

8.4.21

ביום ראשון הקרוב - 11.4.21 בזמן השיעור יהיה **בוחן** בנושא [מערכת החיסון](#).
הבוחן יתקיים בבית הספר.

ככל הנראה, ביום ראשון השיעורים ימשיכו להיות עדין בזום.
בסיום השיעור שלפני ביולוגיה -
אתם מוזמנים לצאת לבית הספר, להגיע, לעשות את הבוחן,
ולחזור הביתה.
הכיתה תחולק ל- 2, לפי קפסולה א' וקפסולה ב'.
כל קפסולה תיבחן בכיתה נפרדת.
צריך להגיע למעבדה 102 - שהיא תהייה כיתה אחת.
על הכיתה השנייה אודיע לכם ביום ראשון.
הכל כמובן לפי תיאום בבית הספר, ולפי מה שמותר.
אני מקווה, שנחזור בהקדם ללימודים רגילים בבית הספר.

מערכת ההובלה - מערכת הדם - סידור לפי נושאים -

איברים, כלי דם, מחלות.

מושגים במערכת ההובלה

תאי דם אדומים	עורק הריאה	עליה ימנית ושמאלית
אבי העורקים	<u>דופק</u>	לוקמיה
הלב	<u>קרישת דם</u>	אנמיה חרמשית
<u>לחץ דם</u>	ורידונים	התקף לב
ורידים	תאי דם לבנים	כלי דם כליליים
נימים	טסיות הדם = לוחיות הדם	
עורקים	אנמיה	
שסתומי הלב	חדר שמאלי, חדר ימני	
קוצב לב	<u>דיאסטולה, סיסטולה</u>	
המוגלובין	עורקיקים	
פלסמה של הדם	רקמת דם	
סוגי דם	<u>מחזור הדם</u>	
וריד נבוב עליון ותחתון	<u>תפוקת הלב</u>	

איך נמיין או נסדר את המושגים?

תהליכים

מחלות

כלי דם

הרכב הדם

הלב

מערכת הדם

כלי דם	הרכב הדם	לב	תהליכים	מחלות
אבי העורקים ורידים נימים	תאי דם אדומים	הלב	לחץ דם	

מערכת הדם

מחלות	תהליכים	לב	הרכב הדם	כלי דם
אנמיה לוקמיה אנמיה חרמשית התקף לב	לחץ דם דופק קרישת דם דיאסטולה	הלב שסתומי הלב קוצב לב חדר ימני ושמאלי	תאי דם אדומים המוגלובין פלסמה של הדם סוגי דם	אבי העורקים ורידים נימים עורקים וריד נבוב עליון ותחתון עורק הריאה עורקיקים כלי דם כליליים
	עליה ימנית ושמאלית סיסטולה מחזור הדם תפוקת הלב		טסיות הדם רקמת הדם	

נושאי מערכת הדם - מערכת ההובלה

- כלי דם - מערכת צינורות
- לב - מדחפה - הלב דוחף את הדם
- הרכב הדם
- תהליכים
- מחלות

תוכנית הלימוד של מערכת הדם.

כלי הדם

- עורק
- וריד
- נים

עד כאן - 8.4.21