

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ № 13

засідання кафедри біохімії та біотехнології

навчально-наукового інституту біології, хімії та біоресурсів

Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича

від 31 березня 2023 року

1. СЛУХАЛИ: Розгляд проекту змін до ОПП «Біохімія та лабораторна діагностика» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 091 «Біологія», галузі знань 09 «Біологія». Запропоновані наступні зміни:

1. Із переліку фахових компетентностей, визначених ЗВО, вилучити:

СК14. Уміння підбирати молекулярно-біологічні тести для скринінгу біологічно-активних речовин в різних біологічних матеріалах; інтерпретувати механізм дії біологічно-активних речовин в нормі та за умов патології.

СК15. Здатність використовувати професійно-орієнтовані знання в галузі математики (математичної статистики), для статистичної обробки експериментальних даних і математичного моделювання біологічних явищ і процесів.

2. Із переліку програмних результатів навчання, визначених ЗВО, вилучити:

ПРН17. Створювати наглядну систему результатів наукової діяльності, яка базується на об'єктивних фактах і логіко-аналітичному інструменті наукового пізнання, розширювати теоретичні знання та досвід практичної роботи, планувати та проводити біохімічні дослідження, аналізувати отримані результати з точки зору їх наукового та практичного значення; здійснювати обробку результатів проведеної дослідно-пошукової роботи.

ПРН18. Проводити системний аналіз характеру структурно-функціональної організації комунікативної системи клітини при різних фізіологічних станах, прогнозувати ймовірність, напрямки та рівень її структурно-функціональних змін при зміні в системі міжклітинної трансдукції.

3. До переліку обов'язкових компонент ОПП ввести дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень в галузі біології» (4.0 кредити, форма підсумкового контролю – залік), «Біохімічні основи інтерпретації результатів лабораторних досліджень» (3.0 кредити, форма підсумкового контролю – залік).

4. Перенести із переліку вибірових компонент ОПП до переліку обов'язкових дисципліни «Функціональна біохімія», «Біохімічні основи ушкодження клітин» із зменшенням кількості кредитів з 5.0 до 4.0 без зміни форми підсумкового контролю.

5. Перенести дисципліну «Охорона праці в галузі» із переліку обов'язкових компонент ОПП до вибірових дисциплін, збільшити кількість кредитів з 3.0 до 4.0 без зміни форми підсумкового контролю.

6. Для обов'язкового компоненту ОП ППО 1 Спецпрактикум (експериментальні дослідження) збільшити кількість кредитів з 6.0 до 11.0 без зміни форми підсумкового контролю.

7. Для обов'язкового компоненту ОП ППО 2 Дипломовання зменшити кількість кредитів з 12.0 до 10.0 без зміни форми підсумкового контролю.

8. Замінити ППО 4 Виробнича практика за фахом на Навчальну практику за фахом, зменшити кількість кредитів з 6.0 до 3.0.

9. Зменшити кількість кредитів Науково-дослідної практики з 6.0. до 3.0.

10. Для обов'язкового компоненту ОП ППО 6 Комп'ютерне моделювання та обробка експериментальних даних у біології зменшити кількість кредитів з 5.0 до 4.0 без зміни форми підсумкового контролю.

11. До переліку вибірових ввести дисципліни «Організація лабораторних досліджень біологічних факторів» (4.0 кредити, форма підсумкового контролю – залік), «Клінічна біохімія» (3.0 кредити, форма підсумкового контролю – залік), «Вибіркові дисципліни загальноуніверситетського переліку» (3.0 кредити, форма підсумкового контролю – залік).

12. Для вибірових дисциплін «Інтегральна регуляція метаболізму», «Біохімія есенціальних нутрієнтів», «Клінічна ензимологія» зменшити кількість кредитів з 6.0 до 4.0 без зміни форми підсумкового контролю.

13. Для вибірових дисциплін «Цитотоксичний скринінг», «Клітинна біохімія» зменшити кількість кредитів з 5.0 до 4.0 без зміни форми підсумкового контролю.

14. Для вибірової дисципліни «Клінічна лабораторна діагностика» зменшити кількість кредитів з 4.0 до 3.0 без зміни форми підсумкового контролю.

15. Із переліку дисциплін, питання з яких виносяться на атестаційний екзамен, вилучити вибіркові дисципліни. Доповнити перелік дисциплінами «Методологія та організація наукових досліджень в галузі біології», «Біохімічні основи інтерпретації результатів лабораторних досліджень».

УХВАЛИЛИ: Подати запропоновані зміни для подальшого розгляду на методичній раді ННІБХБ.

Завідувач кафедри біохімії та
біотехнології, д.б.н., професор



Галина КОПИЛЬЧУК

Секретар кафедри



Анжела ПІШТА