

*4.1. Кількість виховних заходів університетського  
(кафедрального) рівня до організації яких Ви були залучені*

**10-20 вересня 2019 р.**

Проведення бесід із ЗВО «Провізор - найшляхетніша професія» до 20-річчя Дня фармацевтичного працівника  
*(доц. Деркач Н.В., доц. Рибак В.А., доц. Шевцов І.І.)*



# 08-12 жовтня 2019 р.

Проведення бесід із ЗВО «День українського козацтва і захисника України *(доц. Деркач Н.В., доц. Шевцов І.І., ас. Остапець М.О.)*





# вересень - листопад 2019 р.

Зустріч з групами спеціальності «Лабораторна діагностика», «Фармація», що куруються, з питань контролю відвідування занять, поточної успішності, обговорення планів на осінній семестр (доц. Деркач Н.В., ас. Остапеч М.О., доц. Шевцов І.І.)



# 14-31 ЖОВТНЯ 2019 р.

Проведення зборів із ЗВО груп, які куруються, щодо попереджувальних заходів із адміністративних правопорушень серед ЗВО НФаУ *(доц. Деркач Н.В., ас. Остапець М.О., доц. Шевцов І.І.)*





# 31 жовтня - 01 листопада 2019 р.

Участь в організації ЗВО у виборах до органів студентського самоврядування та колективних органів громадського самоуправління НФаУ *(доц. Деркач Н.В., ас. Остапець М.О., доц. Шевцов І.І.)*





# 13 ЖОВТНЯ 2019 р.

Відвідування футбольного матчу «Металіст1925»-«Минай»-  
Ужгород(стадіон «Металіст») зі ЗВО 1 курсу 1-2 групи (наукові групи)  
спеціальності «226 Фармація, промислова фармація» (ас. *Остапець М.О.*)





# 18 ЖОВТНЯ 2019 р.

Проведення екскурсії до анатомічного музею на каф.  
анатомії людини ХНМУ із ЗВО 1 курсу 1-2 групи (наукові  
групи) спеціальності «226 Фармація, промислова фармація»  
(ас. Остапець М.О.)



# 03 грудня 2019 р.

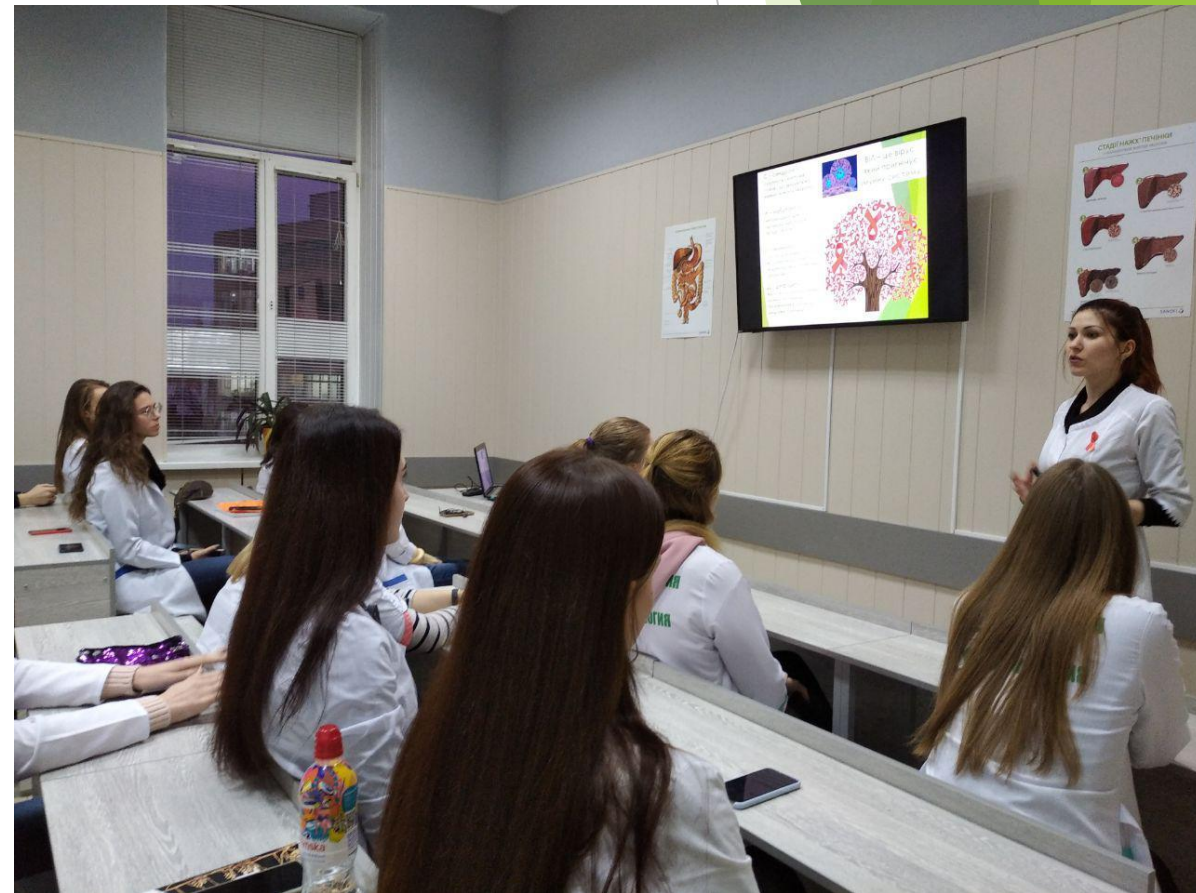
Організація та проведення міжкафедрального науково-практичного семінару у рамках Всесвітнього дня боротьби зі СНІДом «Товариства досягають змін» *(співробітники кафедри)*





# 05 грудня 2019 р.

Проведення лекції «ВІЛ/СНІД: знати, щоб жити» для ЗВО 1 курсу ССО спеціальності «226 Фармація, промислова фармація» (ас. Остапець М.О.)





