



«Зитвержено»
Рішенням Вченої ради
факультету хімії та фармації
Голова В.В. Менчук
(протокол № 11 від 28.05.2021 р.)

Аркуш змін

змін до освітньо-професійної програми «Фармація»

2021 рік

Назва ОП	Фармація
Спеціальність	226 Фармація, промислова фармація
ID-код ЄДЕБО	30292
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Факультет	Факультет хімії та фармації
Гарант ОП	Галкін Б.М.

Освітня програма 2019	Пропозиції змін до освітньої програми 2021	Хто запропонував зміни	Рішення щодо врахування пропозиції
	відкорегувати логічну послідовність фахових компетентостей в ОПП	Кобернік А.О , член робочої групи, доц. кафедри фармакології та технології ліків	Враховано
ОПП 2019	уточнити зміст компетентостей ФК 3, ФК 5, ФК 10, ФК 13, ФК 18;	Кобернік А.О , член робочої групи, доц. кафедри фармакології та технології ліків	Враховано ОПП 2021 р
ФК 3. Здатність організувати виробничу діяльність аптек щодо виготовлення лікарських препаратів у різних лікарських	Додати здійснювати		ФК 14. Здатність організувати виробничу <i>та здійснювати</i> діяльність аптек щодо виготовлення лікарських препаратів у різних лікарських фор-

<p>формах за рецептами лікарів і замовленнями лікувальних закладів, включаючи обґрунтування технології та вибір допоміжних матеріалів відповідно до правил Належної аптечної практики (GMP).</p> <p>ФК 5. Здатність організувати та проводити заготівлю лікарської рослинної сировини відповідно до правил Належної практики, прогнозувати та обраховувати шляхи вирішення проблеми збереження та охорони заростей дикорослих лікарських рослин, відповідно до чинного законодавства.</p> <p>ФК 10 Здатність організувати і здійснювати загальне та маркетингове управління асортиментною, товарно-інноваційною, ціною, збутовою та комунікативною політиками суб'єктів фармацевтичного ринку</p> <p>ФК 13. Здатність організувати та здійснювати контроль якості лікарських засобів у відповідності з вимогами Державної фармакопеї України та належних практик, проводити їх сертифікацію, запобігати розповсюдженню фальсифікованих лікарських засобів.</p> <p>ФК 18. Здатність забезпечувати раціональне застосування</p>	<p>Додати культивування та збирання вихідної сировини рослинного походження (GACP), як гарантії якості лікарської рослинної сировини і лікарських засобів на її основі. Здатність прогнозувати</p> <p>додати управляти ризиками в системі фармацевтичного забезпечення</p> <p>додати стандартизацію</p> <p>додати та інших товарів аптечного асортименту</p>		<p>мах за рецептами лікарів і замовленнями лікувальних закладів, включаючи обґрунтування технології та вибір допоміжних матеріалів відповідно до правил Належної аптечної практики (GMP).</p> <p>ФК 16. Здатність організувати та проводити заготівлю лікарської рослинної сировини відповідно до правил Належної практики <i>культивування та збирання вихідної сировини рослинного походження (GACP), як гарантії якості лікарської рослинної сировини і лікарських засобів на її основі. Здатність прогнозувати</i> та обраховувати шляхи вирішення проблеми збереження та охорони заростей дикорослих лікарських рослин, відповідно до чинного законодавства</p> <p>ФК 17. Здатність організувати і здійснювати загальне та маркетингове управління асортиментною, товарно-інноваційною, ціною, збутовою та комунікативною політиками суб'єктів фармацевтичного ринку, <i>управляти ризиками в системі фармацевтичного забезпечення</i></p> <p>ФК 19. Здатність організувати та здійснювати контроль якості лікарських засобів у відповідності з вимогами Державної фармакопеї України та належних практик, проводити їх <i>стандартизацію</i> та сертифікацію, запобігати розповсюдженню фальсифікованих лікарських засобів.</p> <p>ФК 4. Здатність забезпечувати раціо-</p>
---	--	--	--

<p>рецептурних та без рецептурних лікарських засобів згідно з фізико-хімічними, фармакологічними характеристиками, біохімічними, патофізіологічними особливостями конкретного захворювання та фармакотерапевтичними схемами його лікування</p>			<p>нальне застосування рецептурних та безрецептурних лікарських засобів <i>та інших товарів аптечного асортименту</i> згідно з фізико-хімічними, фармакологічними характеристиками, біохімічними, патофізіологічними особливостями конкретного захворювання та фармакотерапевтичними схемами його лікування..</p>
<p>ОПП 2019</p> <p>ФК 2. Здатність здійснювати діяльність з розробки і оформлення документації щодо чіткої визначеності технологічних процесів виготовлення та виробництва лікарських засобів відповідно до правил належних практик.</p> <p>ФК 4. Здатність організувати та брати участь у виробництві лікарських засобів в умовах фармацевтичних підприємств, включаючи вибір технологічного процесу із обґрунтуванням технологічного процесу та вибором відповідного обладнання згідно з вимогами Належної виробничої практики (GMP).</p> <p>ФК 6. Здатність організувати діяльність аптеки із забезпечення населення та закладів охорони здоров'я лікарськими засобами, парафармацевтичними товарами, засобами медичного призначення та лікуваль-</p>	<p>об'єднати ФК 2 та ФК 4, Ф6 та ФК7.</p>	<p>Кобернік А.О.</p>	<p>Враховано ОПП 2021 р</p> <p>ФК 15. Здатність організувати та брати участь у виробництві лікарських засобів в умовах фармацевтичних підприємств, включаючи вибір та обґрунтуванням технологічного процесу, обладнання згідно до вимог Належної виробничої практики (GMP) з відповідною розробкою та оформленням необхідної документації. Визначати стабільність лікарських засобів</p> <p>ФК 8. Здатність організувати діяльність аптеки із забезпечення населення, закладів охорони здоров'я лікарськими засобами та іншими товарами аптечного асортименту й впровадити в них відповідні системи звітності й обліку (управлінського, стати-</p>

