

## דם ותאי דם: מחוון למורים – מקבץ 2

דם ותאי דם

רמת קושי 2

מטרת השאלה	מיומנויות נדרשות	רמת חשיבה	תשובה	שאלה	תזמון נקודת העצירה	
מסלול הדם בגופנו.	זיהוי מידע, הבנת רעיונות ומסרים מרכזיים.	הבנה		<p>מה מהבאים מתאר את מסלול הדם בגוף?</p> <p>א. נוצר ברקמת מח עצם, זורם בגוף בעזרת פעולת הלב, עובר בריאות לאיסוף חמצן, ממשיך ליתר רקמות הגוף</p> <p>ב. נוצר בריאות ואוסף חמצן, זורם בגוף בעזרת פעולת הלב, ממשיך אל כל רקמות הגוף</p> <p>ג. נוצר ברקמת מח עצם, זורם בגוף בעזרת איסוף החמצן בריאות, ממשיך ליתר רקמות הגוף</p>	01:18	
תפקיד ההמוגלובין בתאי דם אדומים.	פענוח מידע, הבנת רעיונות מרכזיים.	הבנה		<p>מה תפקידו העיקרי של ההמוגלובין בתאי הדם האדומים?</p> <p>א. יצירת תאים חדשים</p> <p>ב. נשיאת חמצן ברקמות</p> <p>ג. הגנה מפני זיהומים</p>	01:52	

<p>לוחיות דם (טסיות) ותפקידן.</p>	<p>זיהוי מידע, הבנת רעיונות מרכזיים.</p>	<p>הבנה</p>	<p>לוחיות הדם (טסיות) הן תאי דם זעירים האחראים לתהליך קרישת הדם בזמן פציעה. הן חיוניות לשמירה על שלמות מערכת הדם ולמניעת איבוד דם מסיבי.</p>	<p>מהן לוחיות הדם (טסיות) ומה תפקידן?</p>	<p>02:45</p> 
<p>יישום תפקידיו השונים של מרכיבי הדם.</p>	<p>פענוח מידע, יישום מידע.</p>	<p>יישום</p>		<p>תום קיבל את תוצאות בדיקת הדם שלו, שלפיהן כמות תאי הדם הלבנים שלו בגוף גבוהה מהרצוי. על מה סביר כי תוצאה זו מעידה?</p> <p>א. סיכון גבוה להיווצרות קריש דם</p> <p>ב. זיהום / דלקת</p> <p>ג. מחסור בהמוגלובין</p>	<p>03:11</p> 
<p>החשיבות במעקב אחר מדדי מרכיבי הדם שלנו ככלי לאיתור בעיות בריאותיות.</p>	<p>יישום מידע, הסקת מסקנות.</p>	<p>יישום</p>	<p>בדיקות דם תקופתיות הן כלי חשוב המאפשר לרופאים לעקוב אחר רכיבי הדם השונים, כך שערכים שאינם בטווח נורמלי, עלולים להעיד על בעיה בריאותית. הן יכולות לחשוף שינויים בכמות תאי דם, רמות הורמונים, אלקטרוליטים וחלבונים (הנמצאים בפלזמת הדם), ולזהות מחלות שונות עוד לפני הופעת תסמינים.</p>	<p>חשבו והסבירו, מדוע רופאים ממליצים לבצע בדיקות דם באופן תקופתי, וכיצד בדיקות אלה יכולות לסייע באיתור בעיות בריאותיות?</p>	<p>04:07 (שאלת סיכום)</p>