# 23 січня 2020 р.

Звітна конференція студентів наукових груп та СНТ ННІПФ  
«Здобутки студентства НФаУ» *(співробітники кафедри)*





# 04 лютого 2020 р.

Організація та проведення галузевого науково-практичного семінару до Всесвітнього Дня боротьби проти раку «Я є, і я буду» *(співробітники кафедри)*



# 10 березня 2020 р.

Lecture «What does blood type have to do with COVID-19?» for foreign (English) students of 2nd course group 1\*

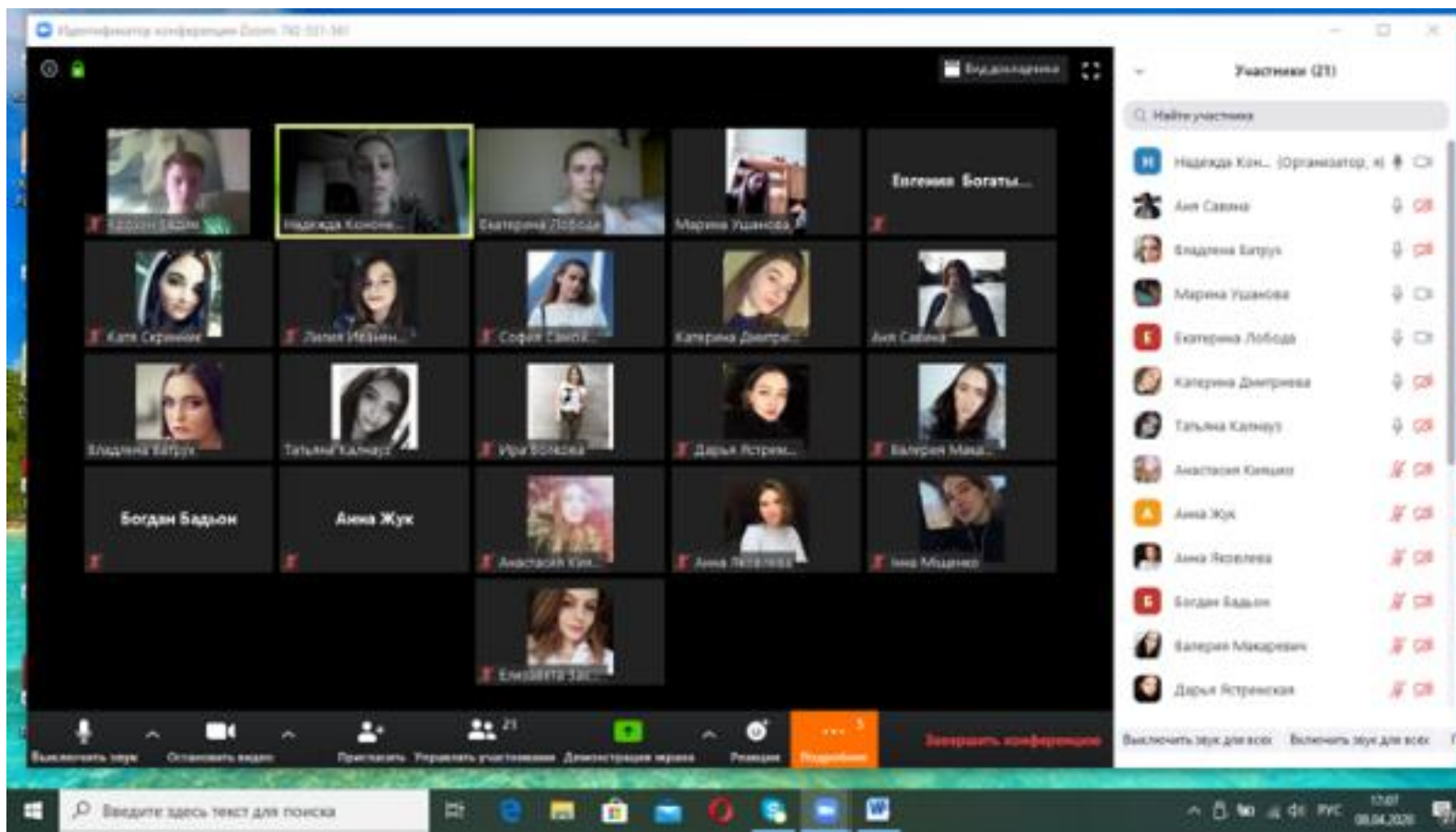
*(доц. Миронченко С.І.)*





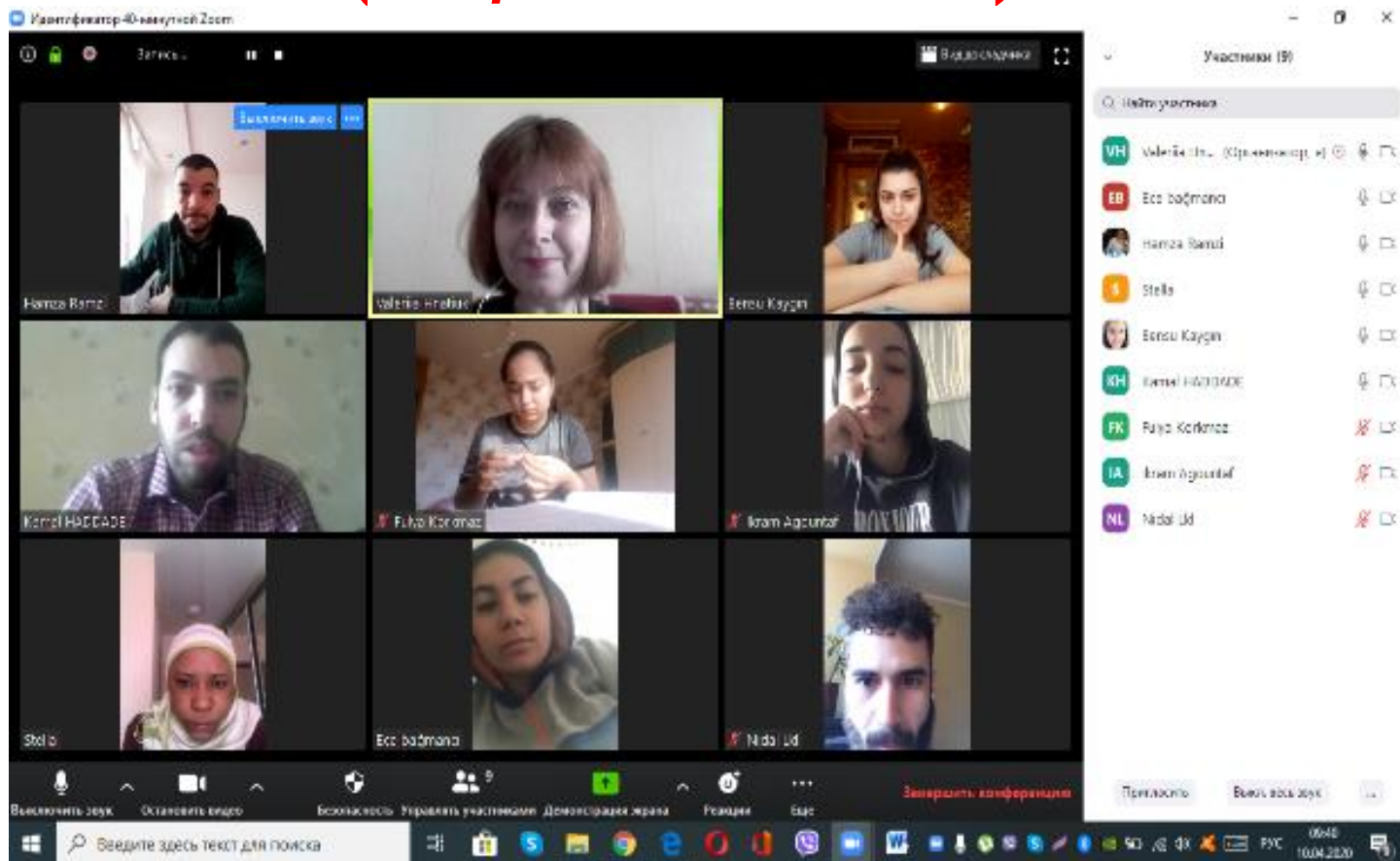
# 08 квітня 2020 р.