<p>ною парфумерно-косметичною продукцією.</p> <p>ФК 7. Здатність організувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, бухгалтерського та фінансового) в аптечних закладах, здійснювати товарознавчий аналіз, адміністративне діловодство, документування та управління якістю згідно нормативно-правових актів України.</p>			<p>стичного, бухгалтерського та фінансового) відповідно до вимог Національної лікарської політики, Належної аптечної практики (GPP) та здійснювати товарознавчий аналіз, адміністративне діловодство з урахуванням організаційно-правових норм фармацевтичного законодавства</p>
	<p>ввести до переліку вибіркових компонент навчальну дисципліну «Комплексні сполуки в медицині та фармації», обсягом 4 кредити ЄКТС, форма підсумкового контролю залік</p>	<p>Зав. каф неорганічної хімії та хімічної освіти проф.. Сейфулліна І.Й. (протокол №7 від 19.02.21 р)</p>	<p>Враховано Введено до переліку ВК навчальну дисципліну «Комплексні сполуки в медицині та фармації», обсягом 4 кредити ЄКТС</p>
<p>ПП02 «Аптечна технологія ліків» та ПП 07 «Промислова технологія ліків»</p>	<p>об'єднати ПП02 «Аптечна технологія ліків» та ПП 07 «Промислова технологія ліків» у ПП «Технологія лікарських засобів» зі збереженням загального обсягу кредитів (13 кредитів)</p>	<p>Борисюк І. Ю., доктор фармацевтичних наук, завідувачка кафедри технології ліків Одеського національного медичного університету</p>	<p>Враховано Обґрунтування: Необхідність оптимізації змісту ОП. ПП02 «Аптечна технологія ліків» та ПП 07 «Промислова технологія ліків» об'єднані у ПП «Технологія лікарських засобів» (обсяг 13 кредитів)</p>
<p>-</p>	<p>Ввести до переліку обов'язкових компонент навчальну дисципліну «Етика та деонтологія у фармації»</p>	<p>Борисюк І. Ю., доктор фармацевтичних наук, завідувачка кафедри технології ліків Одеського національного медичного університету</p>	<p>Враховано Обґрунтування: забезпечення більш якісного формування ЗК1, ЗК13, ЗК14, ФК20 та досягнення ПРН1, ПРН10. Введено до переліку обов'язкових компонент навчальну дисципліну «Етика та деонтологія у фармації»</p>

	Розглянути можливість збільшення часу на виконання експериментальної частини кваліфікаційної (магістерської) роботи	Головенко М. Я. провідний наук. співробітник відділу медичної хімії ФХІ ім. О.В Богатського	Враховано Обґрунтування: посилення практично-наукової підготовки здобувачів освіти. Введено переддипломну практику обсягом 3 кредити ЄКТС у 10 семестрі
ЗП 13 «Патологічна фізіологія» обсяг кредитів 4.	збільшити обсяг кредитів ЗП 13 «Патологічна фізіологія»	Головенко М. Я., академік АМНУ, доктор біологічних наук (спеціальність «Фармакологія»), професор	Враховано Обґрунтування: з метою покращення підготовки до ЄДКІ (КРОК 1) збільшено обсяг кредитів ЗП 13 «Патологічна фізіологія» з 4 до 5 кредитів ЄКТС
«Фармацевтичне та медичне товарознавство» у переліку вибіркових дисциплін	перенести до переліку ОК вибірково дисципліну «Фармацевтичне та медичне товарознавство»	Редер А.С., к.х.н., генеральний директор ТДВ «ІНТЕРХІМ»	Враховано Обґрунтування: з метою кращого забезпечення ФК 6, 8, 9, 12, 17 ПРН 2, 3, 8, 14, 19-21, 24
ПП09 Фармацевтична хімія Обсяг 12 кредитів ЄКТС (2019 р)	збільшити обсяг кредитів ПП 12 «Фармацевтична хімія» (2021 р) до 13 кредитів ЄКТС	Редер А.С., к.х.н., генеральний директор ТДВ «ІНТЕРХІМ»	Враховано Обґрунтування: з метою покращення фахової підготовки Збільшено обсяг кредитів ПП 12 «Фармацевтична хімія» (2021 р) до 13 кредитів ЄКТС
	додати до переліку ВК навчальні дисципліни «Цитогенетична діагностика спадкових патологій людини» та «Мікробіом людини»	заступник декана біологічного факультету доц. Гладкій Т.В	Враховано Введено до переліку ВК навчальні дисципліни «Цитогенетична діагностика спадкових патологій людини» та «Мікробіом людини»
ПП 17 «Стандартизація та сертифікація лікарських засобів»	Доповнити зміст дисципліни ПП 17 «Стандартизація та сертифікація лікарських засобів» темами, що стосуються фармацевтичної системи якості та привести назву дисципліни у відповідність до її змісту	кафедра аналітичної та токсикологічної хімії (протокол № 8 від 28.05.21р)	Враховано. Обґрунтування: забезпечення якісного формування ФК 18 та ФК 19 зміст дисципліни ПП 17 «Стандартизація та сертифікація лікарських засобів»

	ту.		бів» доповнено темами, що стосуються фармацевтичної системи якості та приведено назву дисципліни у відповідність до її змісту «Якість, стандартизація та сертифікація лікарських засобів»
--	-----	--	---

Гарант ОПШ «Фармація»



Б.М. ГАЛКІН