BIOLOGIA ITA 8.04

Temat: Regulacja aktywności enzymów.

Cele lekcji:

• charakterystyka czynników decydujących o szybkości reakcji enzymatycznych

• omówienie mechanizmu hamowania przez ujemne sprzężenie zwrotne

• porównanie rodzajów inhibicji

• omówienie rodzajów regulacji przebiegu szlaków metabolicznych

Zadania dla ucznia:

1. Proszę przeczytać temat lekcji z podręcznika
2. Proszę wykonać na podstawie podręcznika notatkę w zeszycie przedmiotowym, w której napiszecie: co decyduje o szybkości reakcji enzymatycznej? wyjaśnicie pojęcia: aktywator, inhibitor; wypiszecie rodzaje inhibitorów.
3. Znaczenie inhibitorów w walce z bólem i chorobami – praca z podręcznikiem. Uczniowie proszę przeczytać tekst z  podręcznika dotyczący leków i trucizn, w zeszycie proszę napisać na temat roli substancji wykorzystywanych do zwalczania bólu, obniżania gorączki czy leczenia infekcji bakteryjnych.
4. Wykonane zadania proszę przesłać na mojego e-maila w postaci zdjęć.

Pozdrawiam

Zostań w domu!