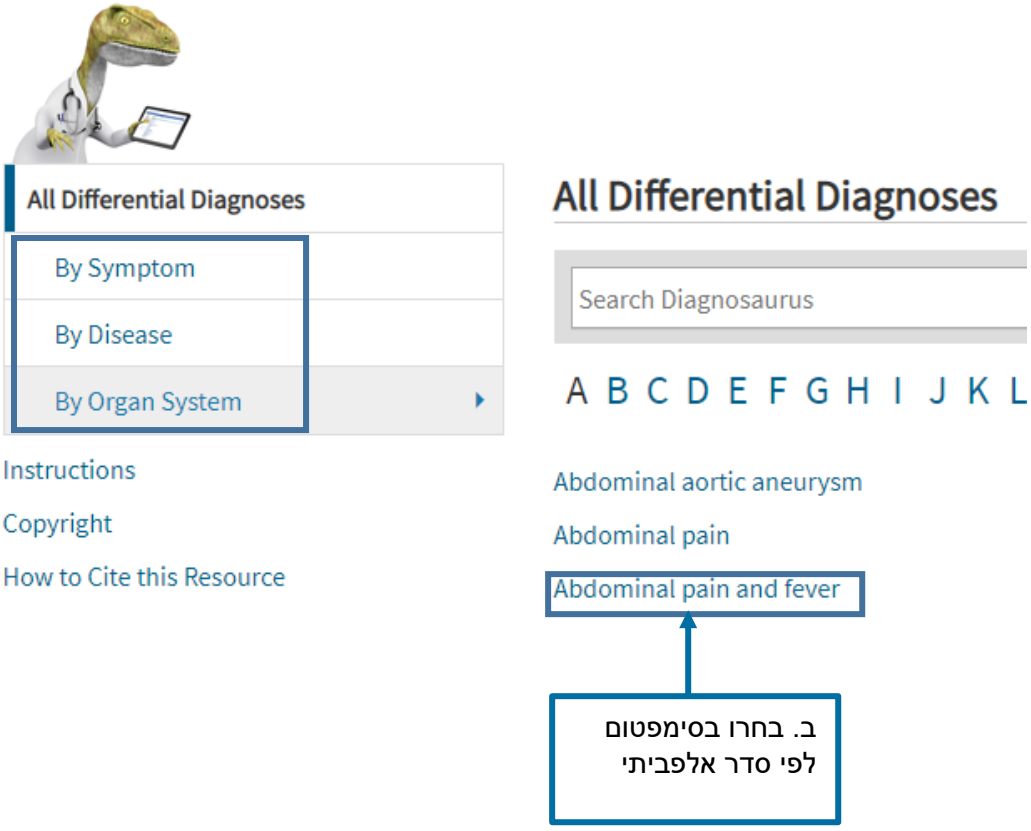
4.3. אבחנה מבדלת-DDx

ה- DDx הינו כלי המסייע לאבחנה מבדלת וניתן להתמצא בו על פי סימפטומים, מחלות או מערכת פיזיולוגית.

א. תחת Quick Reference, הנמצא בתפריט העליון לחצו על DDx



ב. ניתן לסנן לפי סימפטום, מחלה או מערכת פיזיולוגית או לבחור בסימפטום לפי סדר אלפביתי, למשל כאב בטן מלווה בחום תחת האות A



מתקבלת רשימת מחלות עם הסימפטום

All Differential Diagnoses

Get Alerts

Search Diagnosaurus

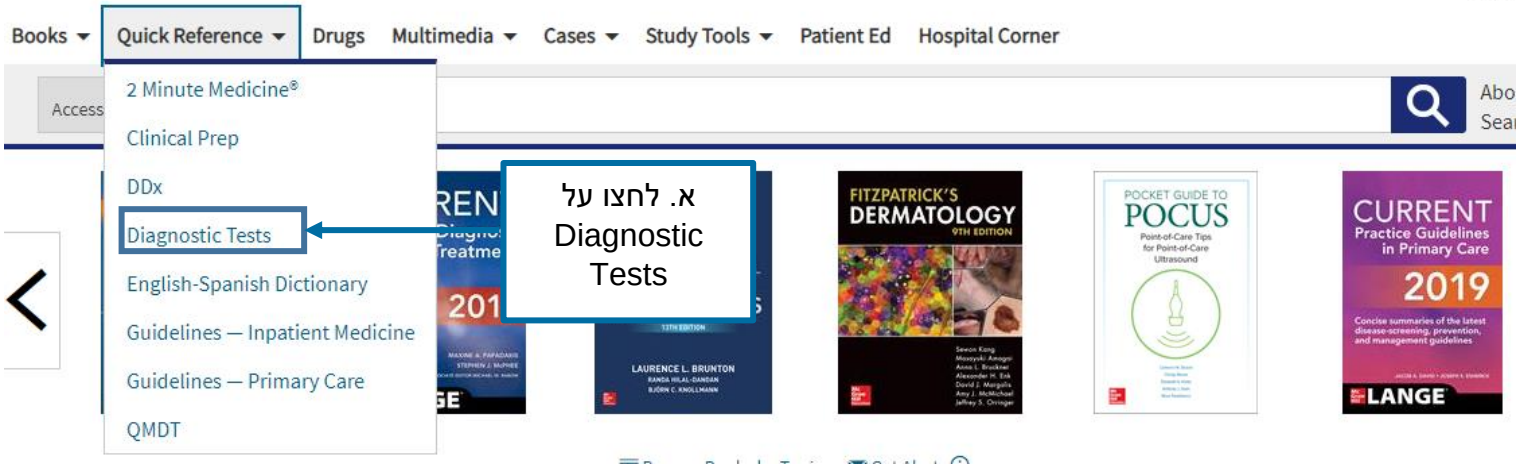
Abdominal pain and fever

DDx

- Gastroenteritis
- Pancreatitis
- Peritonitis
- Urinary tract infection
- Appendicitis

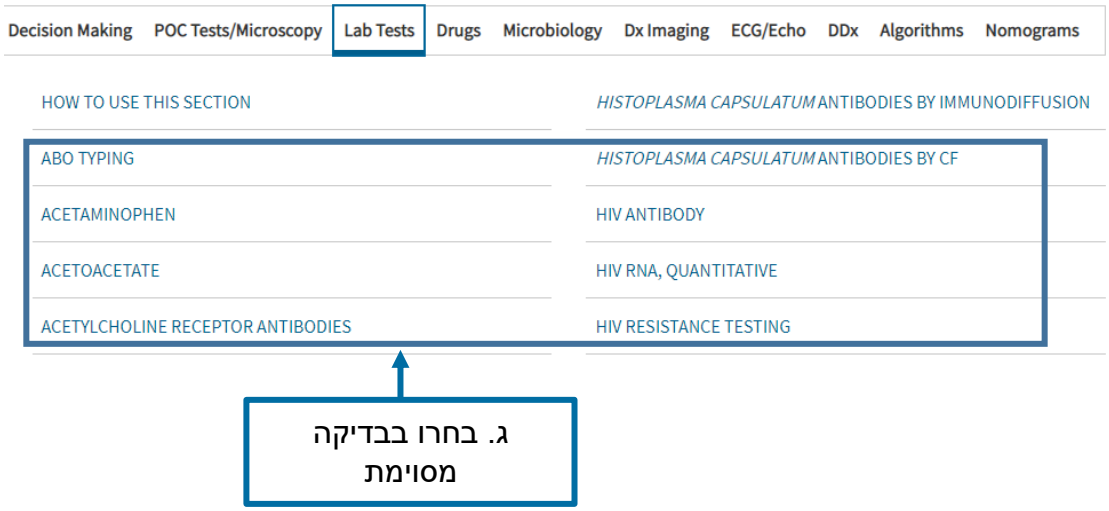
4.4. מדריך כיס לבדיקות אבחון-Diagnostic Tests

א. תחת Quick Reference, הנמצא בתפריט העליון לחצו על Diagnostic Tests



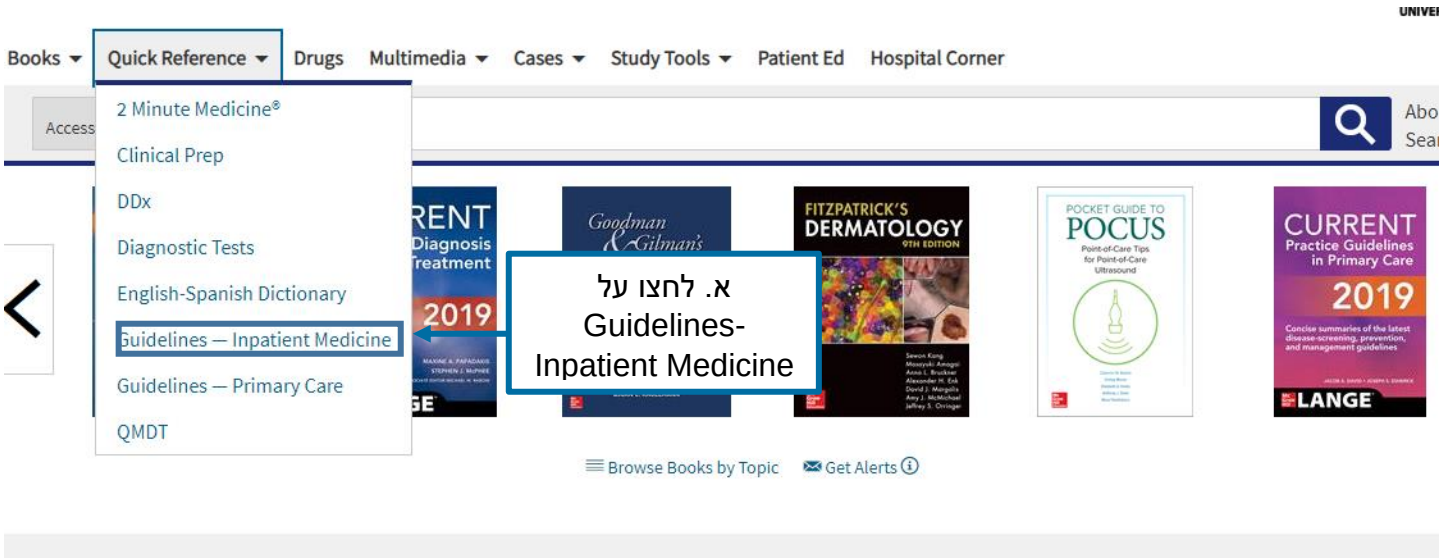
ב. בחרו בסוג הבדיקה בה אתם מעוניינים מתוך התפריט העליון, למשל בדיקות מעבדה

ג. בחרו בבדיקה מסוימת מתוך הרשימה שהתקבלה

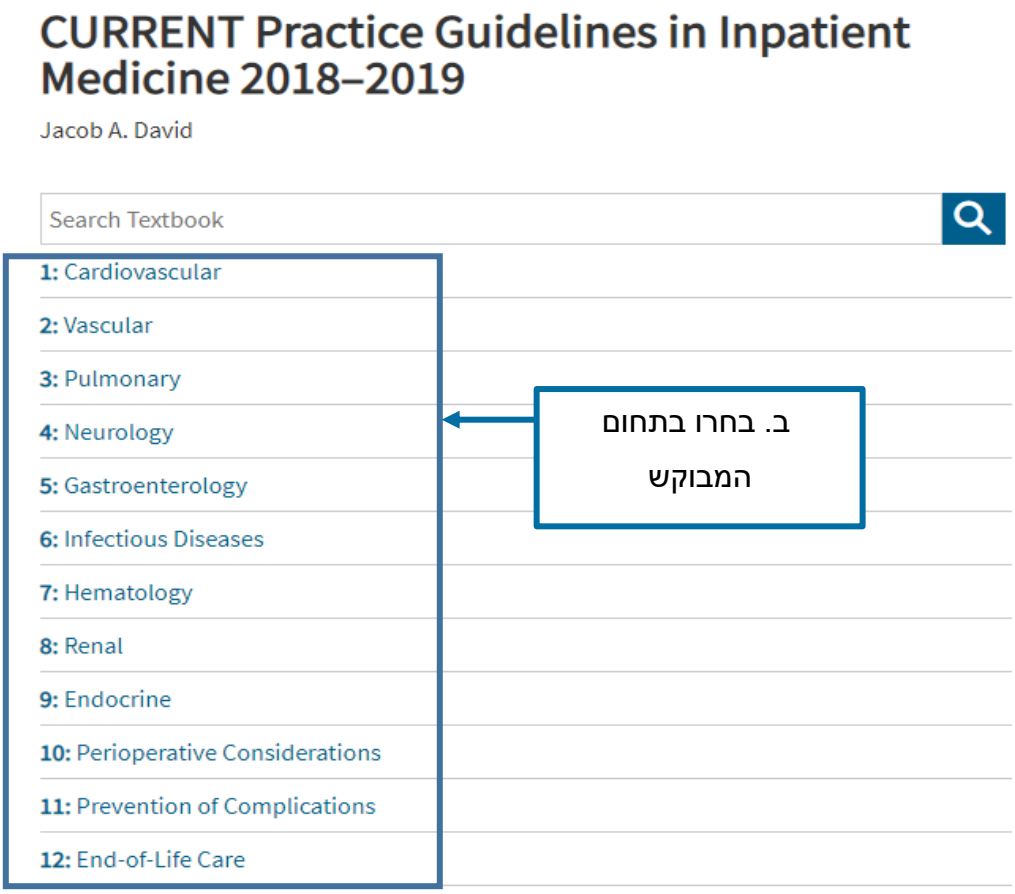


4.5. קווים מנחים למצבי אשפוז-Guidelines–Inpatient Medicine

א. תחת Quick Reference, הנמצא בתפריט העליון לחצו על Guidelines-Inpatient Medicine

