

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ОДЕСЬКА  
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**



## **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

**Збірник матеріалів  
II — ї Всеукраїнської  
науково-методичної конференції**



**08 - 10 квітня 2020 року, м. Одеса**

У збірнику опубліковано матеріали II-Всеукраїнської науково-методичної конференції «Забезпечення якості вищої освіти», яка проходила 08 - 10 квітня 2020 року на базі Одеської національної академії харчових технологій.

Для педагогічних та науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів, усіх, хто цікавиться питаннями забезпечення якості вищої освіти.

### **Рекомендовано до друку Оргкомітетом конференції**

#### **Редакційна колегія:**

- |                          |                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Єгоров Б.В.</b>       | - ректор Одеської національної академії харчових технологій, д. т. н., професор (голова редакційної колегії)     |
| <b>Трішин Ф.А.</b>       | - проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи, к. т. н., доцент (заступник голови редакційної колегії) |
| <b>Дец Н.О.</b>          | - начальник навчального відділу, к.т.н., доцент                                                                  |
| <b>Корнієнко Ю.К.</b>    | - директор центру дистанційного навчання, к. ф.-м. н., доцент                                                    |
| <b>Кручек О.А.</b>       | - начальник відділу контролю якості та сертифікації, к. т. н., доцент                                            |
| <b>Мураховський В.Г.</b> | - директор Навчально-методичного центру забезпечення якості вищої освіти, к. ф.-м. н., доцент                    |
| <b>Сярова А.С.</b>       | - методист Навчально-методичного центру забезпечення якості вищої освіти                                         |

**Оргкомітет II-Всеукраїнської науково-методичної конференції «Забезпечення якості вищої освіти» може не поділяти думку учасників. Відповідальність за зміст і достовірність поданого матеріалу несуть учасники.**

**УДК 37.018.43: [615.15-057.85:378.046-021.66] :614.46****ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ПРОВІЗОРІВ-ІНТЕРНІВ З ДИСЦИПЛІНИ «ФАРМАЦЕВТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ» ПІДЧАС КАРАНТИНУ****О.О. Малюгіна, Г.П. Смойловська, Т.В. Хортецька****Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, Україна**

На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 11.03.2020 р. №211 «Про запобігання поширенню на території України коронавірусу COVID-19», листа МОН України від 11.03.2020 р. № 1/9-154 та рекомендацій органів місцевого самоврядування у період з 12.03 по 03.04.2020 р. в усіх закладах освіти незалежно від рівня, форми власності та сфери управління оголошується карантин.

Одним з основних карантинних заходів, спрямованих на запобігання поширення будь-якого інфекційного захворювання є заборона здобувачам вищої та післядипломної освіти («студентам») відвідувати навчальні заклади. Загальною практикою є дистанційна освіта та самостійне опрацювання студентами навчального матеріалу під час вимушеної перерви у заняттях.

Відповідно до вимог освітньої програми, фармацевтична технологія - одна з профільних дисциплін у фаховій підготовці провізора. Вона базується на широкому спектрі спеціальних дисциплін від фармацевтичної хімії та фармакогнозії до клінічної фармації. Під час проходження інтернатури, провізори спеціальності «Загальна фармація» вивчають теми, присвячені принципам розробки нових та вдосконалення існуючих лікарських форм, систематизують та вдосконалюють знання щодо перетворення лікарських речовин у лікарські препарати. Ефективне засвоєння навчального матеріалу з дисципліни має велике значення для формування професійних компетенцій провізора.

Навчальний процес з дисципліни «Фармацевтична технологія» для провізорів-інтернів на кафедрі фармакогнозії, фармхімії та технології ліків на час карантину максимально переведений у дистанційний формат. У дистанційному форматі доступні семінарські та практичні заняття, а також матеріали для самостійної роботи.

Дистанційний формат проведення семінарських занять реалізований у навчальних групах MS Teams та засобами MS Office. Заняття проводяться згідно з розкладом. Підготуватися до занять провізори-інтерни можуть за допомогою матеріалів, розміщених на ftp-ресурсі та сайті кафедри, необхідний та достатній для засвоєння теми матеріал скомпонований у онлайн-курс на платформі Open edX. Під час семінарського заняття провізори-інтерни спілкуються з викладачем з теми заняття, обговорюють навчальні питання, вирішують ситуаційні завдання. Контроль знань здійснюється шляхом тестування та виконання завдань, які можуть бути призначені як усій групі, так і індивідуально кожному інтерну.

На сьогодні максимально переведені у дистанційний формат за допомогою засобів MS Office також практичні заняття. У режимі онлайн провізорам-інтернам надається ряд практичних завдань, виконання яких оцінюється викладачем з наданням зворотного зв'язку. За необхідності провізор-інтерн може отримати консультацію викладача як у персональному, так і у груповому чаті.

У дистанційному форматі засобами платформи Open edX реалізовано підготовку до ліцензійного іспиту «КРОК 3. Фармація». Створено інтегрований онлайн-курс для провізорів-інтернів. Самоконтроль засвоєння матеріалу здійснюється шляхом тестування засобами платформи та у системі Ratos у режимі тренування. Контроль викладачем здійснюється засобами платформи Open edX та підчас семінарських занять. Тестується можливість проведення ректорських контрольних робіт у дистанційному форматі засобами MS Teams та MS Office 365.