Проведення дистанційної лекції: «Роздуми патофізіолога з приводу патології, спричиненої коронавірусом COVID -19» для ЗВО 2 курсу груп 1-2 спеціальності «Лабораторна діагностика»  
*(зав. каф., професор Кононенко Н.М.)*



# 10 квітня 2020 р.

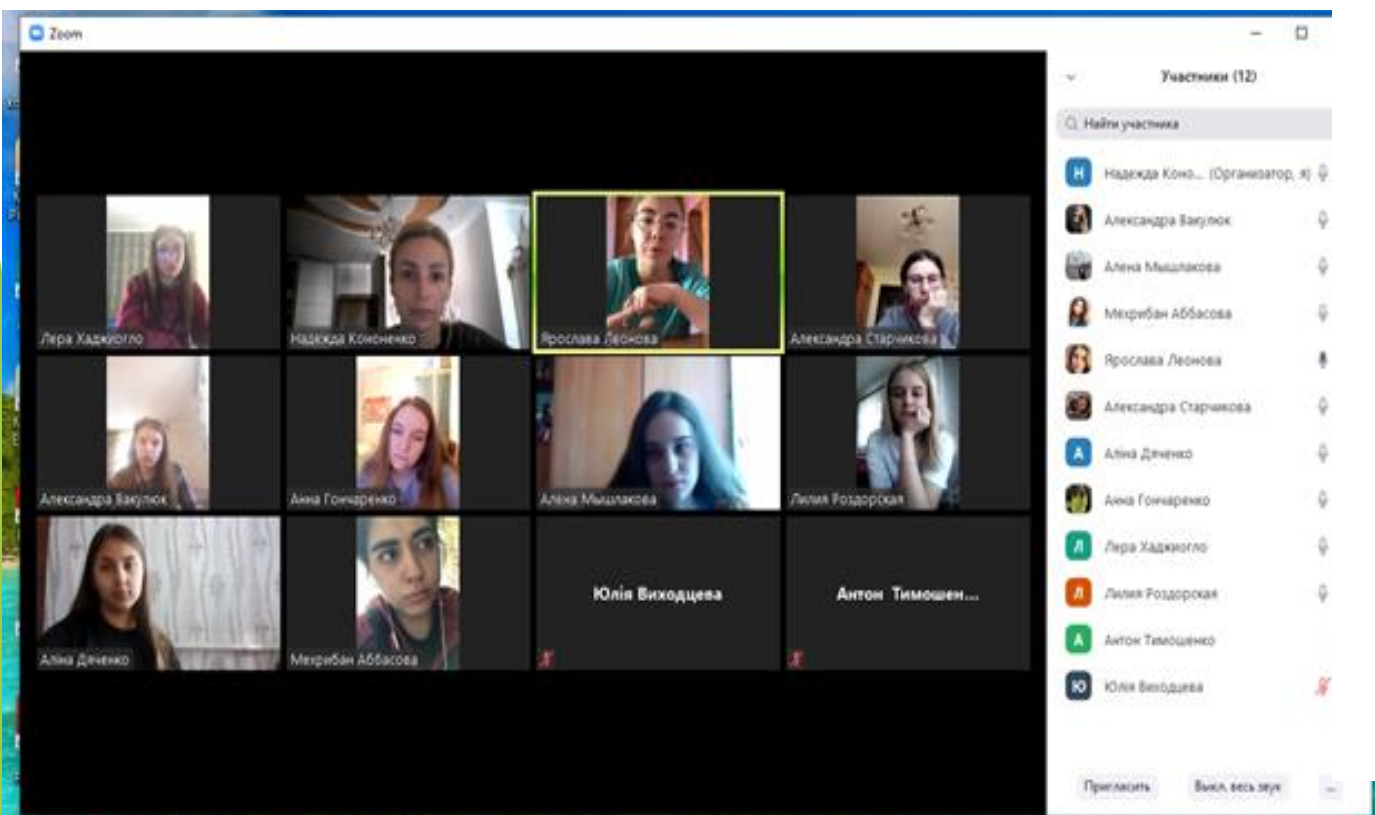
Проведення дистанційної лекції: «World health day 2020» for foreign (English) students of 2nd course group 1  
(доц. Гнатюк В.В.)





# 10 квітня 2020 р.

Проведення дистанційної лекції: «Роздуми патофізіолога з приводу патології, спричиненої коронавірусом COVID -19» для ЗВО 2 курсу група 9 спеціальності «226 Фармація, промислова фармація» (зав. каф., професор Кононенко Н.М.)



## Роздуми патофізіолога з приводу патології, спричиненої коронавірусом covid-19

1. **Визначення**  
COVID-19 – це гостре інфекційне захворювання, яке характеризується інтоксикацією, пневмонією, ураженням дихальних шляхів, збудником якого є коронавірус SARS-CoV-2.

2. **Етіологія та патогенез**  
Збудник SARS-CoV-2, який вперше виявлено наприкінці 2019 р. у місті Ухань (Китай), належить до роду *Betacoronavirus*. Являє собою покритий суперкапсидом: одноланцюговий РНК-вірус розміром 50 – 200 нм. На поверхні *гікопротеїнової* оболонки, яка оточує вірус, розташовані численні *коронаподібні* відростки – *глікопротеїнові пепломери*, двох типів, один з яких відповідає за прикріплення вірусу, другий – за злиття з мембраною клітини.

Довжина послідовності РНК SARS-CoV-2 близько 30000 нуклеотидів, генетично він на 80% ідентичний вірусу SARS-CoV. Схильний до мутацій.  
Ліпідний *бішар*, вірусної оболонки досить чутливий до висихання, високої температури, дезінфектантів та антисептиків. У SARS-CoV-2 не виявлено *гематоглінінастеразу* (HE). За даними білкового моделювання на підставі розшифрування геному, рецептор-ів'язувальний S-білок SARS-CoV-2 може мати високу спорідненість до *ангіотензинперетворювального ферменту* 2-го типу (АПФ2), який експресується в епітелії верхніх дихальних шляхів, легень, у серці, нирках, головному мозку.