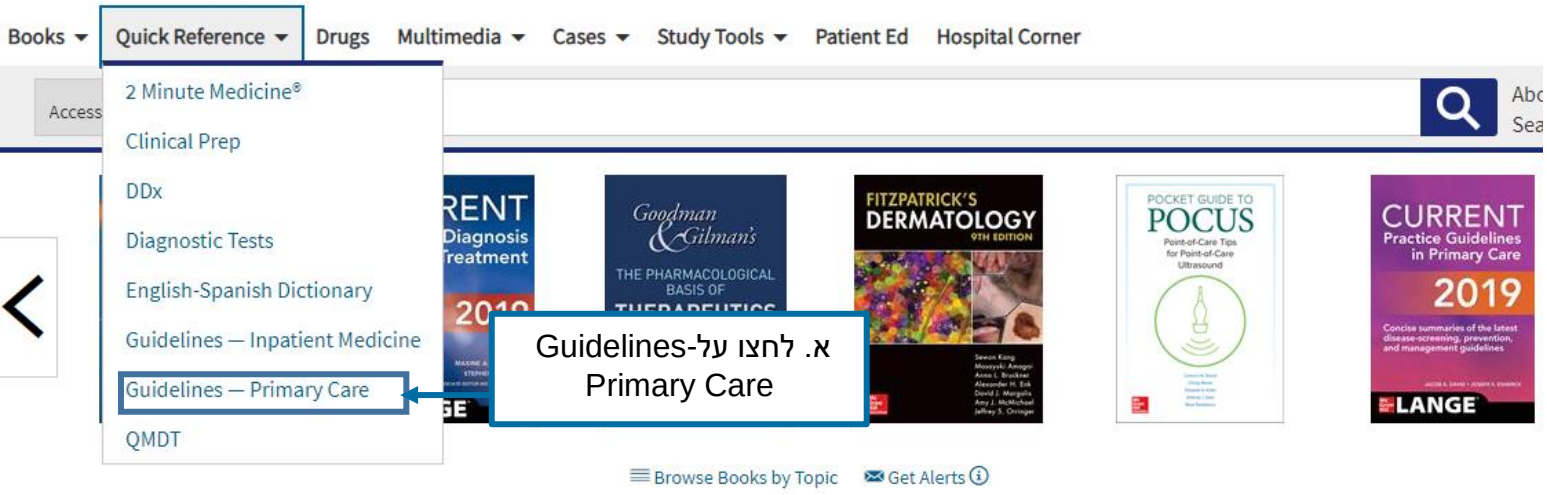


ב. בחרו בתחום המבוקש מתוך הרשימה

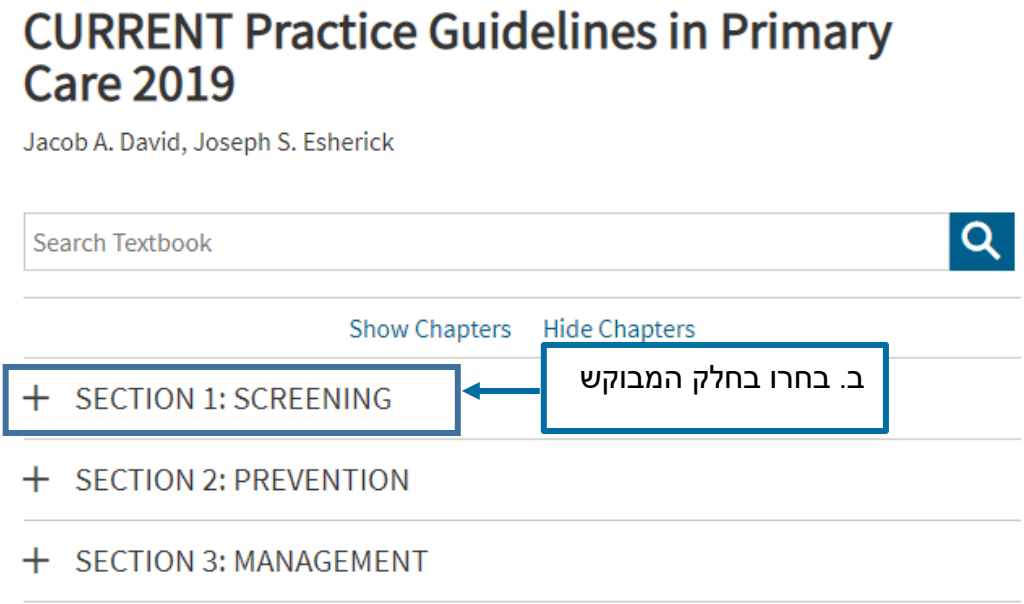


4.6. קווים מנחים לטיפול ראשוני –Guidelines-Primary Care

א. תחת Quick Reference, הנמצא בתפריט העליון לחצו על Guidelines-Primary Care



ב. ישנם שלושה חלקים מהם ניתן לבחור: בדיקה, מניעה או ניהול , בחרו בחלק המבוקש, למשל בדיקה, החלק הראשון



ג. נפתחה רשימת מחלות לפי סוגים, בחרו בסוג המבוקש

SECTION 1: SCREENING

Chapter 1: Behavioral Health Disorders

Chapter 2: Cardiovascular Disorders

Chapter 3: Disorders of the Skin, Breast, and Musculoskeletal System

Chapter 4: Endocrine and Metabolic Disorders

Chapter 5: Gastrointestinal Disorders

Chapter 6: Genitourinary Disorders

Chapter 7: Infectious Diseases

Chapter 8: Pulmonary Disorders

Chapter 9: Renal Disorders

Chapter 10: Special Population: Children and Adolescents

Chapter 11: Special Population: Newborns and Infants

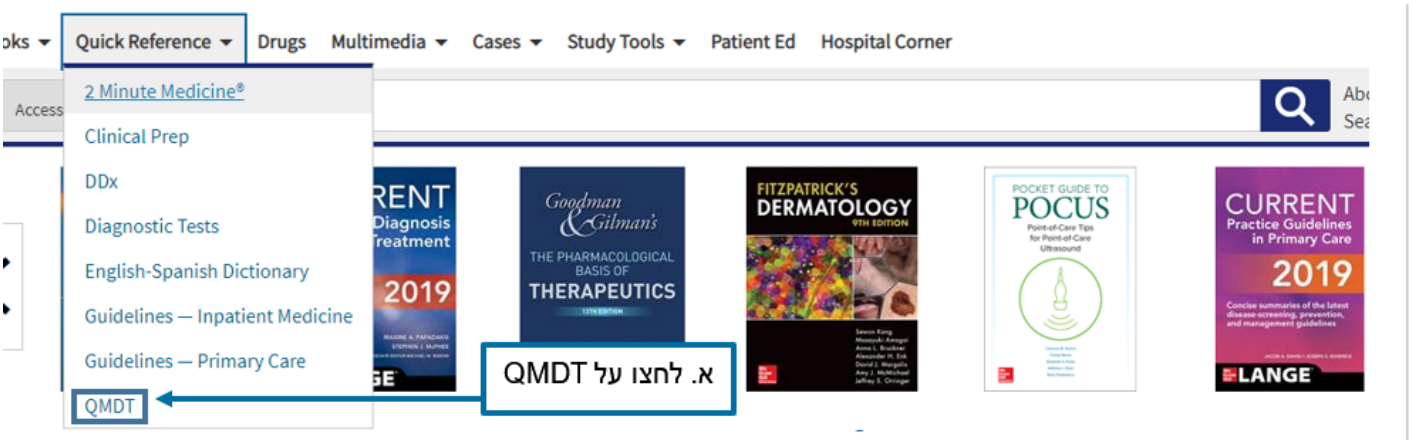
Chapter 12: Special Population: Older Adults

Chapter 13: Special Population: Pregnant Women

ג. בחרו בסוג המבוקש

4.7. כלי אבחון וטיפול-Quick Medical Diagnosis and Treatment (QMDT)

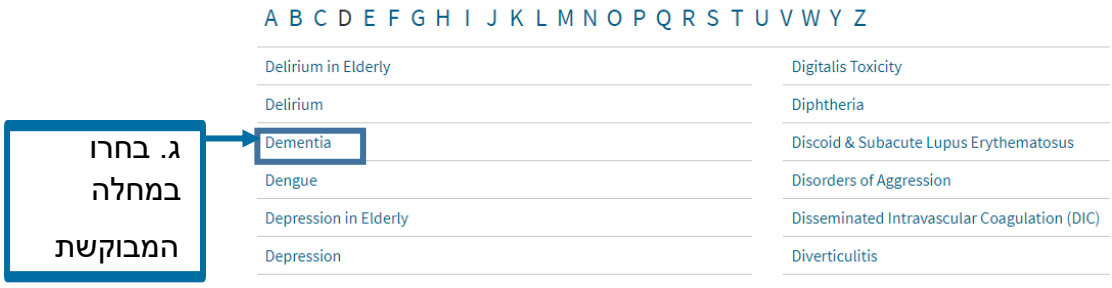
חלק זה נותן סקירה של מחלות ופציעות לפי סדר אלפביתי:



א. תחת Quick Reference, הנמצא בתפריט העליון לחצו על QMDT

ב. נפתחה רשימת מחלות לפי סדר אלפביתי, בחרו באות המבוקשת, למשל D

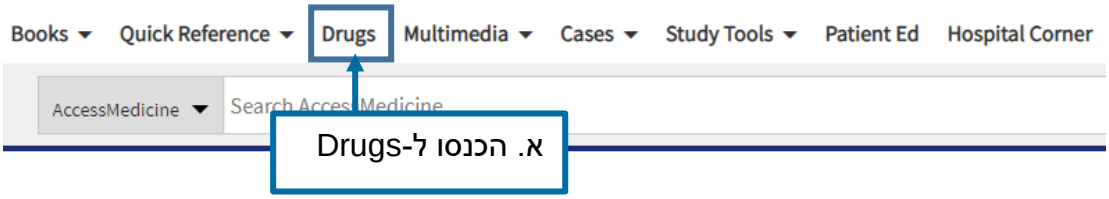
ג. נפתחה רשימת מחלות המתחילה באות D, בחרו במחלה המבוקשת, למשל שיטיון



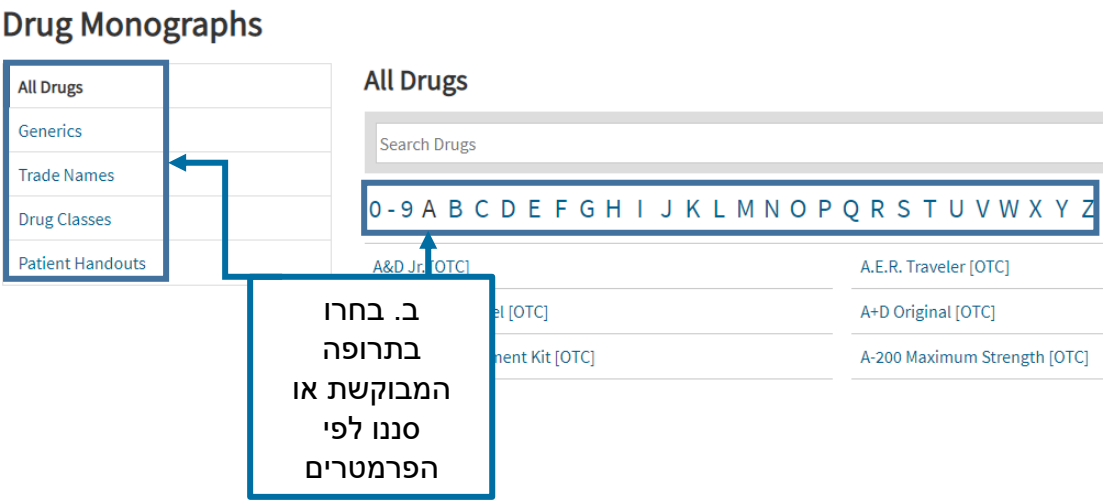
5. תרופות

חלק זה מכיל מונוגרפיות של תרופות, הכוללות שמות גנריים, שמות מסחריים, סוגים של תרופות ומידע שימושי למטופל. כל התרופות מסודרות לפי סדר אלפביתי.

א. הכנסו ל-Drugs, הנמצא בתפריט העליון



ב. בחרו בתרופה המבוקשת ואם יש צורך, סננו, בטבלה המתקבלת משמאל, לפי שם גנרי, מסחרי, סוג או מידע למטופל



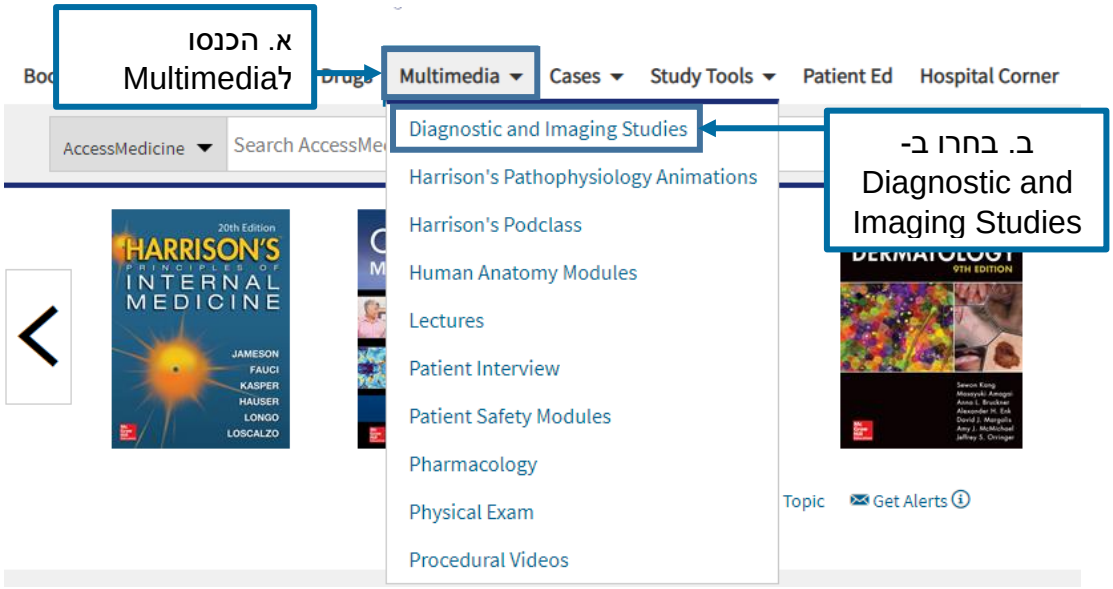
6. מולטימדיה

חלק זה מכיל תמונות וסרטונים בנושאים כגון: אנטומיה, שיטות דימות, פתופיזיולוגיה, מודולים בנושאים שונים וכדומה.

