

**Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій
імені С.З. Гжицького**

(ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького)

ПРОТОКОЛ № 2

засідання навчально–методичної комісії спеціальності
226 «Фармація, промислова фармація»

м. Львів

16 листопада 2022

Голова – Грицина М.Р.

Секретар – Федін Р.М.

Присутні: к. фарм. н., старший викладач Новікевич О.Т. – гарант ОП, докт. фарм. н., професор Ковальов В.М., докт. хім. н., доцент Походило Н.Т., к. фарм. н., доцент Федін Р.М., к.фарм.н., доцент Лісняк О.І., к.хім.н, старший викладач Гринчишин Н.М., к.екон. н., ст. викладач Бонєцький О.О., к.б.н, асистент Демків О.М., асистент Застрижна М.Л.

Стейкхолдери: професор Пряшівського університету (Словаччина) Іван Саламон, канд. філологічних наук, доцент кафедри української та іноземних мов імені Якіма Яреми Череповська Т.В., канд. історичних наук, доцент Войтович Н. М., доктор фізико-матем. наук, професор Коструба А. М., доцент, к.б.н. Федорович В.С., доцент, к. вет. н. Сус Г. В., студенти Данів Ю.І., Давидюк А.О., Шевчик Д.А.

Стейкхолдери - роботодавці: Скринник Марія – керівник програми співпраці з освітніми закладами мережі аптек «Подорожник», Савчак С.М. - фармацевт мережі аптек «Подорожник».

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Обговорення та удосконалення проекту освітньої програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Фармація, промислова фармація» на 2023-2024 навчальні роки. Доповідач: к. фарм. н., ст. викладач Новікевич О.Т.

1. СЛУХАЛИ:

Гаранта ОПП Новікевич О.Т. про зміни та доповнення до освітньо–професійної програми «Фармація, промислова фармація» для другого, магістерського рівня вищої освіти. Провести оновлення ОПП «Фармація, промислова фармація» згідно з затвердженим стандартом підготовки магістра за спеціальністю «Фармація, промислова фармація» (11 листопада 2022 р.) зокрема:

- проводити підготовку магістрів за спеціалізацією 226.01 «Фармація» за очною (денною, вечірньою) та дистанційною формами навчання та заочною форма навчання на основі здобутого освітнього ступеня фахового молодшого бакалавра, молодшого бакалавра;
- обсяг кредитів європейської кредитно-трансферної накопичувальної системи (ЄКТС), необхідний для здобуття ступеня магістра, становить 300 кредитів для освітньо-професійної програми на базі повної загальної середньої освіти та 240 кредитів – на базі освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр, освітнього ступеня молодший бакалавр, освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація;
- мінімальний обсяг практик становить 30 кредитів ЄКТС;
- провести оновлення компетентностей та програмних результатів навчання згідно з новим стандартом та залишити деякі з ОП 2022 року, які підсилять ОК фармакогнозія, фармботаніка, ресурствознавство лікарських рослин та фармацевтичний менеджмент;
- атестацію випускників проводити у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) та захисту кваліфікаційної роботи.

ВИСТУПИЛИ:

Скринник Марію, яка наголосила, що роботодавці відчувають потребу у молодих перспективних мотивованих кадрах, адже компанія «Подорожник» активно розвивається не

лише кількісно, а й якісно. Її метою є робити асортимент кращим та робити акцент на фармацевтичну опіку, тому що фармацевти покликані надавати споживачам фахову консультацію. Для цього потрібно використовуючи нові методи навчання та збільшувати кількість практичної підготовки. Доповідач рекомендувала більше уваги приділяти фармацевтичній опіці та організації фармацевтичної справи. Зокрема, збільшити час для проходження ознайомчої фармацевтичної практики та проводити її на базі мережі аптек «Подорожник». Навчальну практику з аптечної технології ліків проводити у виробничих аптеках мережі.

Доцент Роман Федін запропонувала ввести в ОПП «Пропедевтичну (ознайомчу) практику з організації та економіки фармації» на 2 курсі та проводити її два тижні.

Доцент Мирослава Грицина запропонувала на 1 курсі навчальну практику з фармацевтичної ботаніки проводити 2 тижні.

Доцент Тетяна Череповська запропонувала при вивченні англійської мови більше часу приділяти тестовим завданням, оскільки єдиний державний кваліфікаційний іспит студенти здають не тільки на українській, а й на англійській мові.

Доцент Надія Войтович наголосила, що у зв'язку зміною геополітичної ситуації в світі та ролі і місця України у світових і регіональних процесах, доцільно ввести в навчальний процес дисципліну «Історія України та цивілізаційний процес», яка буде завершуватися екзаменом.

Данів Юлія запропонувала оновити та доповнити каталог вибіркового дисциплін для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» магістерського рівня вищої освіти, де надавати перевагу вибірково компонентам, що забезпечують практичний цикл дисциплін (практик).

З запрошених гостей на засіданні були присутні професор Пряшівського університету (Словаччина) Іван Саламон та практикуючий лікар ветеринарної медицини Марек Кічінко, які рекомендували у каталог вибіркового дисциплін включити «ветеринарну фармакологію».

ВИРІШИЛИ:

Оновити освітню програму «Фармація, промислова фармація», згідно з затвердженим стандартом який набуває чинності з 2023/2024 навчального року, зокрема:

- проводити підготовку магістрів за спеціалізацією 226.01 «Фармація» за освітньо-професійною програмою на базі повної загальної середньої освіти заочною формою здобуття освіти. На базі освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр, освітнього ступеня молодший бакалавр – очною та заочною формами навчання;
- провести оновлення компетентностей та програмних результатів навчання згідно з новим стандартом та залишити деякі з ОП 2022 року;
- атестацію випускників проводити у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) та захисту кваліфікаційної роботи.

Додати в 4 семестрі «Пропедевтичну практику» тривалістю 2 тижні.

Проводити заняття та навчальну практику з аптечної технології ліків у виробничих аптеках мережі «Подорожник».

Ввести в навчальний процес дисципліну «Історія України та цивілізаційний процес», яка буде завершуватися екзаменом.

- Додати в ОП такі фахові компетентності та програмні результати навчання, які підсилять ОК фармакогнозія, фармботаніка, ресурствознавство лікарських рослин та фармацевтичний менеджмент:

- фахові компетентності:

- здатність організовувати та проводити заготівлю лікарської рослинної сировини відповідно до правил Належної практики культивування та збирання вихідної сировини рослинного походження (GACP), як гарантії якості лікарської рослинної сировини і лікарських засобів на її основі. Здатність прогнозувати та обраховувати шляхи вирішення проблеми збереження та охорони заростей дикорослих лікарських рослин, відповідно до чинного законодавства;

- здатність розробляти, впроваджувати та застосовувати підходи менеджменту у професійній діяльності аптечних, оптово-посередницьких, виробничих підприємств та інших фармацевтичних організацій, аргументувати принципи HR-менеджменту й самоменеджменту, демонструвати навички лідерства.

Додати в ОП такі програмні результати навчання:

- організувати та проводити раціональну заготівлю лікарської рослинної сировини. Розробляти та впроваджувати заходи з охорони, відтворення та раціонального використання дикорослих видів лікарських рослин;
- здійснювати управління фармацевтичними організаціями та визначати його ефективність з використанням функцій менеджменту. Приймати управлінські рішення на основі сформованих лідерських та комунікативних здібностей фармацевтичних кадрів щодо стратегічного планування діяльності підприємств.

Оновити каталог вибіркових дисциплін.

Голова НМКС



МИРОСЛАВА ГРИЦИНА

Секретар



РОМАН ФЕДІН