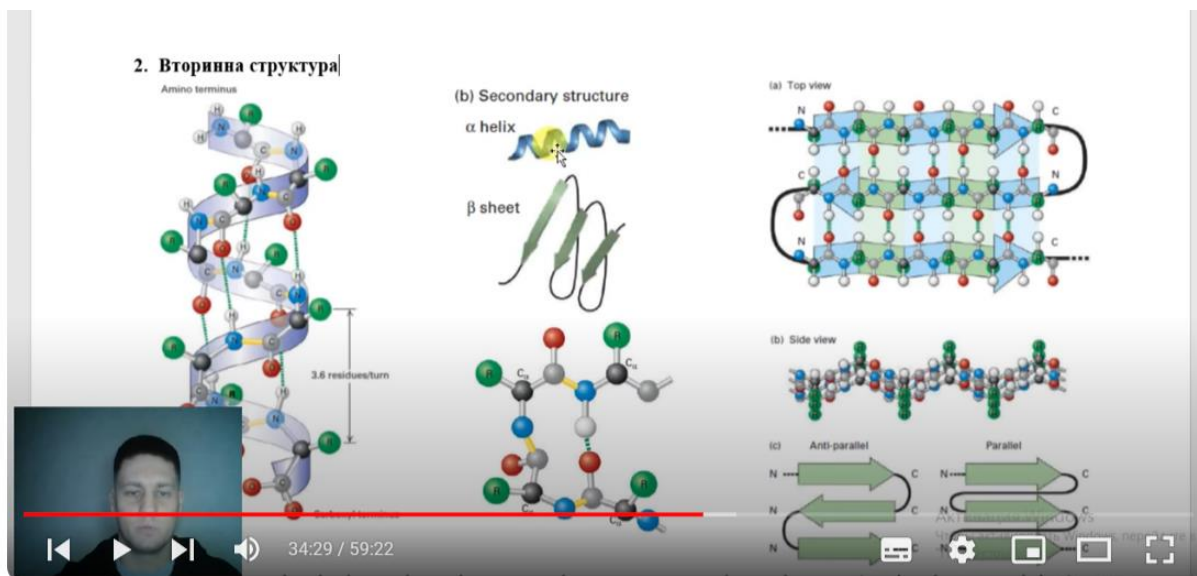


Бабич Олександр. Біохімія. Лекція №3. Білки, особливості будови та функції. *YouTube*. 2022. URL: <https://youtu.be/QLYQWfZw2Ks?si=uu31s9RZWBAp7qaQ>



Біохімія Лекція №3 Білки, особливості будови та функції

В лекції розповідаються про амінокислотний склад білків, види амінокислот та їх класифікація та способи ідентифікації, рівні структурної організації білкових молекул, класифікація білків та їх функції. Відео в прискореному режимі, для відтворення в стандартній швидкості вибрати 0,75.

0:20 Визначення білків. Функціональні групи білків та їх властивості

2:40 Будова та амінокислотний склад білків

12:25 Властивості протеїногенних амінокислот

27:30 Рівні структурної організації білкових молекул. Типи зв'язків, які забезпечують рівні структурної організації білків

46:40 Фізико-хімічні властивості білків

53:30 Класифікація білків

56:15 Функції білків