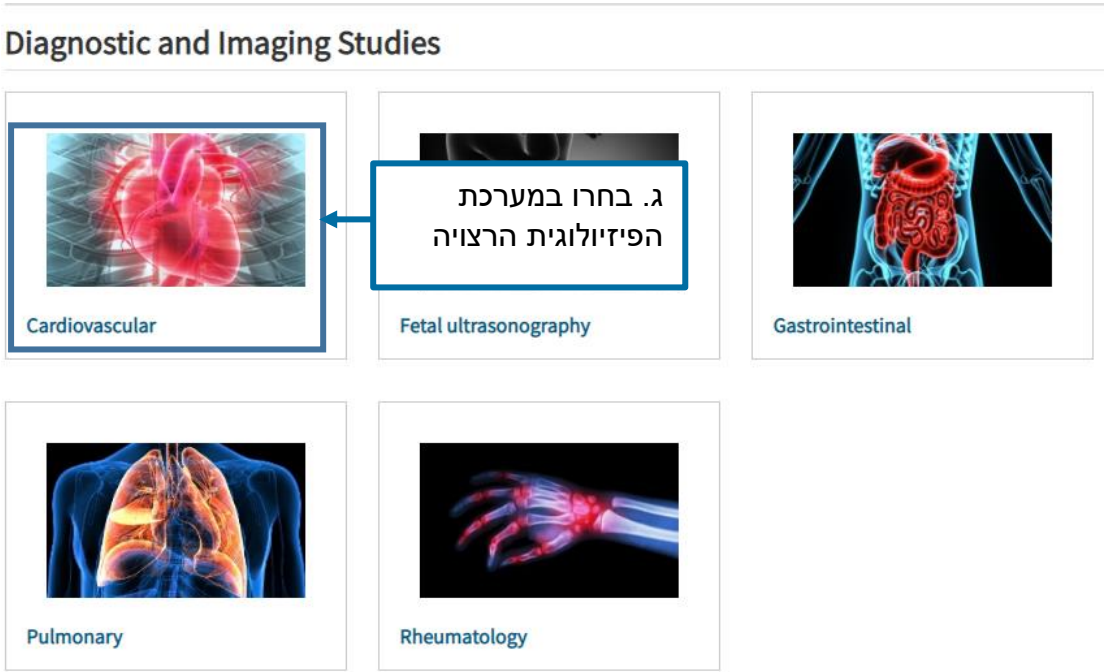
6.1. מדריך לשיטות דימות-Diagnostic and Imaging Studies

א. הכנסו לMultimedia שבתפריט העליון

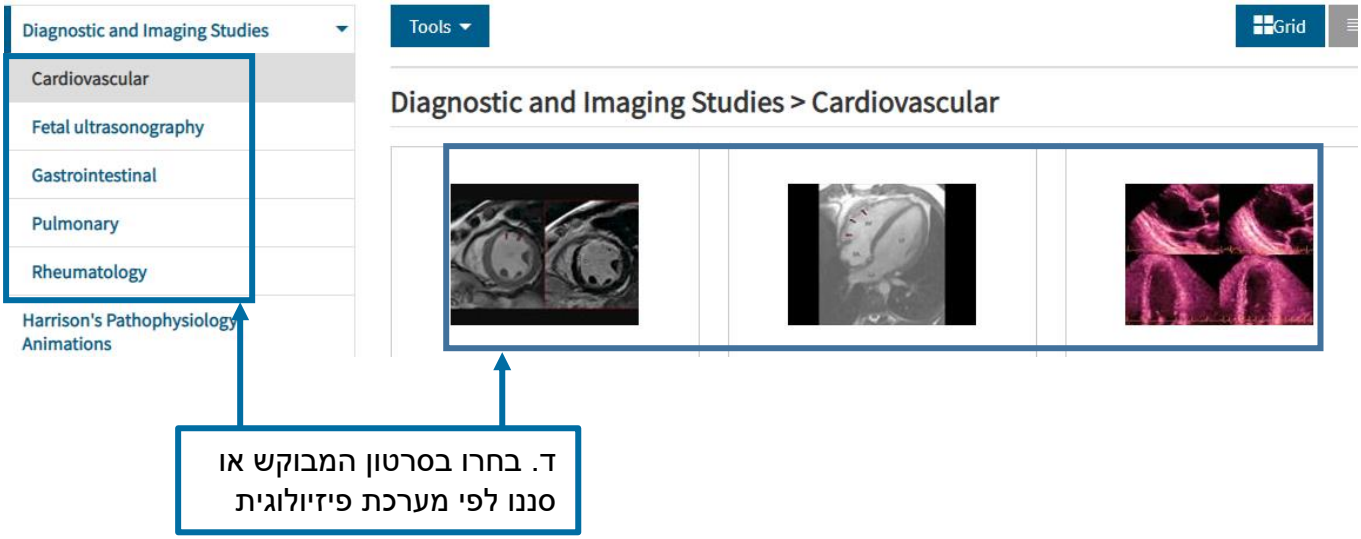
ב. בחרו ב-Diagnostic and Imaging Studies, הנמצא תחת מולטימדיה



ג. בחרו במערכת הפיזיולוגית הרצויה, למשל המערכת הקרדיווסקולרית

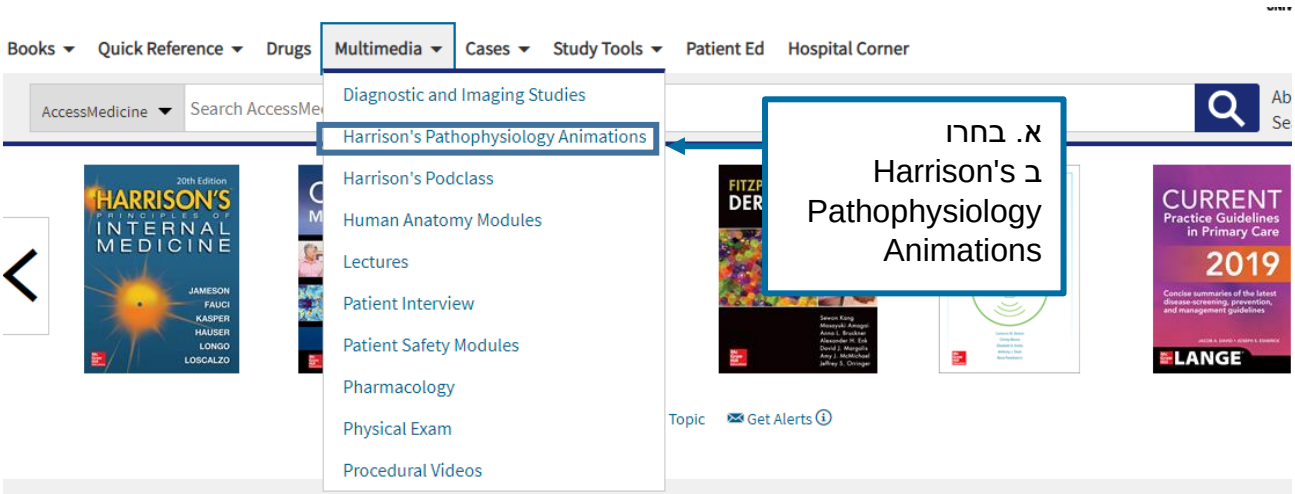


ד. התקבלה רשימת סרטונים, בחרו בסרטון המבוקש, ניתן לסנן לפי מערכת פיזיולוגית מסוימת

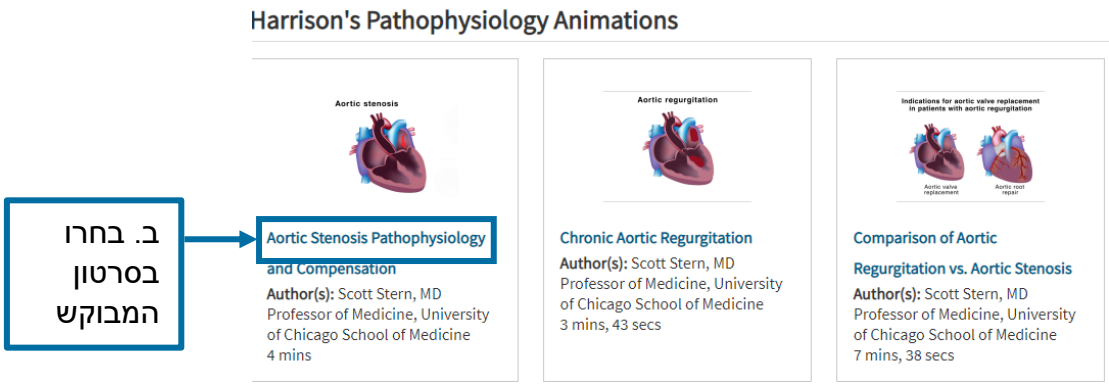


6.2. סרטוני אנימציה בפתופיזיולוגיה-Harrison's Pathophysiology Animations

א. תחת Multimedia שבתפריט העליון, בחרו ב Harrison's Pathophysiology Animations-

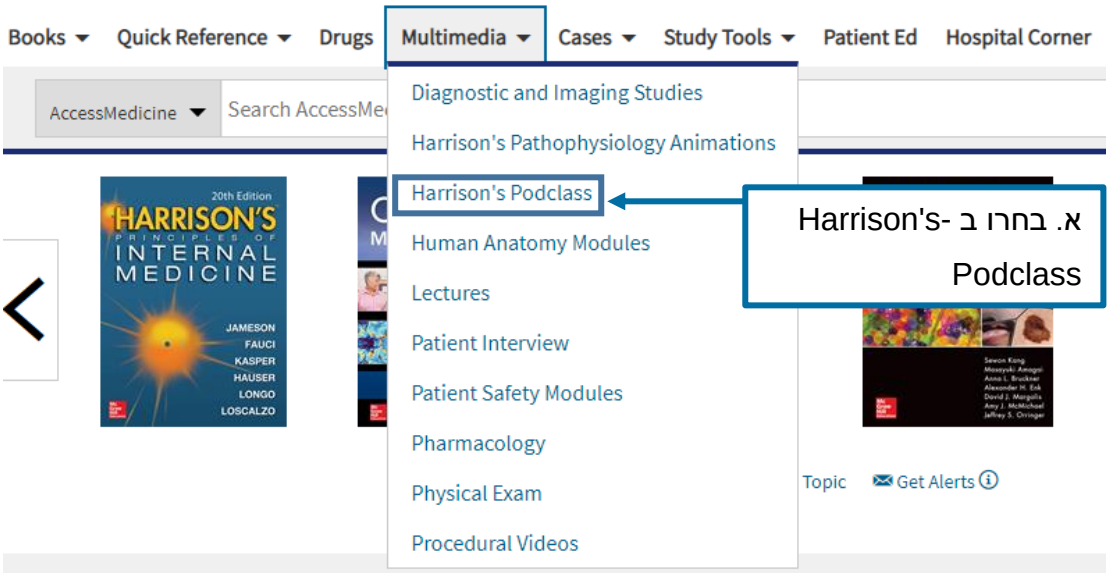


ב. מתקבלת רשימת סרטוני אנימציה. בחרו בסרטון המבוקש

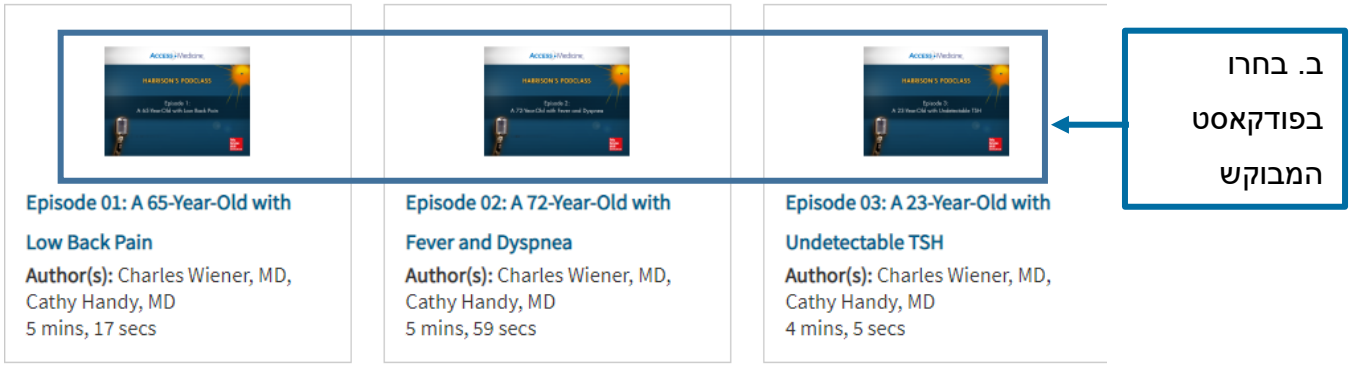


6.3.תאורי מקרה-Harrison's Podclass

א. תחת Multimedia שבתפריט העליון, בחרו ב -Harrison's Podclass

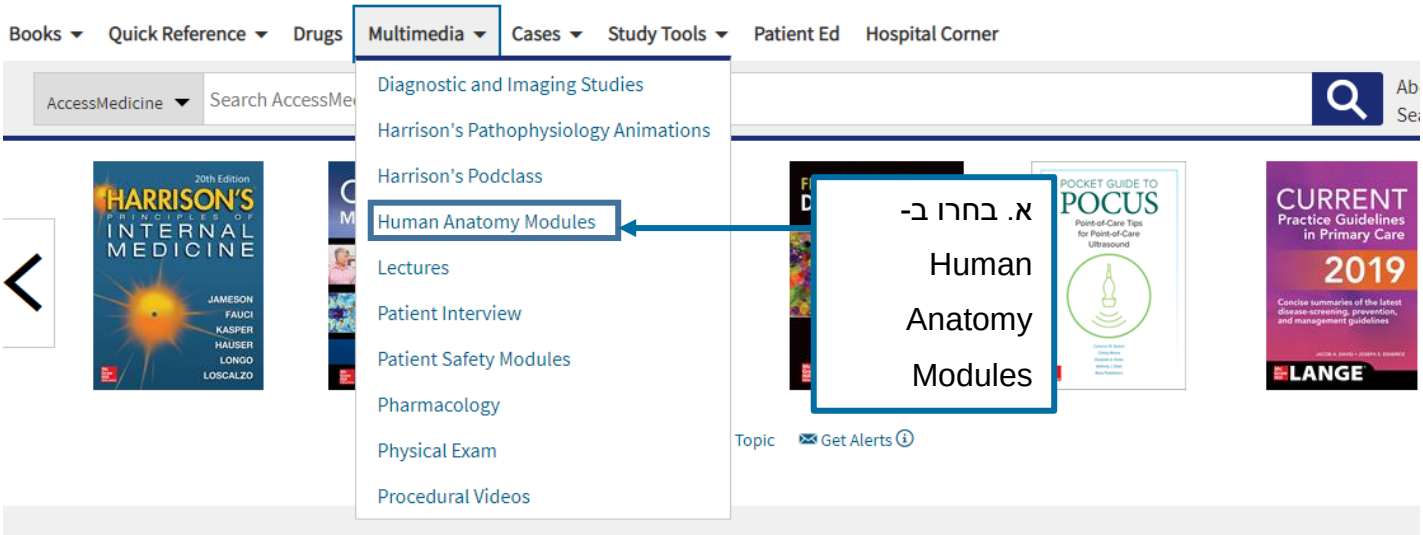


ב. מתקבלת רשימת תיאורי מקרה בצורה של פודקאסטים ברפואה פנימית, בחרו בפודקאסט המבוקש

