

7bc – biologia - `28.01.2021 r.

Temat: Budowa i funkcjonowanie układu odpornościowego.

Przeanalizuj tekst z podręcznika, strona od 103 do 107. Zwróć uwagę na to, że:

- Układ odpornościowy tworzą narządy układu limfatycznego – śledziona, grasica i węzły chłonne – oraz skóra, błony śluzowe i krwinki białe.
- Wyróżniamy odporność wrodzoną i nabytą.
- Odporność wrodzona skierowana przeciw wszystkim antygenom.
- Odporność nabyta jest skierowana przeciw określonemu antygenowi. Wiąże się z działaniem limfocytów T oraz limfocytów B, które wytwarzają przeciwciała.

Wykonaj ćwiczenie 1, 2 i 3 strona 54 oraz ćwiczenie 8 strona 56 – zeszyt ćwiczeń.

Rozwiązania zadań wysyłamy na email: kalembaaa@poczta.fm

7bc – biologia - `29.01.2021 r.

Temat: Zaburzenia funkcjonowania układu odpornościowego.

Przeanalizuj tekst z podręcznika, strona od 108 do 111. Zwróć uwagę na to, że:

- Alergia to nadwrażliwość układu odpornościowego na nieszkodliwy dla zdrowych osób czynnik.
- Przeszczep polega na zastąpieniu chorego narządu biorcy zdrowym narządem pobranym z organizmu dawcy. Do wykonania przeszczepu jest wymagana zgodność tkankowa – antygeny dawcy muszą być podobne do antygenów biorcy, aby jego układ odpornościowy nie uznał nowego narządu za ciało obce.

Wykonaj ćwiczenie 1, 2 strona 57 oraz ćwiczenie 4 strona 58 – zeszyt ćwiczeń.

Rozwiązania zadań wysyłamy na email: kalembaaa@poczta.fm