Засобами дистанційного навчання ефективно організовано самостійну роботу провізорів-інтернів з фармацевтичної технології. Провізорам-інтернам через сайт кафедри та ftp-ресурс надається доступ до навчальних та навчально-методичних посібників з дисципліни та до онлайн-курсу «СРС. Фармацевтична технологія для провізорів-інтернів» на платформі Open edX, які містять усю необхідну інформацію для засвоєння тем, винесених на самостійне вивчення. Самоконтроль у процесі навчання здійснюється шляхом тестування засобами Open edX та у системи Ratos (тести надаються у тренувальному режимі). Контроль викладачем здійснюється засобами платформи Open edX.

Провізори-інтерни можуть отримати консультацію викладачів з дисципліни на форумі онлайн-курсу, у месенджері MS Teamsа бо у іншому зручному для провізора-інтерна дистанційному форматі.

Таким чином, на кафедрі фармакогнозії, фармхімії і технології ліків підчас здійснення карантинних заходів 12.03.2020 р. - 03.04.2020 р. вивчення дисципліни «Фармацевтична технологія» максимально переведено у дистанційний формат з застосуванням сучасних технічних засобів, що забезпечує високу ефективність та безпечність навчального процесу та сприяє набуттю провізорами-інтернами як фахових компетенцій з дисципліни, так і компетенцій з використання сучасних технологій.

**УДК 378.147.091.33-021.464:615.322] :615.15-057.85:378.046**

### **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ПРОВІЗОРІВ-ІНТЕРНІВ З ДИСЦИПЛІНИ «ФАРМАКОГНОЗІЯ»**

**О.К. Єренко, О.О. Малюгіна, Г.П. Смойловська**

**Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, Україна**

|                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Діджиталізація курсу «технологічна експертиза виробництва харчової продукції» як інструмент ефективної комунікації учасників навчального процесу |     |
| <b>Л.С. Гураль</b> .....                                                                                                                         | 429 |
| Організація самостійної роботи студентів для спеціальності 241 «Готельна і ресторанна справа» з дисципліни «Харчова хімія»                       |     |
| <b>К.І. Науменко, Н.К. Черно</b> .....                                                                                                           | 430 |
| Самостійність - вагома риса здобувана освіти                                                                                                     |     |
| <b>В.В. Атанасова</b> .....                                                                                                                      | 431 |
| Інформаційні технології та методологічні особливості дистанційного навчання                                                                      |     |
| <b>О.В. Кірсанова, В.В. Відлацька</b> .....                                                                                                      | 433 |
| Інноваційний підхід до організації самостійної роботи                                                                                            |     |
| <b>Т.В. Бордун, О.Є. Воєцька</b> .....                                                                                                           | 435 |
| Особливості організації дистанційного курсу з Контролю якості та безпечності харчових продуктів                                                  |     |
| <b>А.М. Грищенко</b> .....                                                                                                                       | 437 |
| Забезпечення дистанційного навчання провізорів-інтернів з дисципліни «Фармацевтична технологія» підчас карантину                                 |     |
| <b>О.О. Малюгіна, Г.П. Смойловська, Т.В. Хортецька</b> .....                                                                                     | 439 |
| Забезпечення ефективності самостійної роботи провізорів-інтернів з дисципліни «Фармакогнозія»                                                    |     |
| <b>О.К. Єренко, О.О. Малюгіна, Г.П. Смойловська</b> .....                                                                                        | 440 |
| Контроль засвоєння навчального матеріалу студентами-старшокурсниками медичного ВУЗУ в умовах дистанційної освіти                                 |     |
| <b>Ю.Г. Резніченко, М.О. Ярцева</b> .....                                                                                                        | 442 |
| Використання СМАРТ-технологій у забезпеченні самостійної роботи студентів                                                                        |     |
| <b>К.Ю. Соколюк</b> .....                                                                                                                        | 443 |
| Особливості дистанційного навчання студентів в ЗДМУ                                                                                              |     |
| <b>Ю.В. Волкова, В.В. Юшанова</b> .....                                                                                                          | 445 |
| Організація дистанційного навчання у період карантину                                                                                            |     |
| <b>Ю.В. Волкова</b> .....                                                                                                                        | 446 |
| ІТ-технології у дисципліні «Вступ до фаху»                                                                                                       |     |
| <b>П.М. Монтік, А. А. Галіулін, О.Ю. Розіна</b> .....                                                                                            | 449 |
| Використання ігрового контенту в дистанційному навчанні                                                                                          |     |
| <b>А.С. Тройніна</b> .....                                                                                                                       | 450 |
| Інформаційні технології та методологічні особливості дистанційного навчання                                                                      |     |
| <b>Л. Я. Донець, О.В. Ніколюк</b> .....                                                                                                          | 451 |
| Рохрахунково-аналітичні записки як форма самостійної роботи при вивченні дисципліни «Статистика»                                                 |     |
| <b>О.П. Антонюк, Л.М. Головаченко</b> .....                                                                                                      | 452 |
| Значення самостійної роботи в процесі дистанційного навчання                                                                                     |     |
| <b>О.П. Ощепков, С.О. Магденко</b> .....                                                                                                         | 454 |