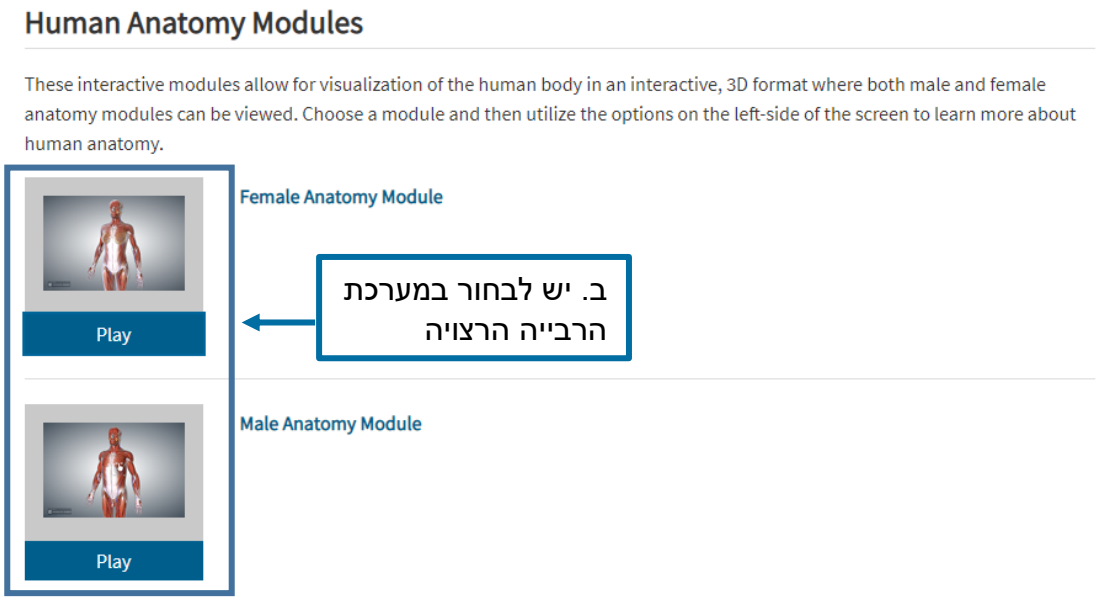


6.4. מודולים של אנטומיה-Human Anatomy Modules

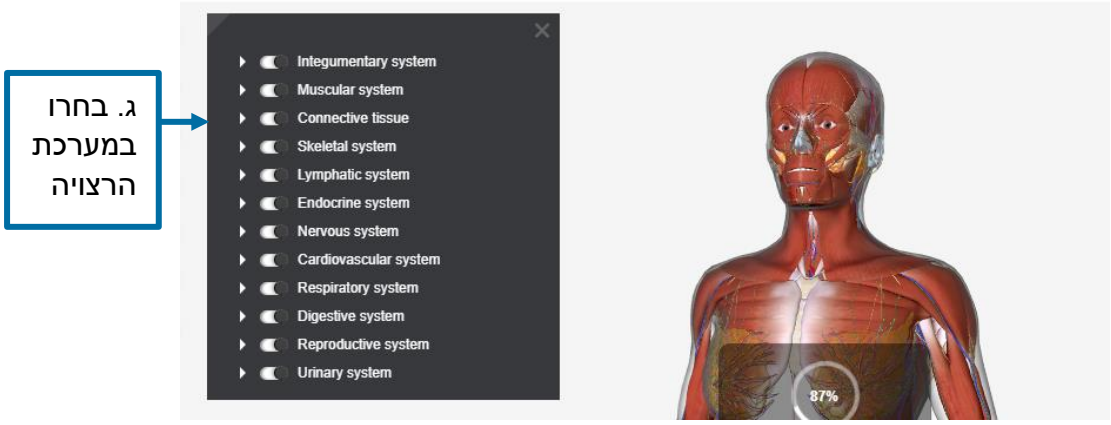
א. תחת Multimedia שבתפריט העליון, בחרו ב- Human Anatomy Modules



ב. חלק זה נוגע למערכות הרבייה הנשית והזכרית בתלת ממד, יש לבחור באחת מהן

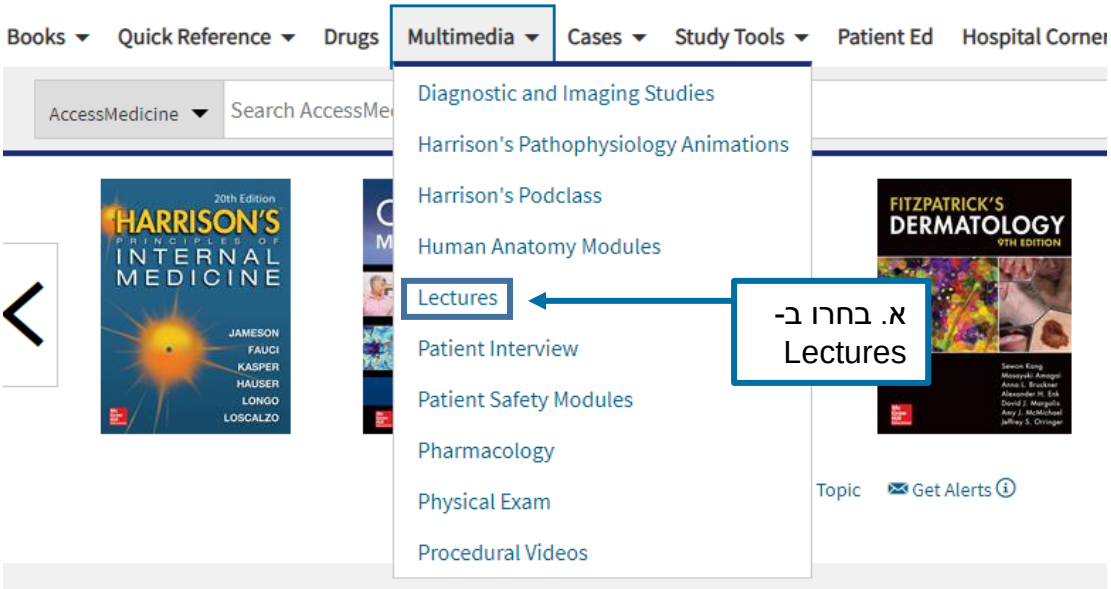


ג. מתקבלת רשימה של מערכות פיזיולוגית, בחרו במערכת הרצויה

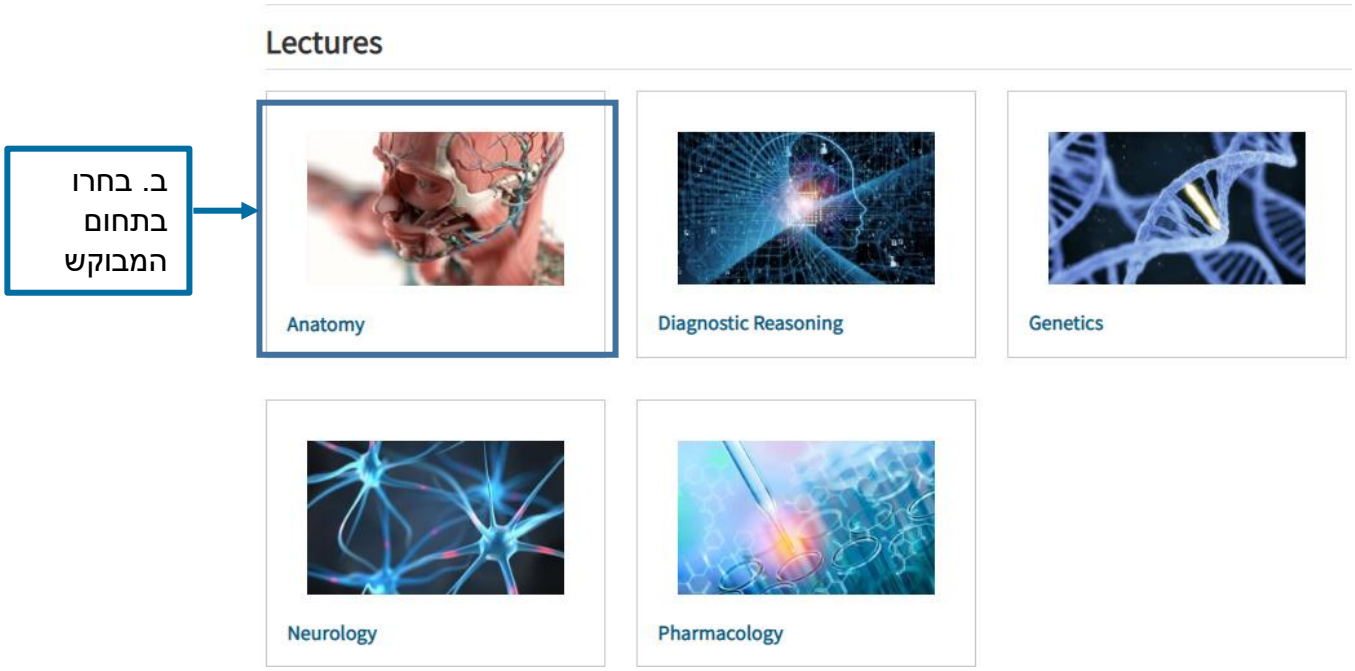


6.5.סרטוני הרצאות-Lectures

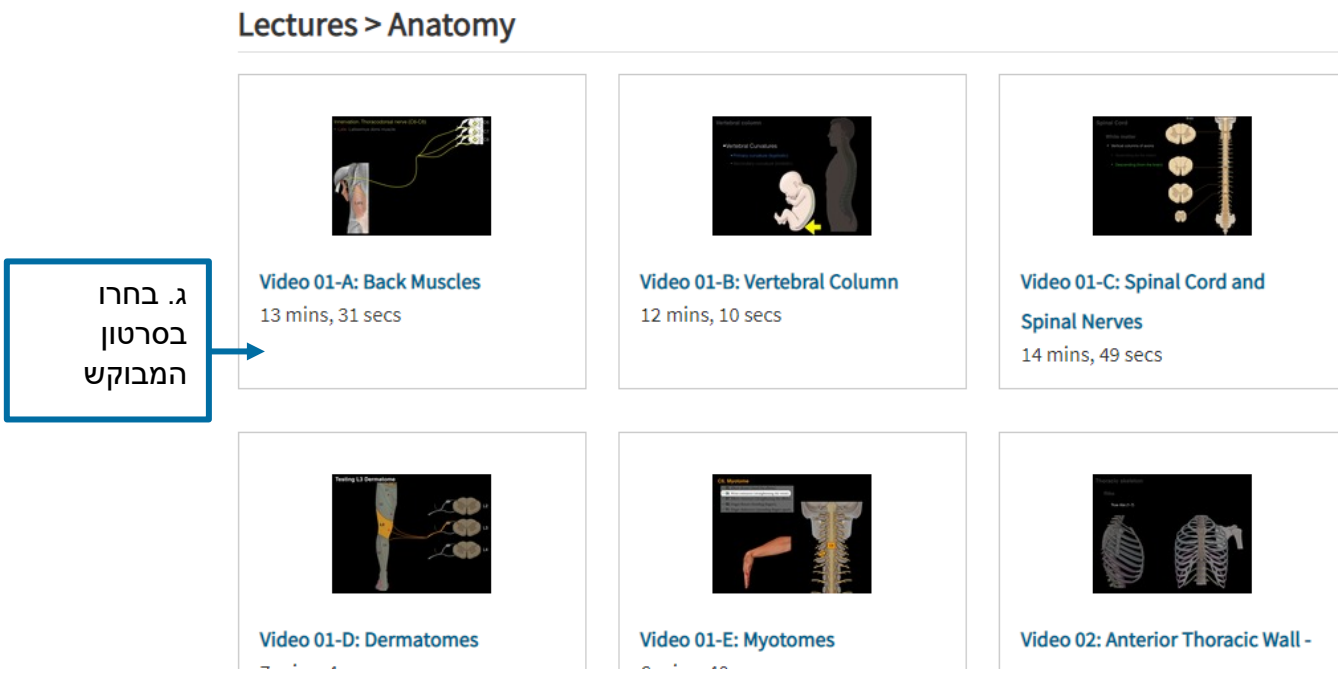
א. תחת Multimedia שבתפריט העליון, בחרו ב-Lectures



ב. בחרו בתחום המבוקש מתוך התחומים שהתקבלו, למשל אנטומיה



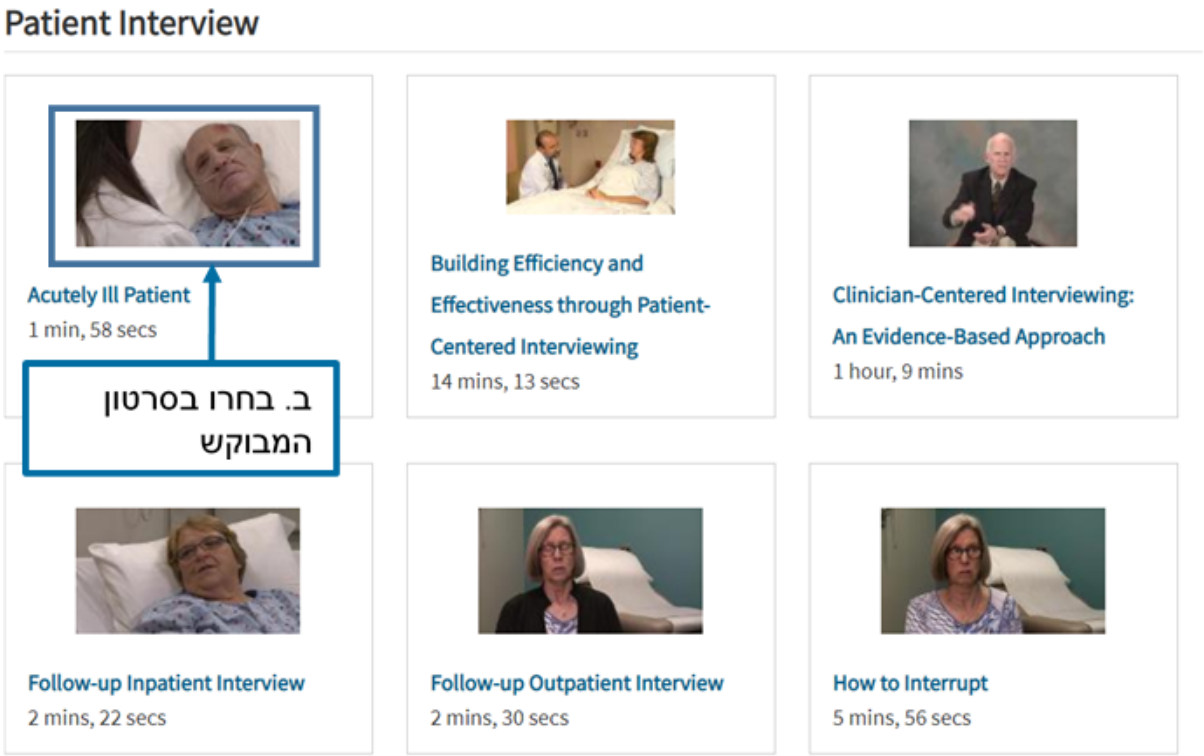
ג. מתקבלת רשימת סרטונים, בחרו בסרטון המבוקש