На відміну від інших *коронавірусів*, на *пепломері* SARS-CoV-2 виявлено сайт для розщеплення *ферменту* подібного *серинному протеазі*, відсутній в інших TORC-подібних *коронавірусах*. Ці *пролази* беруть участь в активації низки токсинів, дозріванні оболонкових білків вірусу.

3. **Епідеміологія**  
Механізм зараження SARS-CoV-2 – повітряно-крапельний, від людини до людини.

Виділення збудника відбувається з дихальних шляхів хворого клінічною чи латентною формою хвороби з останніх днів інкубаційного періоду при кашлі, чханні, розмові, в меншому ступені при звичайному

диханні. Вірус знаходиться у краплинах слюни та аерозолі. Можливість вірусоносійства не доведена.

Шляхи передачі – переважно повітряно-крапельний, зрідка можливі повітряно-пилковий і контактний-побутовий. Можливість передачі коронавірусної інфекції від людини до людини в більшості випадків здійснюється при тісних тривалих контактах. Передача на відстані більше 2-х метрів малоймовірна.

Вхідні ворота – дихальні шляхи, можливо очі за рахунок змивання слизою у ніс (не доведено).

4. **Патогенез**  
Патогенез наразі вивчено недостатньо. SARS-CoV-2 може зв'язуватися з АПФ2 та використовувати його як точку входу в клітину. Різні експресії АПФ2 (у дітей вона незначна, у літніх людей та в курців завжди висока) може певною мірою пояснювати неоднакову сприйнятливості окремих верств населення до вірусу. Можливі також відповідні етіогенетичні відмінності. Після зараження вірус поширюється дихальними шляхами через слиз, викликаючи викид *цитокінів*. Спостерігається *лімфопенія*, зокрема зменшується кількість Т-лімфоцитів. *Лімфопенія* знижує захисну здатність імунної системи. Можливо приєднання бактеріальної та грибкової патогенної мікрофлори. Існує ризик тяжкого ураження легень (пневмонія з наступним фіброзом легень), в окремих випадках також ЦНС. Патогенез тяжких форм захворювання пов'язують із розвитком «*цитокинового шторму*» та вірусного системного запалення, що призводить до *поліорганної* недостатності.

Інтенсивна реплікація вірусу у верхніх дихальних шляхах і високій рівень *вірусоцидентів* в глотці спостерігається протягом тижня після виникнення перших симптомів з максимумом близько четвертої доби. Після зникнення клінічної симптоматики виділення вірусної РНК триває протягом 1-3 тижнів, що не означає обов'язкової наявності життєздатного вірусу.

Грунтовні дані про тривалість та напруженість імунітету щодо вірусу SARS-CoV-2 наразі відсутні, відповідні висновки можливі після довготривалих імунологічних досліджень осіб, що видужали. При клінічному видужанні спостерігається утворення антитіл (*IgM*, *IgG*). Можливість реінфекції SARS-CoV-2 дискусійна.

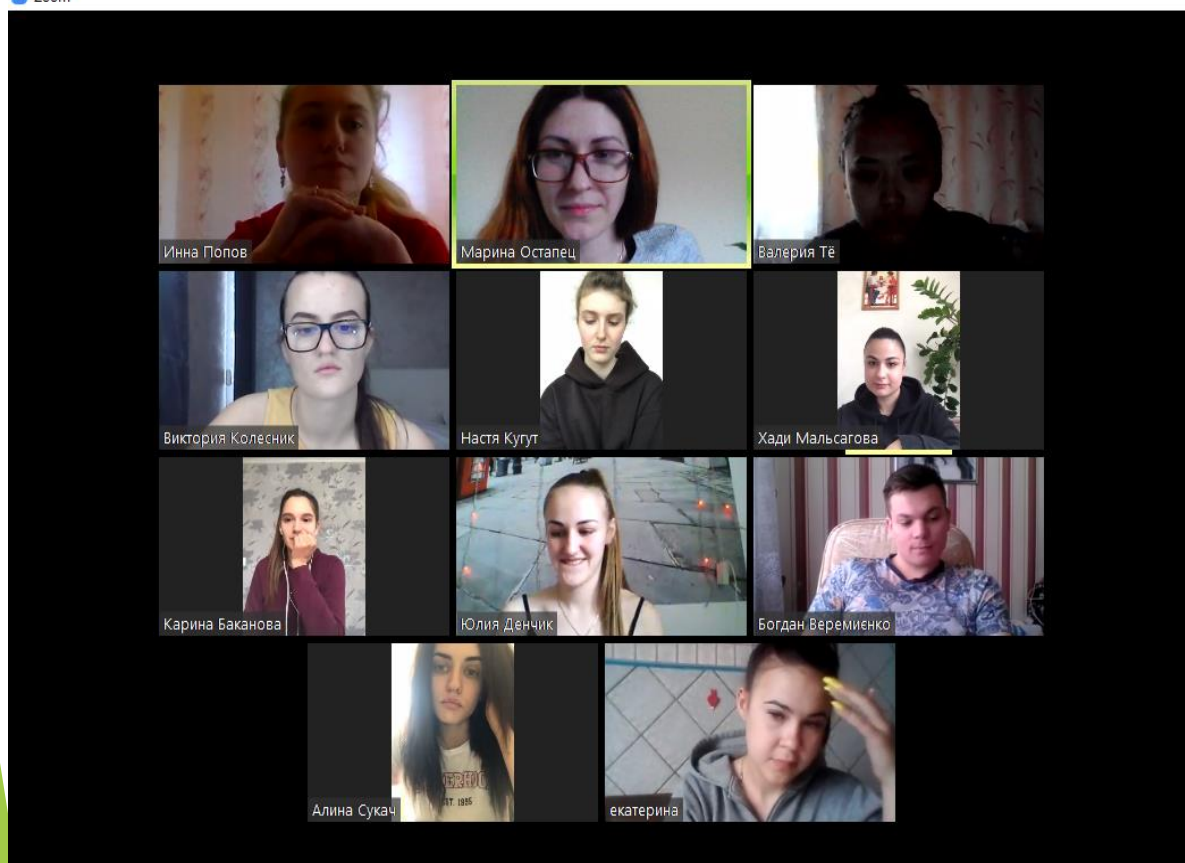
5. **Класифікація і клінічна картина**  
Інкубаційний період: мінімальний – 2 дні, максимальний – 14 днів, середній – 5,1 дня, найчастіше 4 – 7 днів.

Фактори ризику тяжкого перебігу захворювання: літній вік, наявність супутніх захворювань (цукровий діабет, шемічна хвороба, серця, артеріальна гіпертензія, хронічна обструктивна хвороба легень тощо), наявність *імунodefіцітних* станів.

