



Столяр О. Б.

Біологічна хімія: навч. посібн. / О. Б. Столяр. – Київ: КНТ, 2015. – 369 с.

ISBN-978-966-373-778-2

У навчальному посібнику міститься матеріал курсу біологічної хімії для студентів напряму підготовки 6.040102 Біологія*. Він складається з двох частин: "Структура і функції біомолекул" і "Обмін речовин і енергії в організмі". В першій частині розглядається молекулярна будова, властивості та біологічні функції вуглеводів, ліпідів, нуклеїнових кислот, протеїнів, ензимів, вітамінів, їх складових та надмолекулярних комплексів. В другій частині висвітлюються загальні закономірності метаболічних перетворень, біологічного окиснення та біоенергетики, розглядаються головні шляхи перетворень біомолекул, у тому числі матричних синтезів нуклеїнових кислот та протеїнів, їх взаємозв'язку та регуляції.

Для студентів біологічних спеціальностей.