6.6. ראיונות מטופלים-Patient Interview

א. תחת Multimedia שבתפריט העליון, בחרו ב-Patient Interview

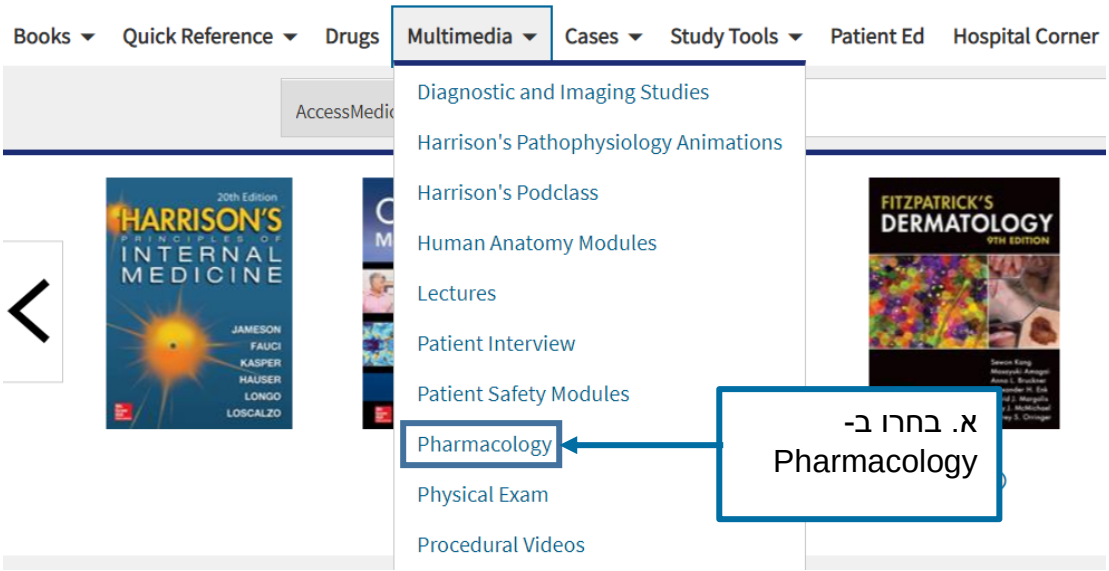
ב. בחרו בסרטון המבוקש



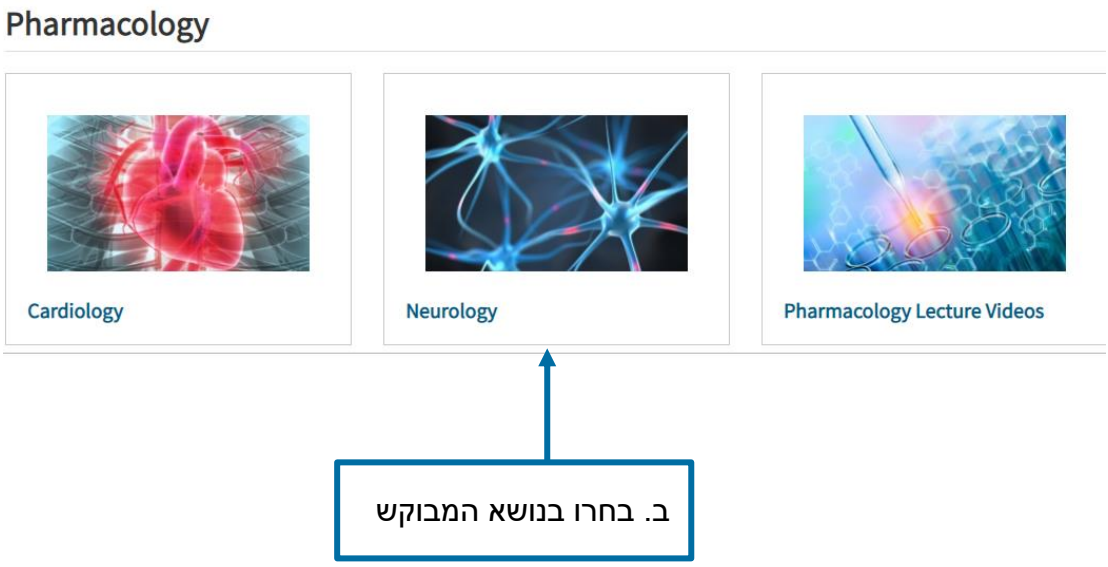
6.7. פרמקולוגיה

חלק זה מסביר כיצד תרופות שונות פועלות על מערכות שונות בגוף.

א. תחת Multimedia שבתפריט העליון, בחרו ב-Pharmacology

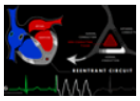


ב. מתקבלת רשימת נושאים: קרדיולוגיה, נוירולוגיה והרצאות כלליות בפרמקולוגיה, בחרו בנושא המבוקש

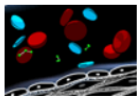


ג. בחרו בסרטון המבוקש

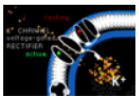
Pharmacology > Cardiology



Anti-Arrhythmic Drugs: This animation illustrates the conditions necessary to form a reentrant circuit and how antiarrhythmic drugs are used to block reentrant circuits.
Author(s): Donald K. Blumenthal, PhD, and Derek Cowan



Antiplatelet Drugs: This animation illustrates the various mechanisms by which antiplatelet drugs act to prevent normal and pathological thromboses.
Author(s): Donald K. Blumenthal, PhD, and Derek Cowan



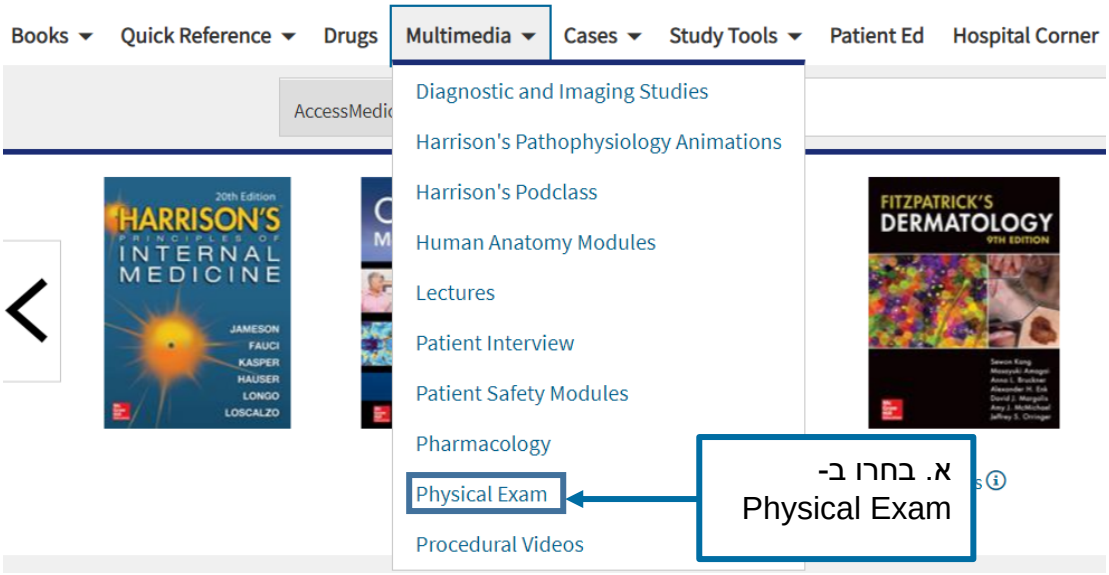
Atrial Myocyte Electrophysiology: This animation focuses on ion channels and transporters that affect atrial myocyte depolarization, as well as drugs used to treat arrhythmias involving the atria.
Author(s): Donald K. Blumenthal, PhD, and Derek Cowan

ג. בחרו בסרטון המבוקש

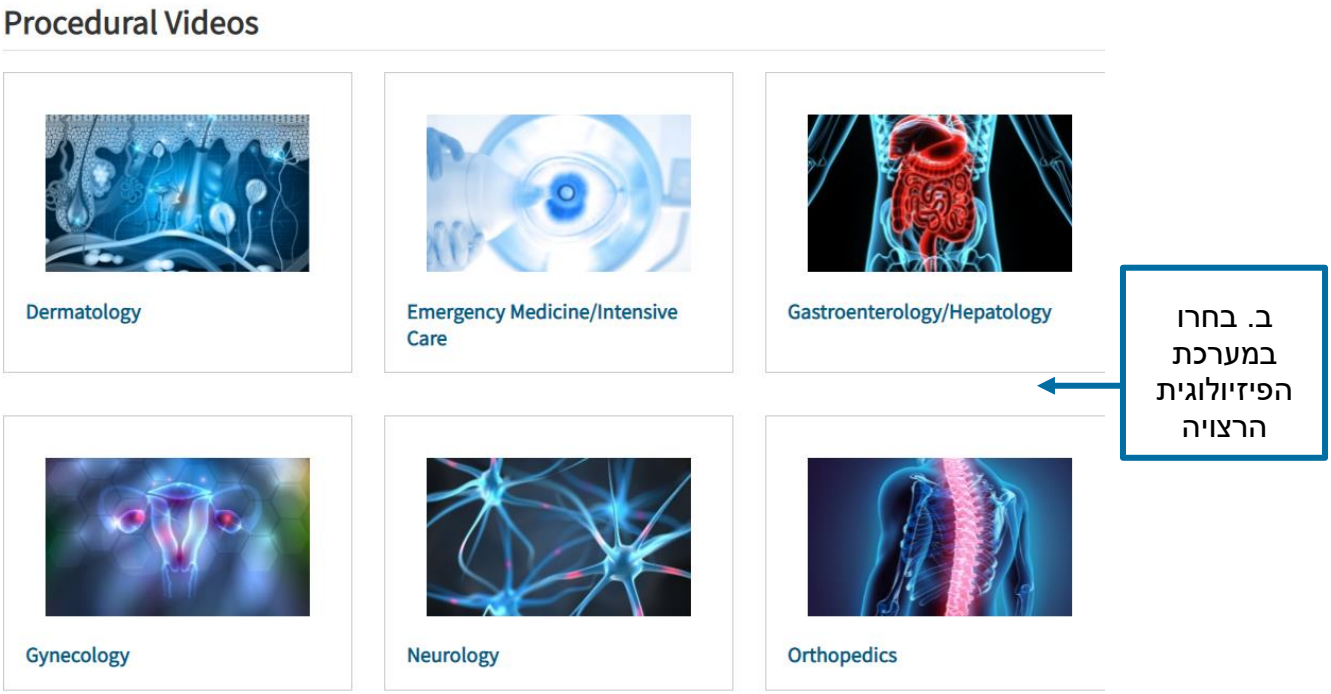
6.8. בדיקות גופניות-Physical Exam

חלק זה מכיל קבצי אודיו המלמדים בדיקות גופניות ומחולקים למערכות הפיזיולוגיות השונות.

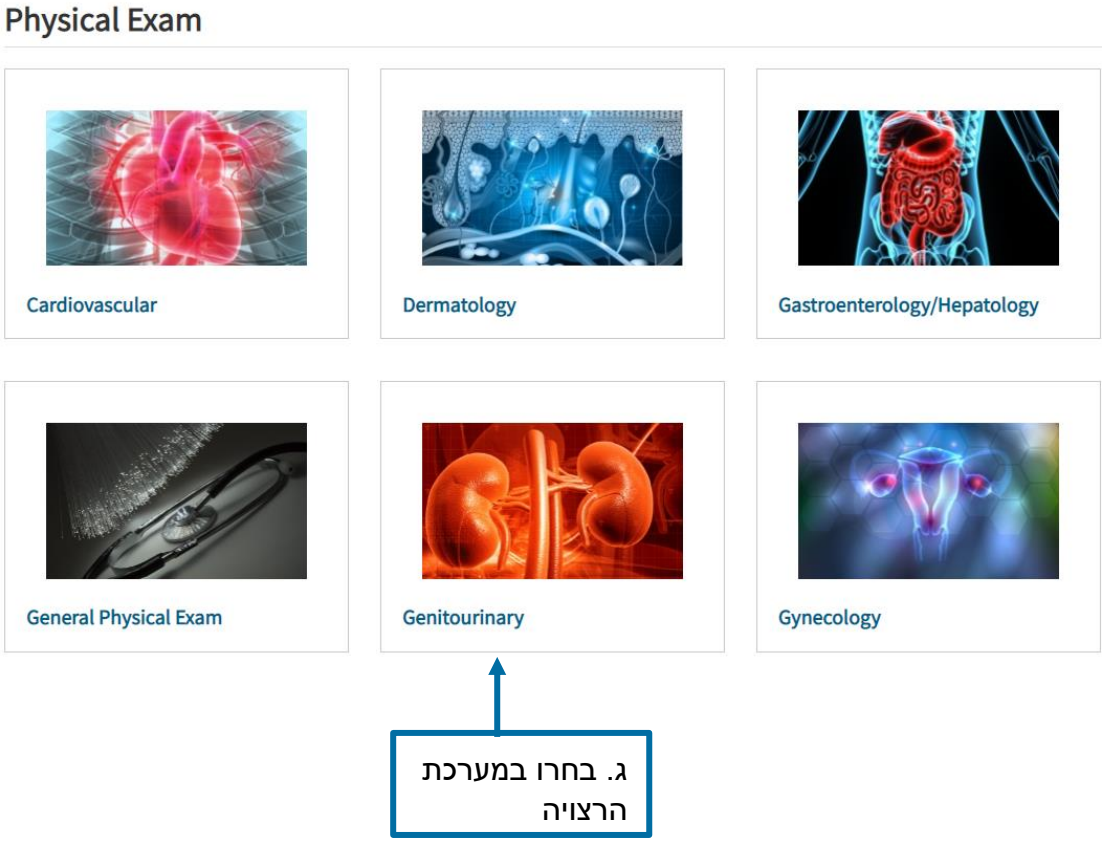
א. תחת Multimedia שבתפריט העליון, בחרו ב-Physical Exam



