

Асновы біяхіміі і таксікалогіі

1	Назва дысцыпліны	Асновы біяхіміі і таксікалогіі
2	Курс навучання	3
3	Семестр навучання	6
4	Колькасць крэдытаў	2,5
5	Прозвішча, Імя, Імя па бацьку лектара	старэйшы выкладчык Лён Алена Саламонаўна
6	Мэты вывучэння дысцыпліны	Сфармаваць веды аб структуры біямалекул, аб працэсах паступлення хімічных рэчываў у жывыя арганізмы, іх узаемадзеяння з біямалекуламі на розных узроўнях жывой арганізацыі, а таксама развіцця інтаксікацыі і біятрансфармацыі.
7	Прэрэквізіты	Асновы экалогіі, Хімія агульная і неарганічная, Хімія арганічная.
8	Змест дысцыпліны	Асаблівасці будовы арганічных злучэнняў. Вугляводы. Амінакіслоты, пептыды, бялкі. Ферменты. Нуклеазіды, нуклеатыды, нуклеінавыя кіслоты. Ліпіды. Таксічныя рэчывы ў навакольным асяроддзі. Асноўныя параметры таксікаметрыі. Механізмы ўздзеяння таксічных рэчываў на арганізм.
9	Рэкамендуемая літаратура	М. И. Смирнов, А. Н. Батян, В. Н. Базылев. Основы общей профилактической токсикологии и принципы эколого-гигиенической регламентации качества объектов окружающей среды. Курс лекций - Минск МГЭУ им. А. Д. Сахарова, 2006
10	Метады выкладання	<ul style="list-style-type: none"> • элементы праблемнага навучання; • кампетэнтнасны падыход, які рэалізуецца на лекцыях і лабараторных занятках.
11	Мова навучання	Руская
12	Умовы (папрабаванні), бягучы кантроль	Абарона лабараторных і практычных работ, тэсціраванне, вуснае апытанне
13	Форма бягучай атэстацыі	Залік