

25.10.20

בוחן בנושא אברוני התא

שאלות?

<https://lo.cet.ac.il/player/?task=fa6d7300-8bdd-47c7-af38-025d7b393b64>

הגדרה להומיאוסטאזיס

סביבה פנימית שונה מאשר הסביבה החיצונית.
הגוף שלנו שומר על שינויים ביחס למה שקורה מחוץ
לגוף.
היכולת של הגוף שלנו לשמור על טמפרטורה קבועה היא
הומיאוסטאזיס.

גלוקוז - גם ריכוז הגלוקוז נשמר קבוע בדם.

המשך

המשך נושא ההומיאוסטאזיס

בגופם של יונקים ועופות יש מנגנון פיזיולוגי - פנימי לשמירה על טמפרטורת גוף קבועה. יש הרבה דוגמאות להומיאוסטאזיס. דוגמא ראשונה - שמירה על טמפרטורת הגוף טמפרטורת הגוף היא: 37°C . קצת יותר או קצת פחות.

לפעמים הטמפרטורה בגוף גבוהה יותר - בזמן מחלה. שינוי בטמפרטורה לטמפרטורה גבוהה מדי או טמפרטורה נמוכה מדי - זוהי **מחלה** - הפרה של ההומיאוסטאזיס.

רשמנו כבר.

מה קורה בגוף שלנו כאשר חם מאד?

הגוף מקרר את עצמו. איך?

הרגשת צמא.

הזעה

מה קורה בהזעה?

שיעורי בית

1. מה קורה בהזעה? מה זה הזעה?

2. מה קורה בגוף שלנו כאשר קר מאד?

איך עונים? **במודל**. אפתח מטלה במודל.
לענות בקצרה עד יום ראשון.

תשובות במודל

1. מקלידים תשובה. לא מצלמים מה שכתבתם בכתב יד.
מי שצילם - להקליד תשובה.
2. לא שולחים לי את התשובות כדי שאני אאשר לפני שמכניסים למודל.
3. מה עושים עם מי שלא ענה? **לתת ציון נכשל?**
4. רק מי שיש לו שאלה מהותית על השיעורים מוזמן לפנות אלי. חובה לרשום בקבוצה.
5. לבדוק קודם את הבוחן?
מה שיש ציונים יותר גבוהים - אתן משקל יותר גבוה.

להשלים שיעורי בית.

עד כאן - 25.10.20