# 10 квітня 2020 р.

Проведення дистанційної лекції: «Походження COVID-19»  
для ЗВО 2 курсу група 8 спеціальності «226 Фармація,  
промислова фармація» (ас. Остапець М.О.)

Zoom



## Небезпечний коронавірус (COVID-19)

Учасн

Найти участника

Марина Остап...  
Инна Попов  
Карина Баканов  
Хади ...  
Юлия Денчик  
Алина Сукач  
Богдан Веремин  
Валерия Тє  
Виктория Колес  
екатерина  
Настя Кугут

### Шляхи передачі вірусу:

- ❖ повітряно-крапельний – уникайте близького контакту з людьми, що мають симптоми ГРВІ
- ❖ контактно-побутовий – коронавірус живе на поверхнях не більше 3-х годин. Тому варто дезінфікувати всі поверхні!

COVID-19



### СИМПТОМИ COVID – 19:



Головний біль  
Підвищена температура  
Затруднене дихання  
Сухий кашель  
Біль у м'язах



Інкубаційний період становить 14-24 дні

Лише

5%

випадків інфекція COVID-19 викликає:

нежить  
чхання  
біль в горлі



# 14 квітня 2020 р.

Проведення дистанційної лекції: «Коронавірусна інфекція: патогенез, клінічні прояви, методи діагностики та перспективні шляхи лікування» для ЗВО 2 курсу групи 2 спеціальності «Клінічна фармація» **(ас. Остапеч М.О.)**

Идентификатор 40-минутной Zoom

Вид докладчика

Учасники (11)

Найти участника

- Марина Остап... (Организатор, я)
- Аліна Шличківська
- Оля Заика
- Полина Артёменко
- Приступа Елизавета
- Yana Mischenko
- Аида Исмаилова
- Анастасия Яковец
- Дмитрий Цымбал
- Ирина Ткачик
- Руслан Бощенко

Выключить звук Остановить видео Безопасность Управлять участниками Чат Демонстрация экрана Запись Реакции Завершить конференцию

## Небезпечний коронавірус (COVID-19)

### Шляхи передачі вірусу:

- ❖ повітряно-крапельний – уникайте близького контакту з людьми, що мають симптоми ГРВІ
- ❖ контактно-побутовий – коронавірус живе на поверхнях не більше 3-х годин. Тому варто дезінфікувати всі поверхні!



### СИМПТОМИ COVID – 19:



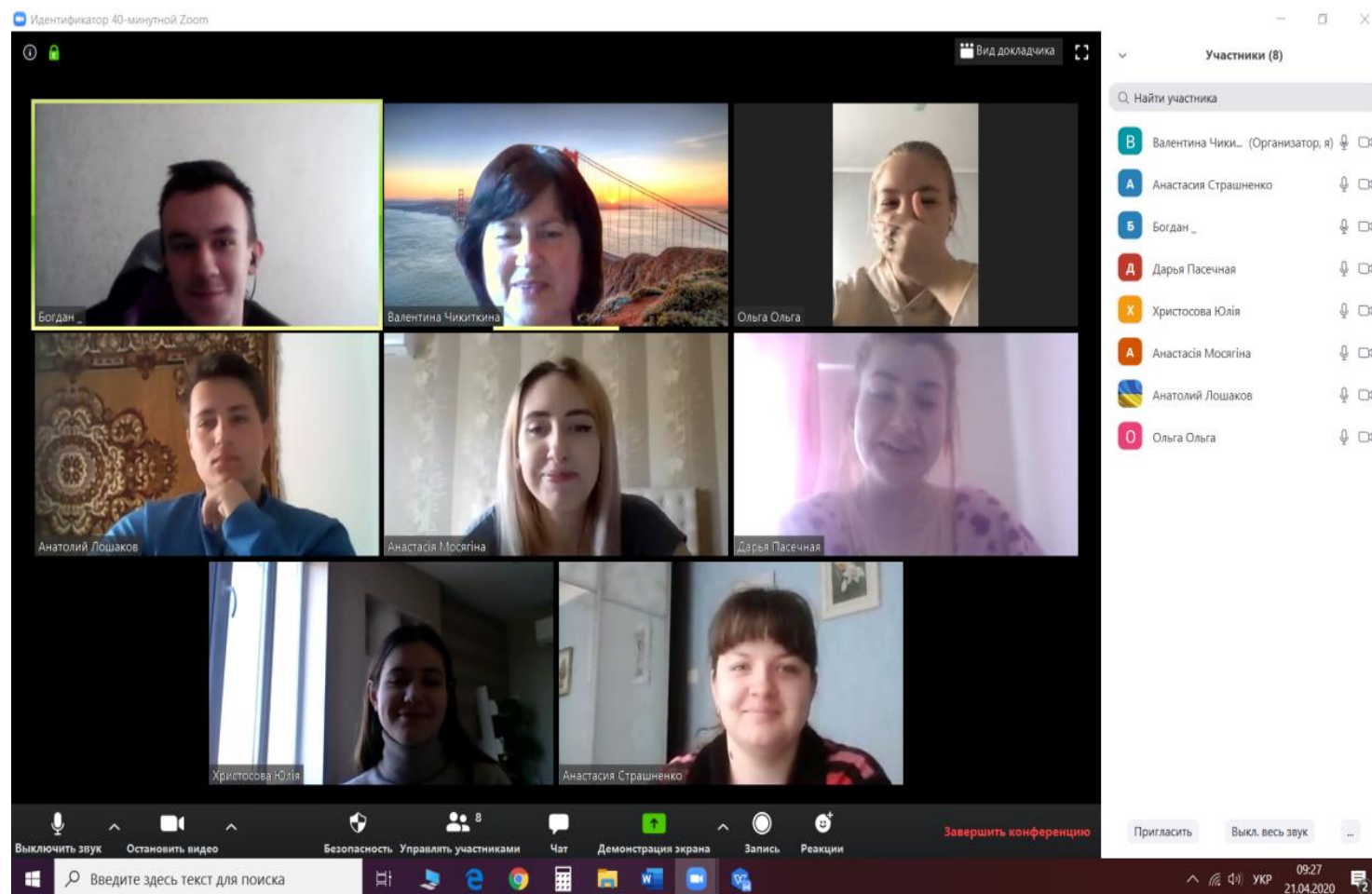
Лише  
**5%**  
випадків  
інфекція  
COVID-19 викликає:



Інкубаційний  
період  
становить  
**14-24 дні**

# 21 квітня 2020 р.

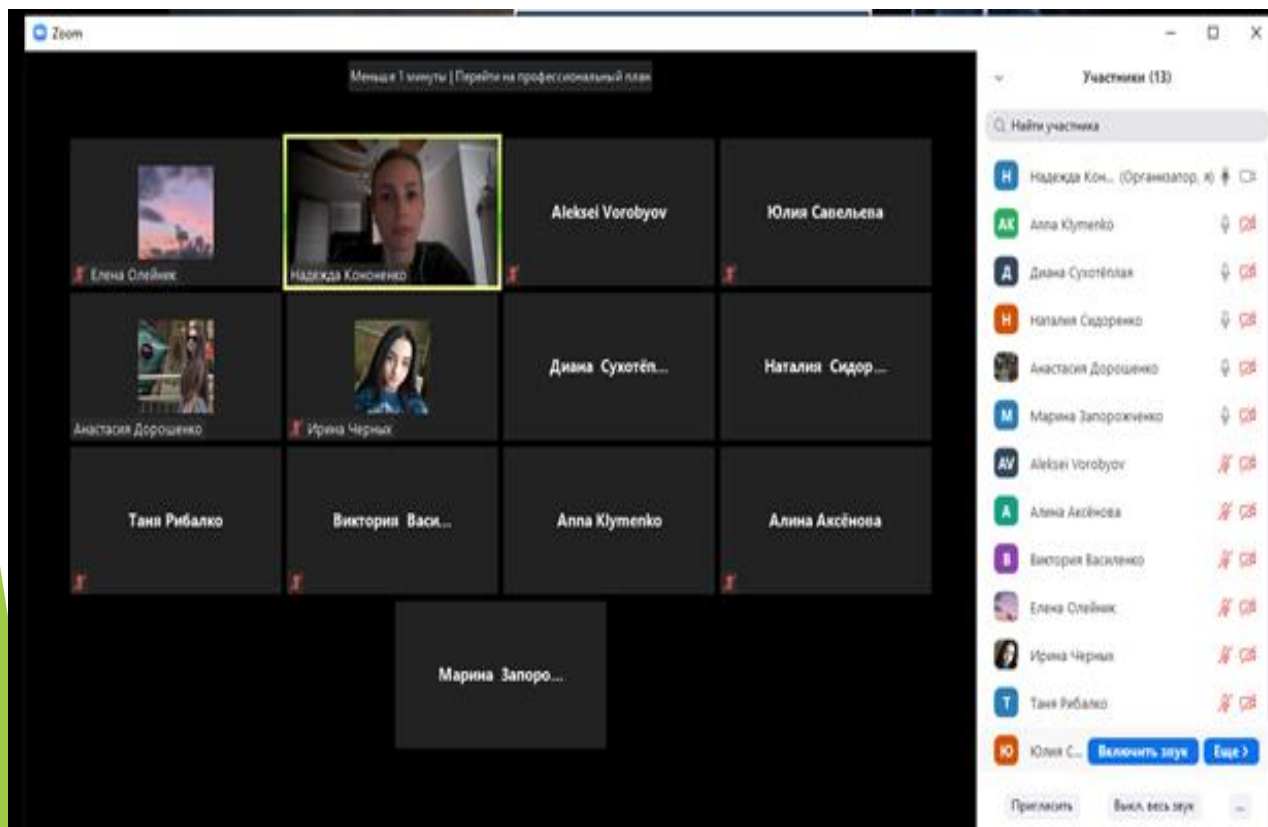
Проведення дистанційної лекції: «Медична допомога в період пандемії COVID-2019» для ЗВО 2 курсу групи 1 спеціальності «Клінічна фармація» (доц. Чікіткіна В.В.)





# 21 квітня 2020 р.

Проведення дистанційної лекції: «Роздуми патофізіолога з приводу патології, спричиненої коронавірусом COVID -19» для ЗВО 2 курсу група 9 спеціальності «226 Фармація, промислова фармація» (зав. каф., професор Кононенко Н.М.)



## Роздуми патофізіолога з приводу патології, спричиненої коронавірусом covid -19

1. **Визначення**  
COVID-19 — це гостре інфекційне захворювання, яке характеризується інтоксикацією, ліхманкою, ураженням дихальних шляхів, збудником якого є коронавірус SARS-CoV-2.

2. **Етіологія та патогенез**  
Збудник SARS-CoV-2, який вперше виявлено наприкінці 2019 р. у місті Ухань (Китай), належить до роду **Betacoronavirus**. Являє собою покритий **суперкапсидом**, **оліонуклеотидний** РНК-вірус розміром 50–200 нм. На поверхні підповерхневої оболонки, яка оточує віріон, розташовані численні **коронаподібні відростки** — **глікопротеїнові пелімери** двох типів, один з яких відповідає за прикріплення вірусу, другий — за зв'язування з мембраною клітини. Довжина послідовності РНК SARS-CoV-2 близько 30000 нуклеотидів, генетично він на 80% ідентичний вірусу SARS-CoV. Схильний до мутацій. Ліпідний **біляр** вірусної оболонки досить чутливий до висихання, високої температури, дезінфектантів та антисептиків. У SARS-CoV-2 не виявлено **гемолітичного** (HE). За даними білкового моделювання на підставі розшифрування **гена**, рецептор-зв'язувальний S-білок SARS-CoV-2 може мати високу спорідненість до **ангіотензинперетворювального ферменту** 2-го типу (АПФ2), який **експресується** в епітелії верхніх дихальних шляхів, легень, у серці, нирках, головному мозку. На відміну від інших **коронавірусів**, на **пелімері** SARS-CoV-2 виявлено сайт для розщеплення **фузії** полібілінін **сериновими протеазами**, відсутній в інших ТОРС-подібних **коронавірусах**. Ці **протеази** беруть участь в активації низки токсинів, дозріванні оболонкових білків вірусу.

3. **Епідеміологія**  
Механізм зараження SARS-CoV-2 — повітряно-крапельний, від людини до людини. Виділення збудника відбувається з дихальних шляхів хворого клінічною чи латентною формою хвороби з останніх днів інкубаційного періоду при кашлі, чханні, розмові, в меншому ступені при звичайному

диханні. Вірус знаходиться у краплинах слюни та аерозолі. Можливість вірусоносійства не доведена.

Шляхи передачі — переважно повітряно-крапельний, рідше можливі повітряно-пилловий і контактно-побутовий. Можливість передачі коронавірусної інфекції від людини до людини в більшості випадків здійснюється при тривалих контактах. Передача на відстані більше 2-х метрів малоймовірна.

Вхідні ворота — дихальні шляхи, можливо очі за рахунок змивання слизою у ніс (не доведено).