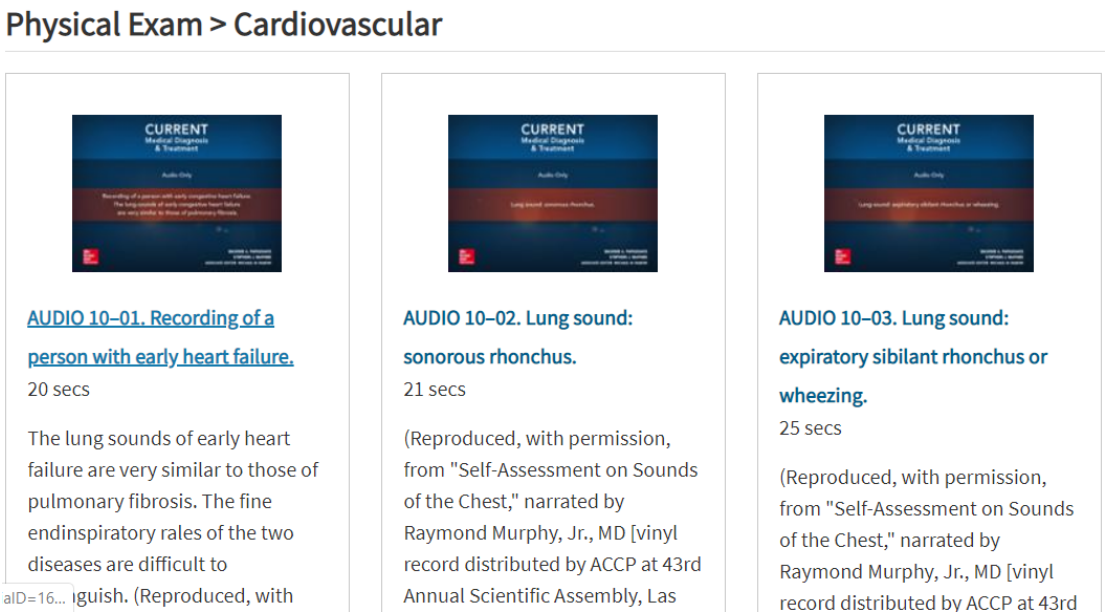
ב. בחרו במערכת הפיזיולוגית הרצויה



ג. חלק זה מחולק למערכות פיזיולוגיות שונות, בחרו במערכת הרצויה



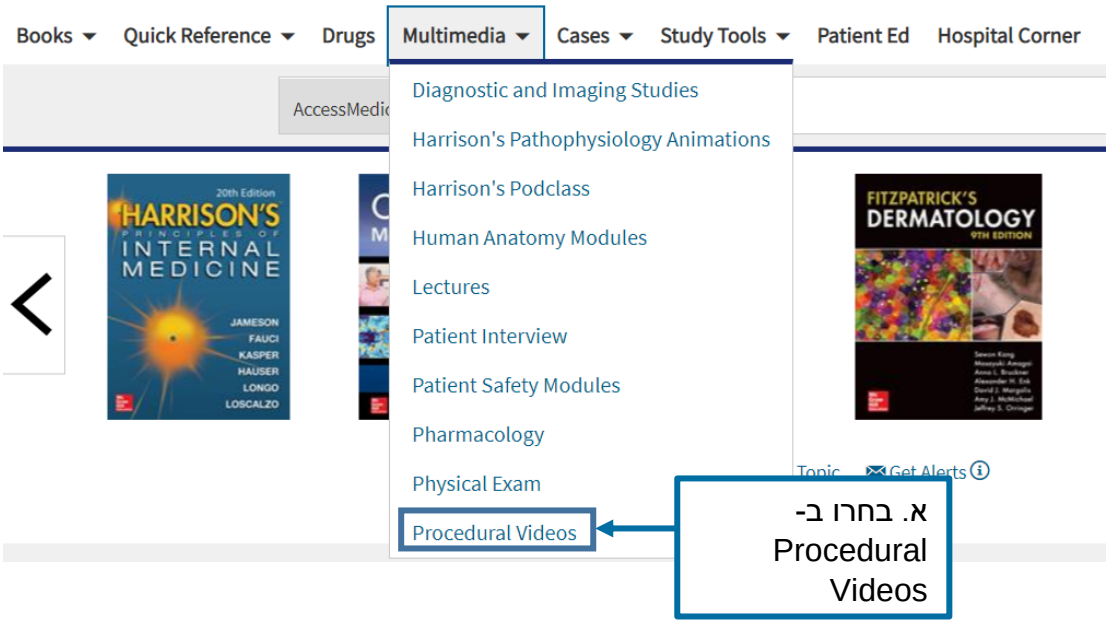
ד. בחרו בקובץ אודיו המבוקש



ד. בחרו בקובץ אודיו המבוקש

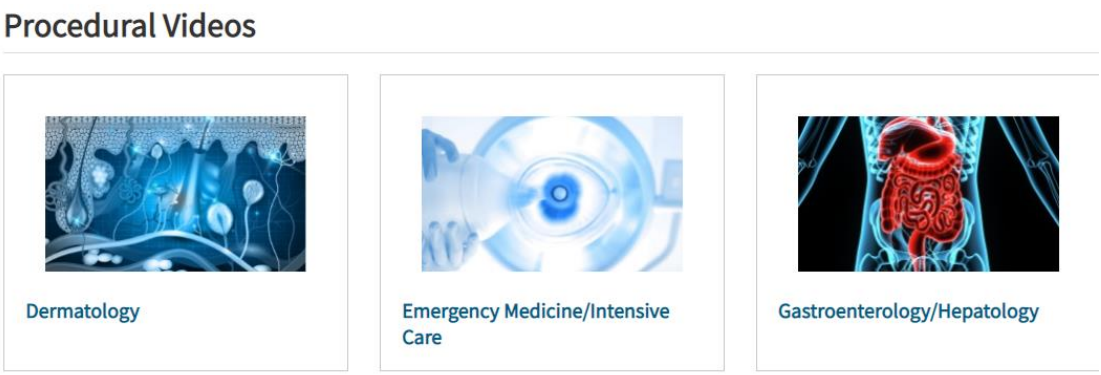
6.9. בדיקות פרוצדורליות- Procedural Videos

א. תחת Multimedia שבתפריט העליון, בחרו ב-Procedural Videos



א. בחרו ב- Procedural Videos

ב. בחרו במערכת הרצויה



ב. בחרו במערכת הרצויה

ג. בחרו בסרטון המבוקש

ג. בחרו בסרטון המבוקש

בכל חלק בפרק המולטימדיה, ישנה אפשרות לקבל עדכונים ולייצא את הקבצים הרצויים לקובץ אקסל

7. תיאורי מקרה-Cases

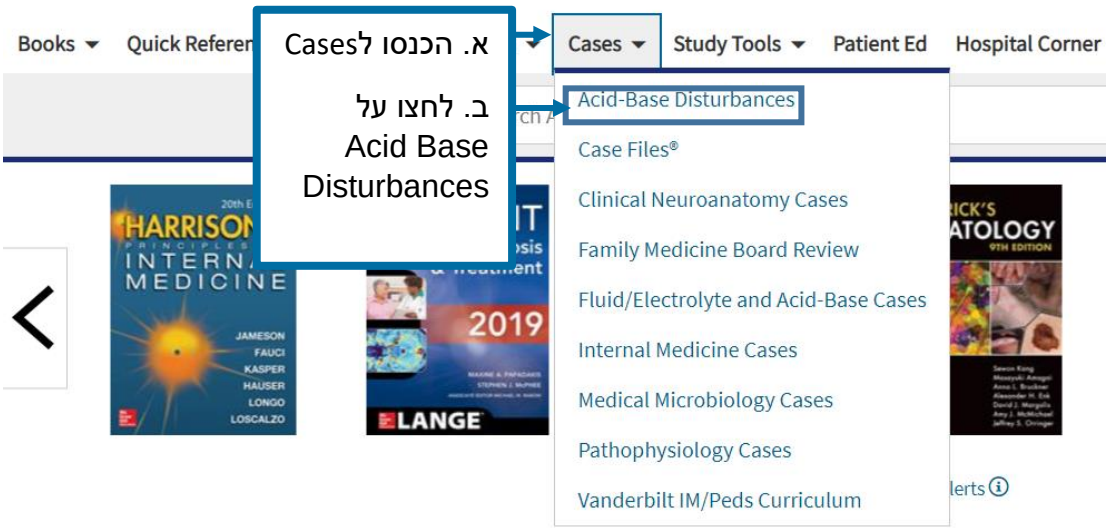
כניסה לפרק זה אפשרית רק לאחר יצירת חשבון משתמש בAccess Medicine, להרשמה לחצו על Tel Aviv Library of Sciences

קיימים תיאורי מקרה בכל התחומים: רפואה קלינית, הפרעות הקשורות בחוסר איזון חומצתי, ביוכימיה, רפואת משפחה, רפואה פנימית, מיקרוביולוגיה, פתופיזיולוגיה ונוירואנטומיה.

7.1. הפרעות הקשורות בחוסר איזון חומצתי-Acid Base Disturbances

א. הכנסו לCases שבתפריט העליון

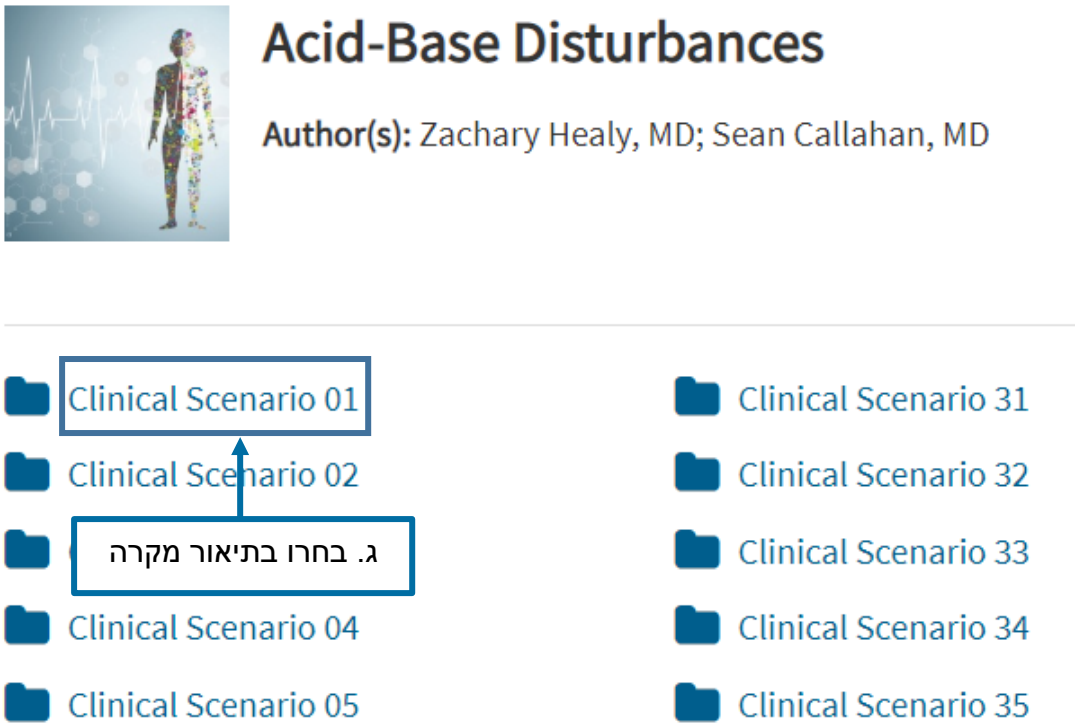
ב. לחצו על Acid Base Disturbances



א. הכנסו לCases

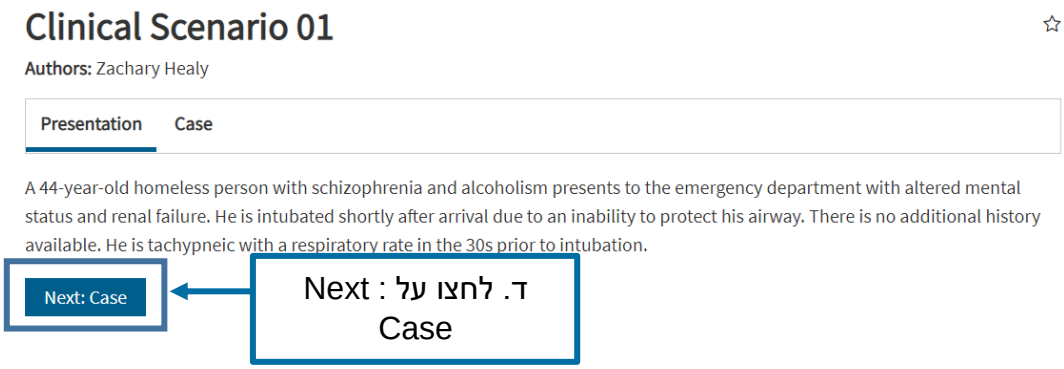
ב. לחצו על Acid Base Disturbances

ג. מתקבלת רשימת תיאורי מקרה, בחרו באחד מהם, למשל תיאור מקרה מספר אחד, הנמצא בראש הרשימה

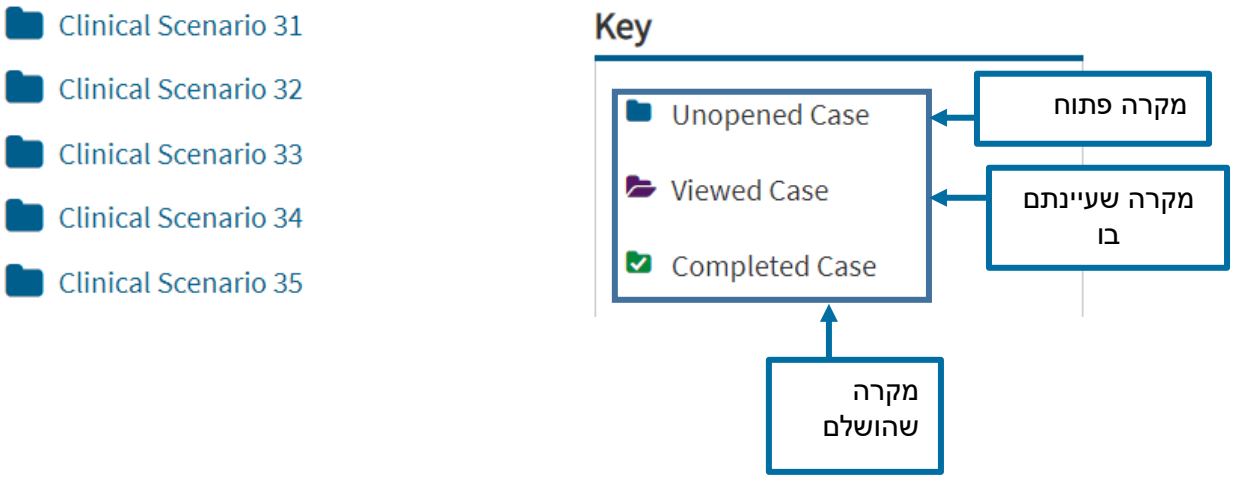


כל מקרה מחולק להצגת החולה ושאלות קשורות.

