

דם ותאי דם: נקודות עצירה – מקבץ 2

השאלות במקבץ נקודות העצירה מעודדות למידה ברמות חשיבה שונות, כדוגמת ידע, הבנה, יישום ועוד. הן מאפשרות לתלמידים לעבד את המידע הנלמד, להסיק מסקנות ולגבש תובנות בנוגע לרעיונות המרכזיים שהוצגו בסרטון.

תוכלו להשתמש בנקודות העצירה תוך הקניה פרונטלית, שיחה בין התלמידים, דיון כיתתי או בכל דרך המתאימה לכיתתכם.

תזמון 01:18: מה מהבאים מתאר את מסלול הדם בגוף?

- א. נוצר ברקמת מח עצם, זורם בגוף בעזרת פעולת הלב, עובר בריאות לאיסוף חמצן, ממשיך ליתר רקמות הגוף
- ב. נוצר בריאות ואוסף חמצן, זורם בגוף בעזרת פעולת הלב, ממשיך אל כל רקמות הגוף
- ג. נוצר ברקמת מח עצם, זורם בגוף בעזרת איסוף החמצן בריאות, ממשיך ליתר רקמות הגוף

תזמון 01:52: מה תפקידו העיקרי של ההמוגלובין בתאי הדם האדומים?

- א. יצירת תאים חדשים
- ב. נשיאת חמצן ברקמות
- ג. הגנה מפני זיהומים

תזמון 02:45: מהן לוחיות הדם (טסיות) ומה תפקידן?

תזמון 03:11: תום קיבל את תוצאות בדיקת הדם שלו, שלפיהן כמות תאי הדם הלבנים שלו בגוף גבוהה מהרצוי. על מה סביר כי תוצאה זו מעידה?

- א. סיכון גבוה להיווצרות קריש דם
- ב. זיהום / דלקת
- ג. מחסור בהמוגלובין

תזמון 04:07 (שאלת סיכום): חשבו והסבירו, מדוע רופאים ממליצים לבצע בדיקות דם באופן תקופתי, וכיצד בדיקות אלה יכולות לסייע באיתור בעיות בריאותיות?