

דם ותאי דם: מחוון למורים – מקבץ 1

דם ותאי דם


רמת קושי 1

מטרת השאלה	מיומנויות נדרשות	רמת חשיבה	תשובה	שאלה	תזמון נקודת העצירה
תפקיד הדם.	זיהוי מידע, הבנת רעיונות ומסרים מרכזיים.	הבנה		מה תפקידו של הדם בגופנו? 1. לסייע לרופאים במהלך ניתוחים 2. להוביל חמצן וחומרים נוספים לתאי הגוף ומהם 3. להעביר אותות עצביים במערכת העצבים	00:48 
זרימת הדם בגוף.	איתור מידע, זיהוי מידע.	ידע		מה מסייע בזרימת הדם לחלקי הגוף השונים? א. פעולת השאיבה של הלב ב. החמצן שבריאות	01:18 
הבדל בין תאי דם אדומים ללבנים.	השוואה, הבנת רעיונות ומסרים מרכזיים.	הבנה	1. גודלם: תאי דם לבנים גדולים יותר מתאי דם אדומים. 2. תפקידם: תאי דם אדומים מכילים המוגלובין הנושא חמצן לרקמות הגוף, ותאי	כתבו שני הבדלים בין תאי דם אדומים לתאי דם לבנים.	02:09 

© כל הזכויות שמורות, בריינפופ ישראל בע"מ.

בריינפופ. פשוט לדעת יותר ✉ www.brainpop.co.il ✉ דואר אלקטרוני : service@brainpop.co.il

✉ טלפון: 03-6878989 ✉ פקס: 03-6885970

			דם לבנים תפקידם להגן על הגוף מפני זיהומים.		
תפקיד טסיות הדם.	זיהוי מידע, השוואה.	הבנה		מה מהבאים מסייע בתהליך קרישת דם? א. פלזמת הדם ב. טסיות הדם ג. תאי דם לבנים	03:11 
סיכום המידע הנלמד בסרטון, החשיבות בתרומת דם.	הסקת מסקנות, סיכום מידע.	יישום	הדם חיוני לקיום החיים מכיוון שהוא מעביר חמצן וחומרי הזנה לכל תאי הגוף. במקרים של פציעה קשה, איבוד דם משמעותי מסכן חיים, כיוון שהתאים לא מקבלים את החומרים החיוניים לתפקודם. תרומת דם מצילה חיים של פצועים וחולים על ידי השלמת הדם החסר. מכיוון שלא ניתן לייצר דם במעבדה, רק תרומת דם מאדם לאדם יכולה להציל חיים.	מדוע חשוב לתרום דם?	04:07 (שאלת סיכום)