ד. לאחר שעיינתם בתיאור לחצו על Next : Case

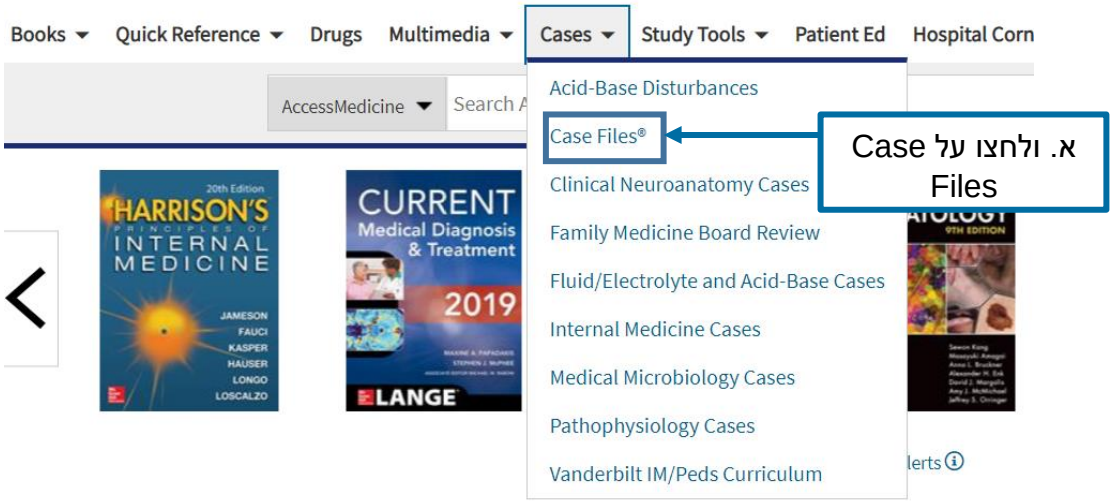


במידה שהנכם מעוניינים בשמירת התקדמותכם במענה על השאלות, היעזרו במפתח (Key), הנמצא מימין לרשימת תיאורי המקרה: התיקייה הראשונה תסמל תיאור מקרה שלא עיינתם בו:"מקרה פתוח", התיקייה השנייה תסמל תיאור מקרה שהתחלתם לעיין בו והתיקייה השלישית תסמל תיאור מקרה שהושלם.

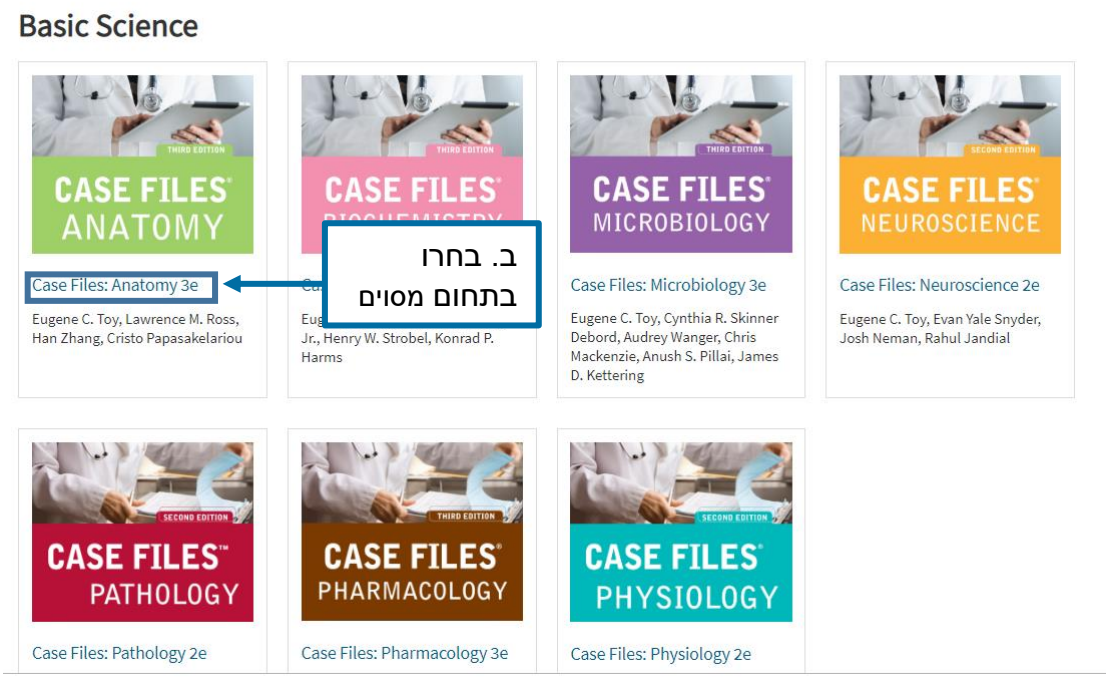


7.2. תיאורי מקרה לפי תחומים-Case Files

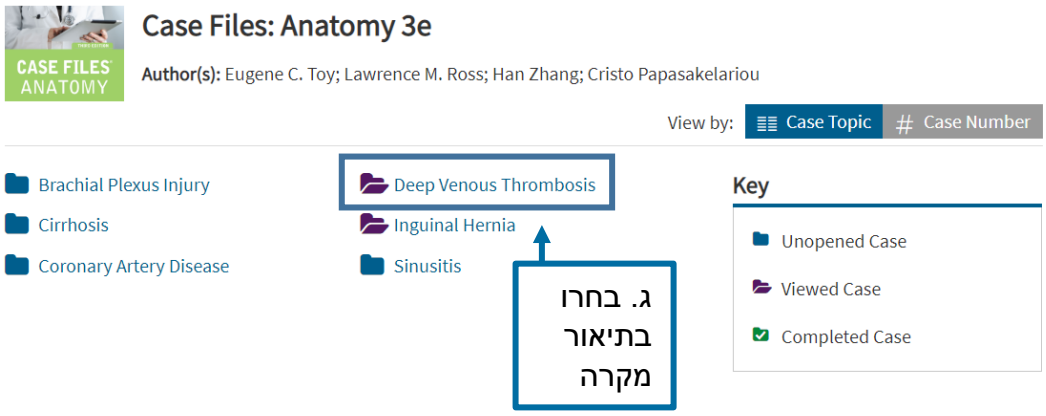
א. הכנסו לCases שבתפריט העליון ולחצו על Case Files שמתחתיו



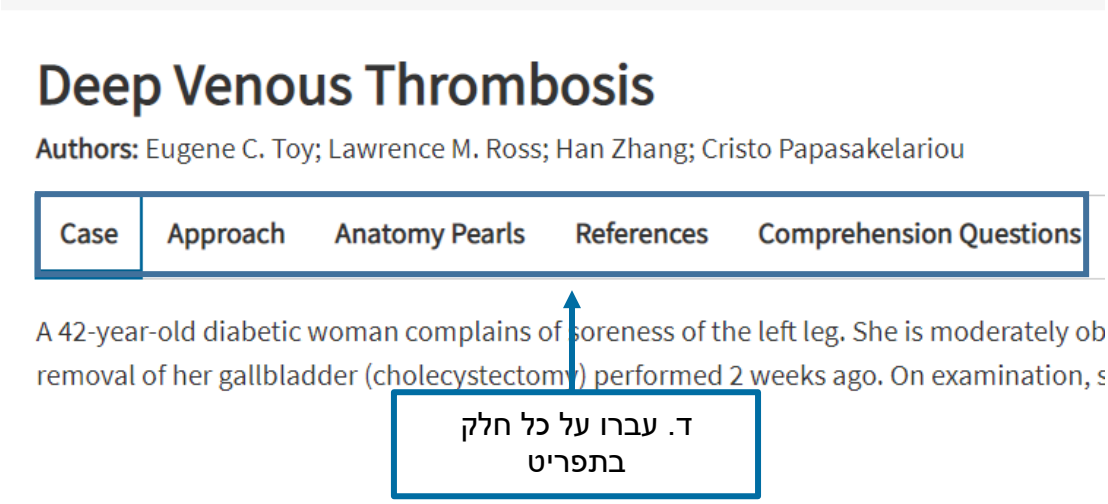
ב. בחרו בתחום בו אתם מעוניינים, למשל אנטומיה



ג. בחרו בתיאור מקרה מתוך הרשימה שמתקבלת



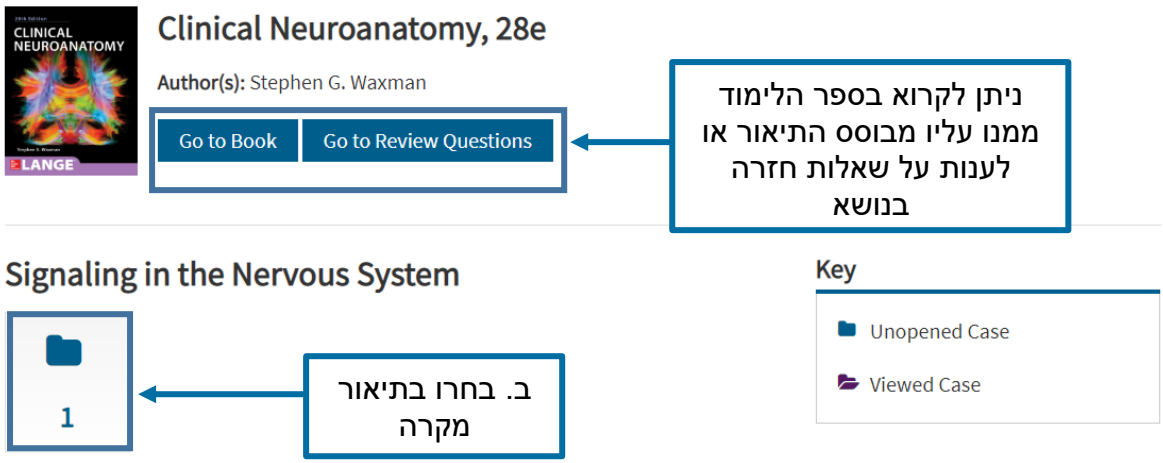
ד. בכל תיאור מקרה ישנם כמה חלקים: הצגת המקרה, מטרת הטיפול, הכוללת הגדרות ודיון, רקע תאורטי קצר, ביבליוגרפיה ושאלות. עברו על חלקים אלו, בסדר זה על מנת להשיב על השאלות בסוף, חלקים אלו נמצאים בתפריט העליון



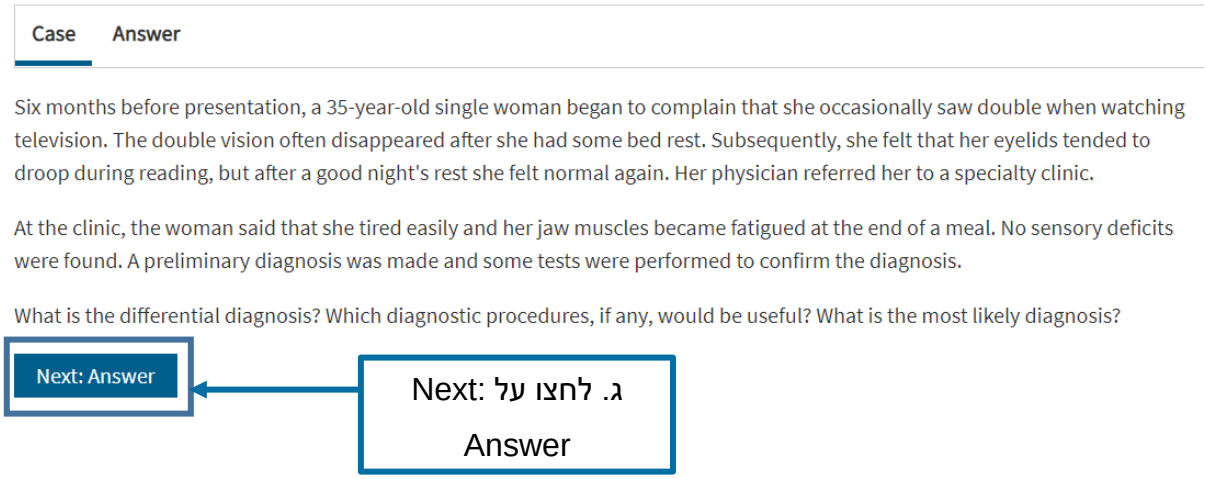
7.3. תיאורי מקרה בנוירואנטומיה

א. בחרו ב Cases בתפריט העליון ותחתיו לחצו על Clinical Neuroanatomy Cases

ב. מתקבלות תיקיות ובתוכן תיאורי מקרה לפי איברים הקשורים לנוירואנטומיה, בחרו בתיאור מקרה. כמו כן, ניתן לקרוא בספר הלימוד ממנו עליו מבוסס התיאור או לענות על שאלות חזרה בנושא, אפשרויות אלו נמצאות מעל תיאורי המקרה.