### 4. Патогенез

Патогенез наразі вивчено недостатньо. SARS-CoV-2 може зв'язуватися з АПФ2 та використовувати його як точку входу в клітину. Рівня експресії АПФ2 (у дітей вона незначна, у літніх людей та в курців звичайно висока) може певною мірою пояснювати неоднакову сприйнятливості окремих верств населення до вірусу. Можливі також відповідні **етіогенетичні** відмінності. Після зараження вірус поширюється дихальними шляхами через слизу, викликаючи **викид цитокинів**. Спостерігається **лімфопенія**, зокрема зменшується кількість Т-лімфоцитів. **Лімфопенія** знижує захисну здатність імунної системи. Можливо приєднання бактеріальної та грибкової патогенної мікрофлори. Існує ризик тяжкого ураження легень (пневмонія з наступним фіброзом легень), в окремих випадках також ЦНС. Патогенез тяжких форм захворювання пов'язують із розвитком «цитокинового шторму» та вірусного системного запалення, що призводить до **поліорганної** недостатності.

Інтенсивна реплікація вірусу у верхніх дихальних шляхах і високий рівень **вірусоносійства** в глотці спостерігається протягом тижня після виникнення перших симптомів з максимумом близько четвертої доби. Після зникнення клінічної симптоматики виділення вірусної РНК триває протягом 1-3 тижнів, що не означає обов'язкової наявності життєздатного вірусу.

Грунтовні дані про тривалість та напруженість імунітету щодо вірусу SARS-CoV-2 наразі відсутні, відповідні висновки можливі після довготривалих імунологічних досліджень осіб, що видужали. При клінічному видужанні спостерігається утворення антитіл (IgM, IgG). Можливість реінфекції SARS-CoV-2 дискусійна.

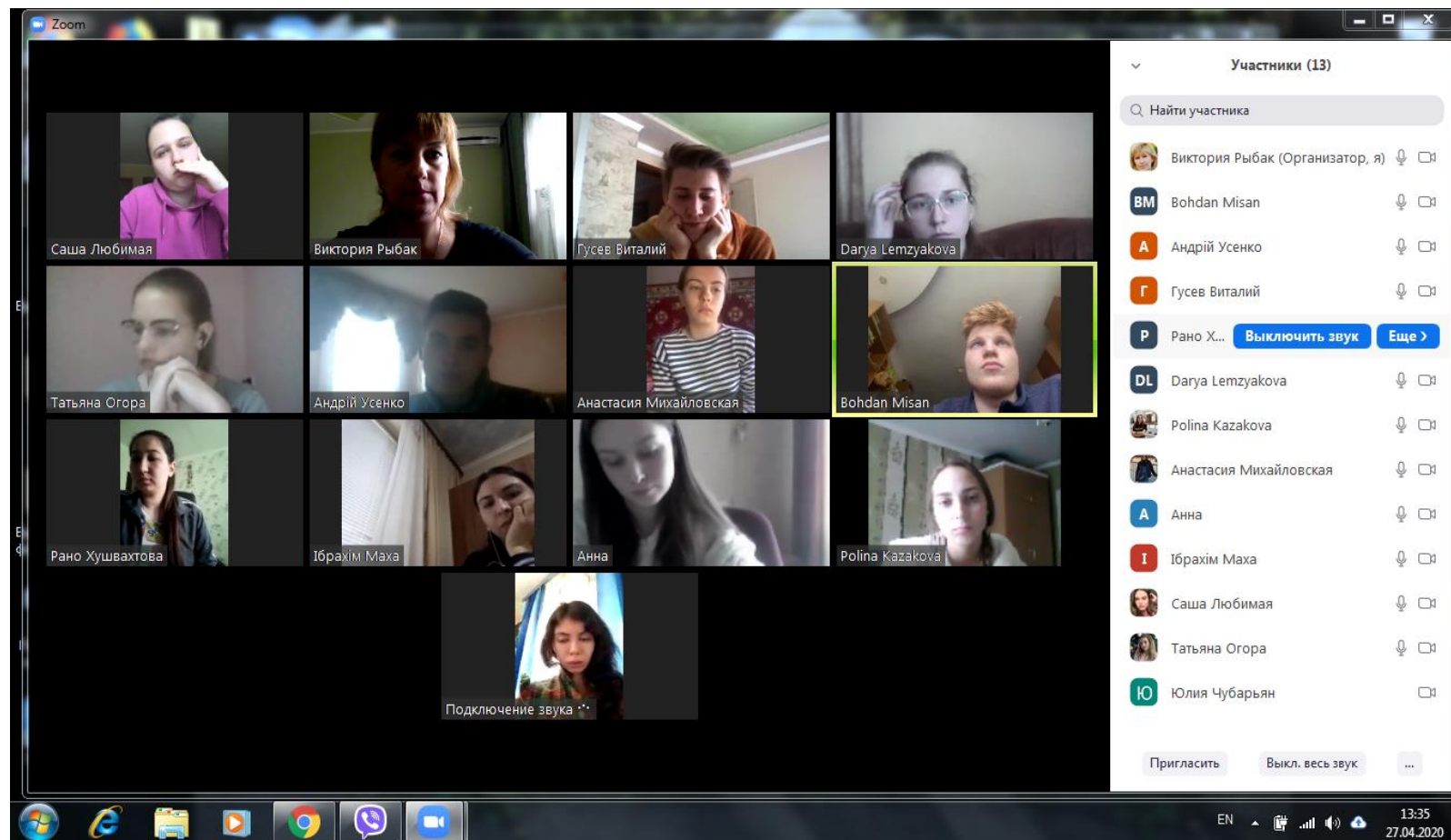
### 5. Класифікація і клінічна картина

Інкубаційний період. Мінімальний — 2 дні, максимальний — 14 днів, середній — 5,1 дня, найчастіше 4–7 днів.

Фактори ризику тяжкого перебігу захворювання: літній вік, наявність супутніх захворювань (цукровий діабет, ішемічна хвороба серця, артеріальна гіпертензія, хронічна обструктивна хвороба легень тощо), наявність **імунодефіцитних** станів.