ג. כל תיאור מקרה מחולק להצגת המקרה, שאלות ותשובות. על מנת לעיין בתשובות, לחצו על Next: Answer



כל תיאורי המקרה בתחומים השונים מסודרים באופן דומה וכוללים את המפתח שבעזרתו תוכלו לשמור על התקדמותכם במענה על השאלות

8. בחן את עצמך

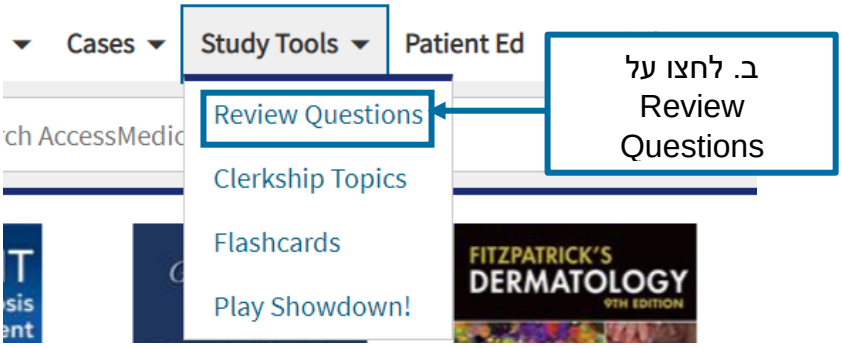
פרק זה מבוסס על ספרי הלימוד במאגר ומאפשר לבנות מבחן לבדיקה עצמית, בנוסף לכך, הוא כולל כרטיסיות לימוד אינטראקטיביות ומשחק לבחינת ידע הבנוי לשני משתתפים.

כניסה לפרק זה אפשרית רק לאחר פתיחת חשבון משתמש

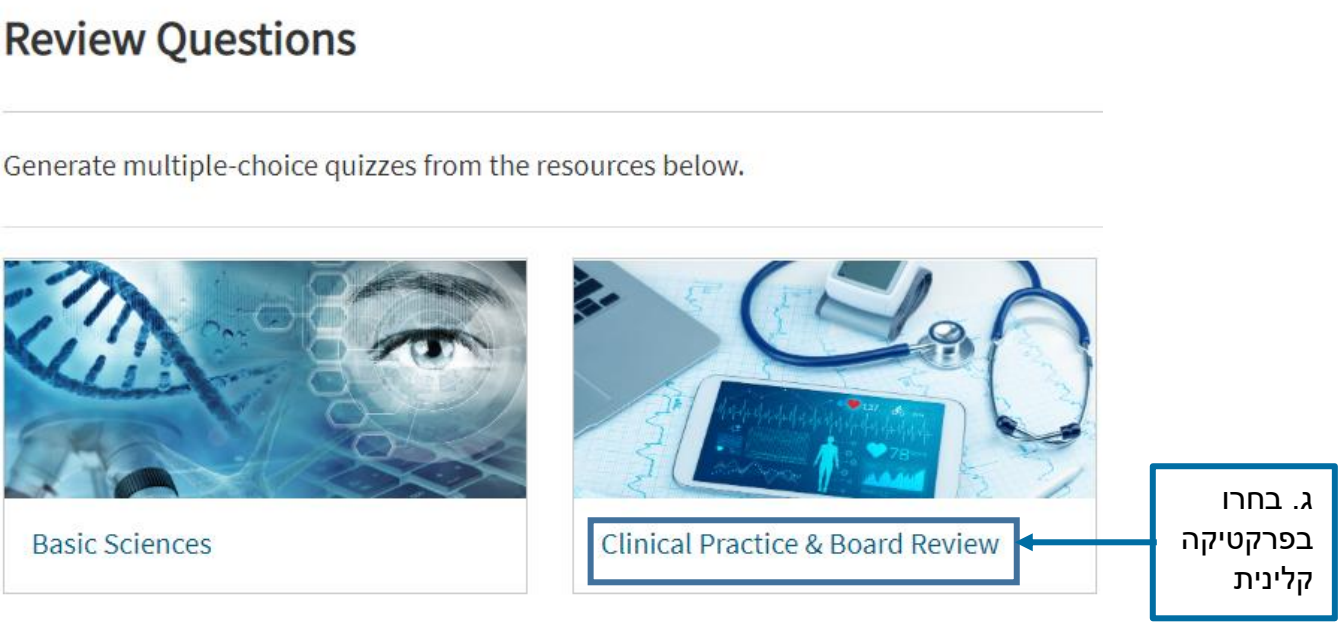
8.1. בחינה עצמית- Review Questions

א. הכנסו לStudy Tools, שבתפריט העליון

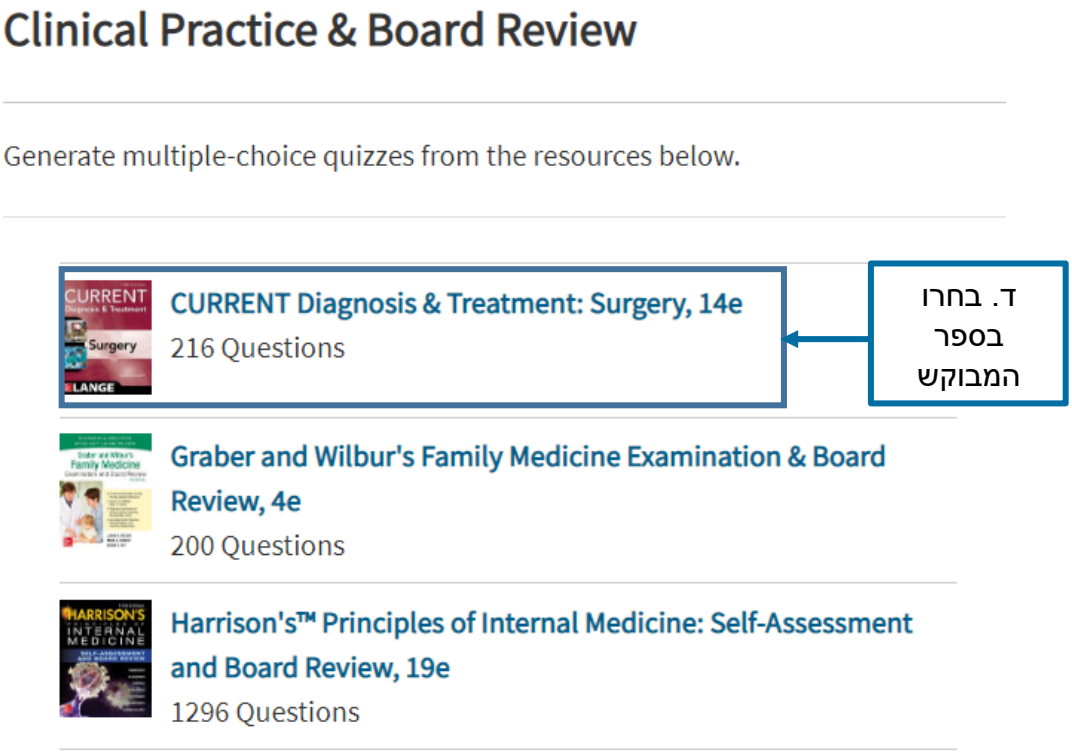
ב. לחצו על Review Questions



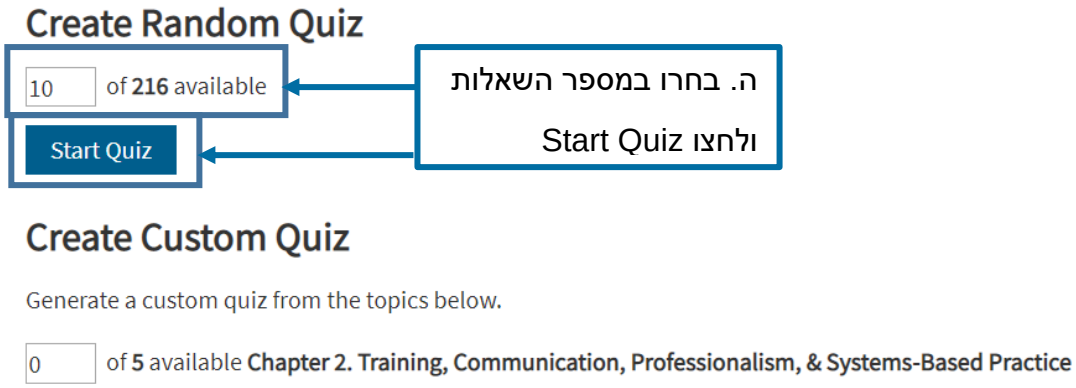
ג. באפשרותכם לבחור בין בחינה על תחומי המדע השונים לבין בחינה על פרקטיקה קלינית, לצורך ההדגמה, בחרו בפרקטיקה קלינית- Clinical Practice & Board Review, הנמצא מימין



ד. מתקבלת רשימת ספרי לימוד בנושא, בחרו בספר המבוקש



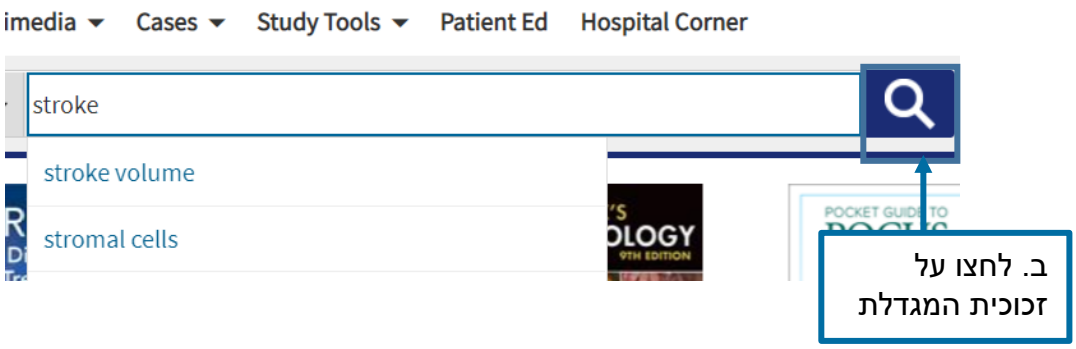
ה. ישנן שתי אפשרויות לבניית הבחינה: שאלות אקראיות מכל הספר או קביעה מראש של כמות שאלות מסוימת מכל פרקי הספר, למשל בחרו במספר השאלות האקראיות, עליהן תרצו לענות ולחצו Start Quiz

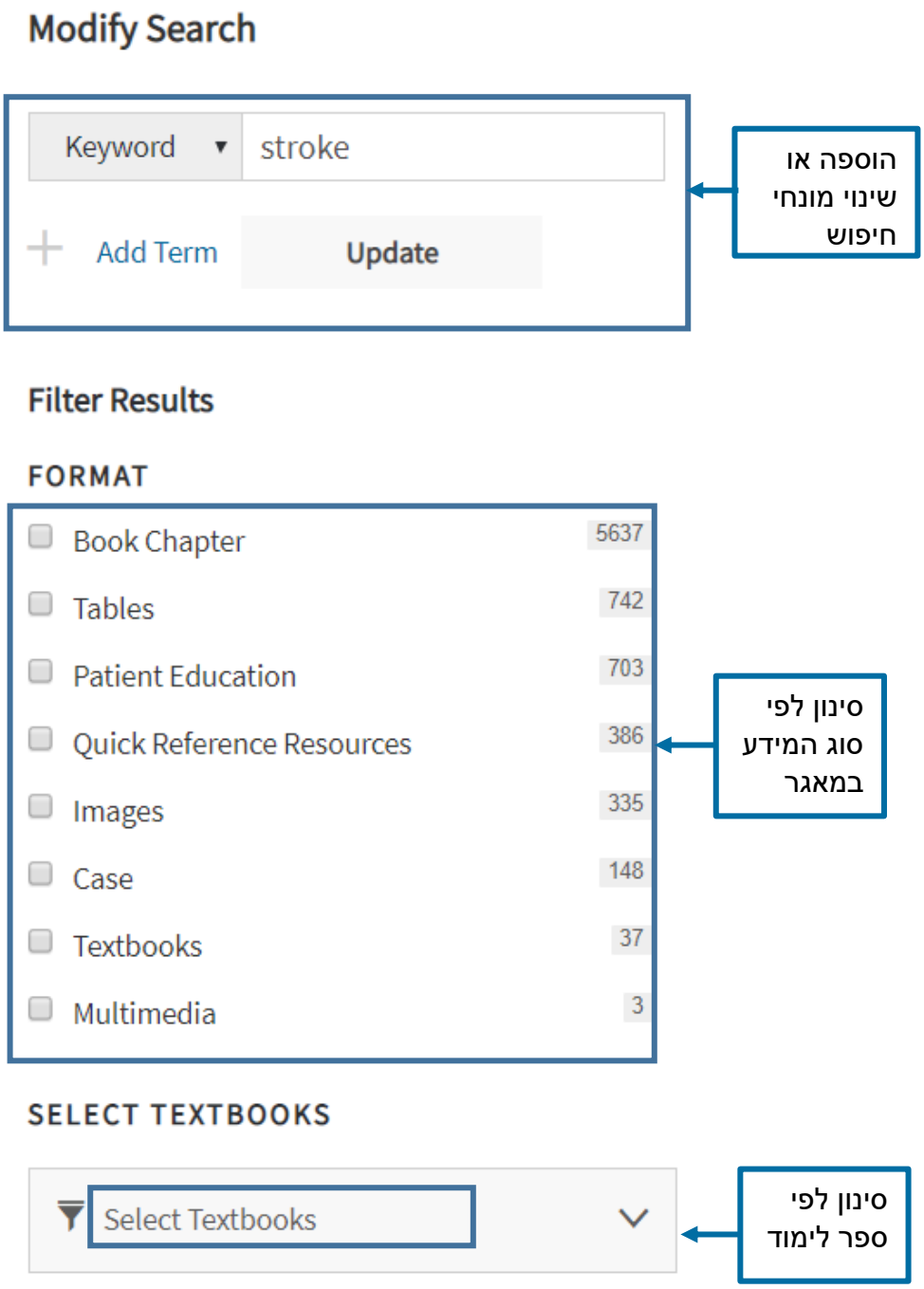


9. חיפוש חופשי

א. הקלידו את מילות המפתח בשורת החיפוש, הנמצאת מתחת לתפריט העליון

ב. לחצו על זכוכית המגדלת, הנמצאת מימין לשורת החיפוש



משמאל למסך התוצאות, ניתן לסנן לפי כל סוג מידע הנמצא במאגר, לבחור בספר לימוד מסוים או לשנות/ להוסיף מונחי חיפוש.

- שינוי מונחי חיפוש יעשה דרך Modify Search בראש המסך, כאשר ניתן להוסיף מילה בעזרת Add Term
- סינון לפי סוג מידע יעשה דרך Filter Results, הנמצא מתחת לשינוי מונחי החיפוש
- סינון לפי ספר הלימוד יעשה דרך Select Textbooks, הנמצא מתחת לסינון לפי סוג מידע