# 27 квітня 2020 р.

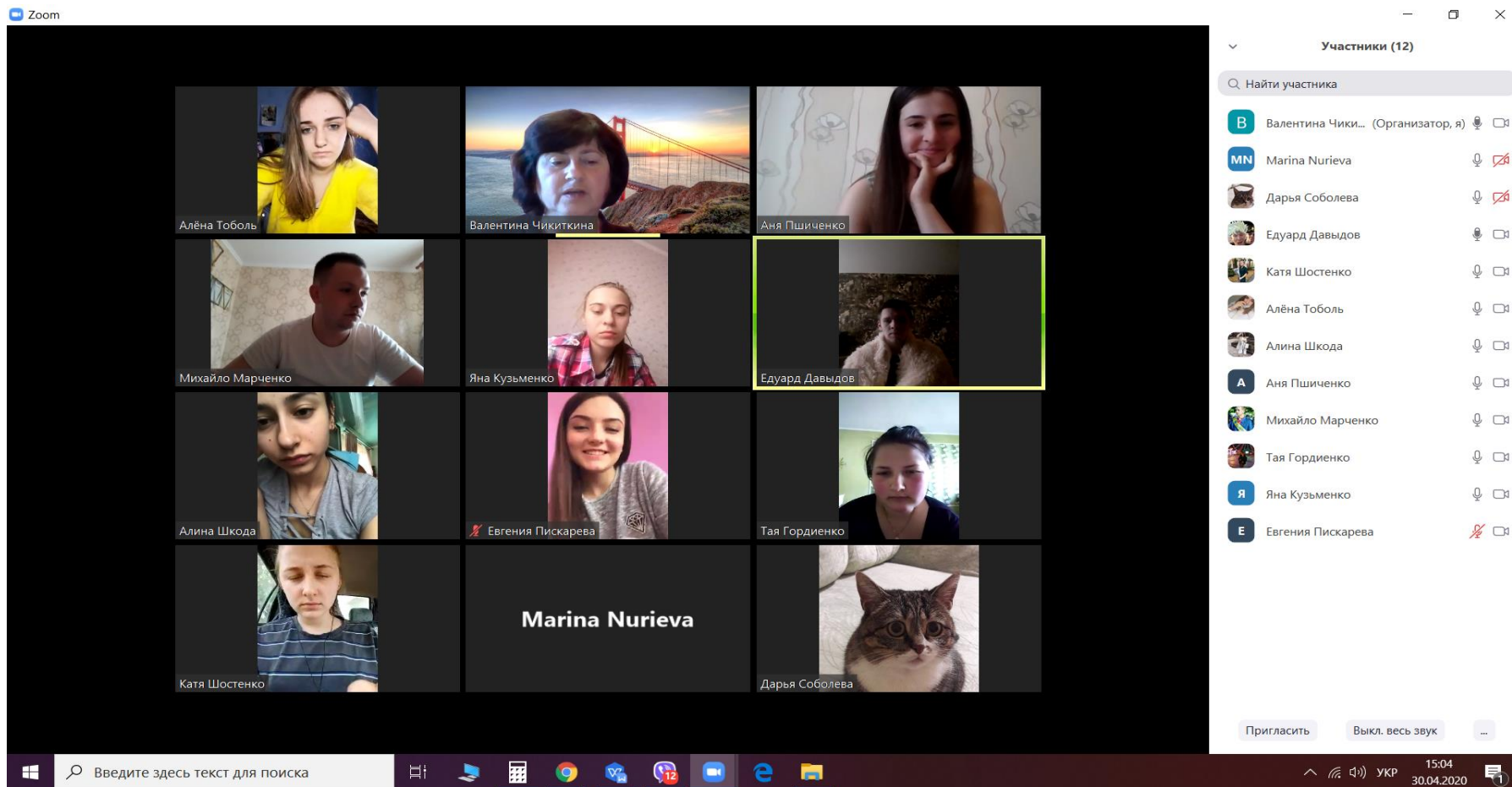
Проведення дистанційної лекції: «Коронавірусна інфекція та верхні дихальні шляхи» для ЗВО 2 курсу група 1 спеціальності «226 Фармація, промислова фармація» (доц. Рибак В.А.)





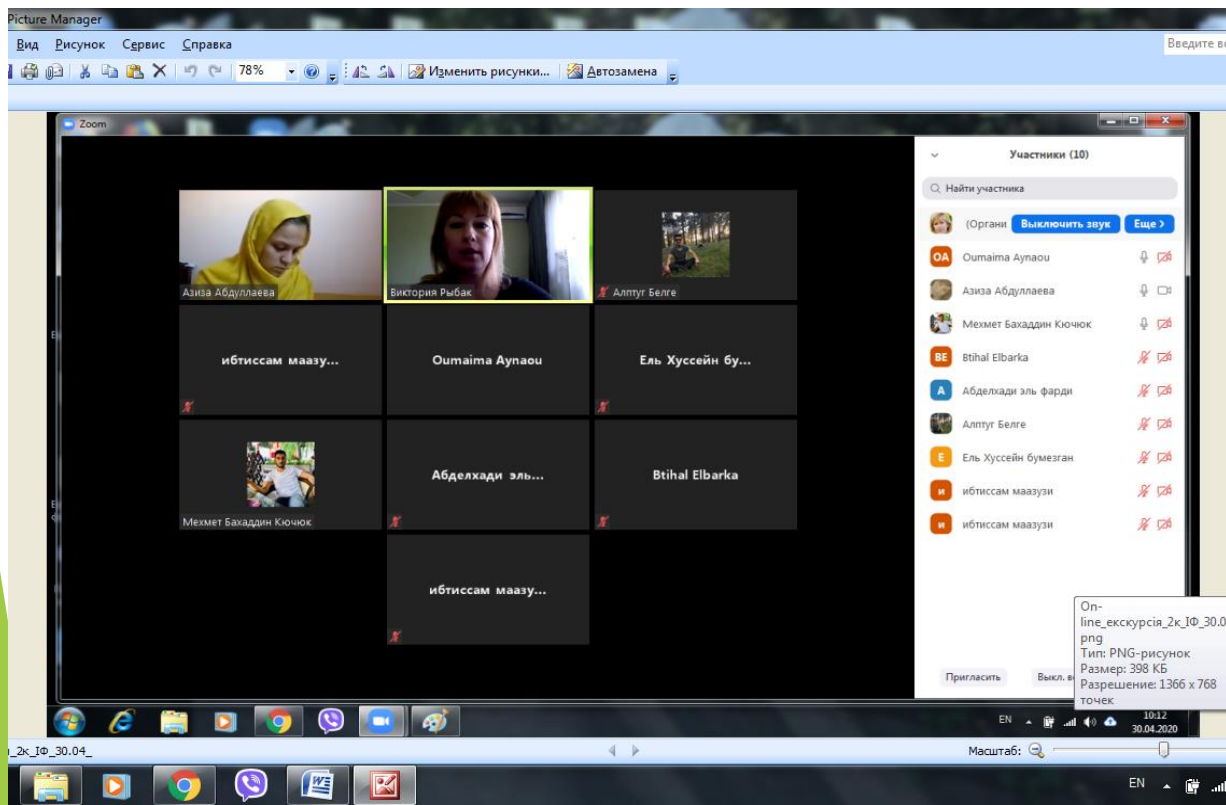
# 30 квітня 2020 р.

Проведення дистанційної лекції: «Медична допомога в період пандемії COVID-2019» для ЗВО 2 курсу група 16 спеціальності «226 Фармація, промислова фармація» (доц. Чікіткіна В.В.)



# 30 квітня 2020 р.

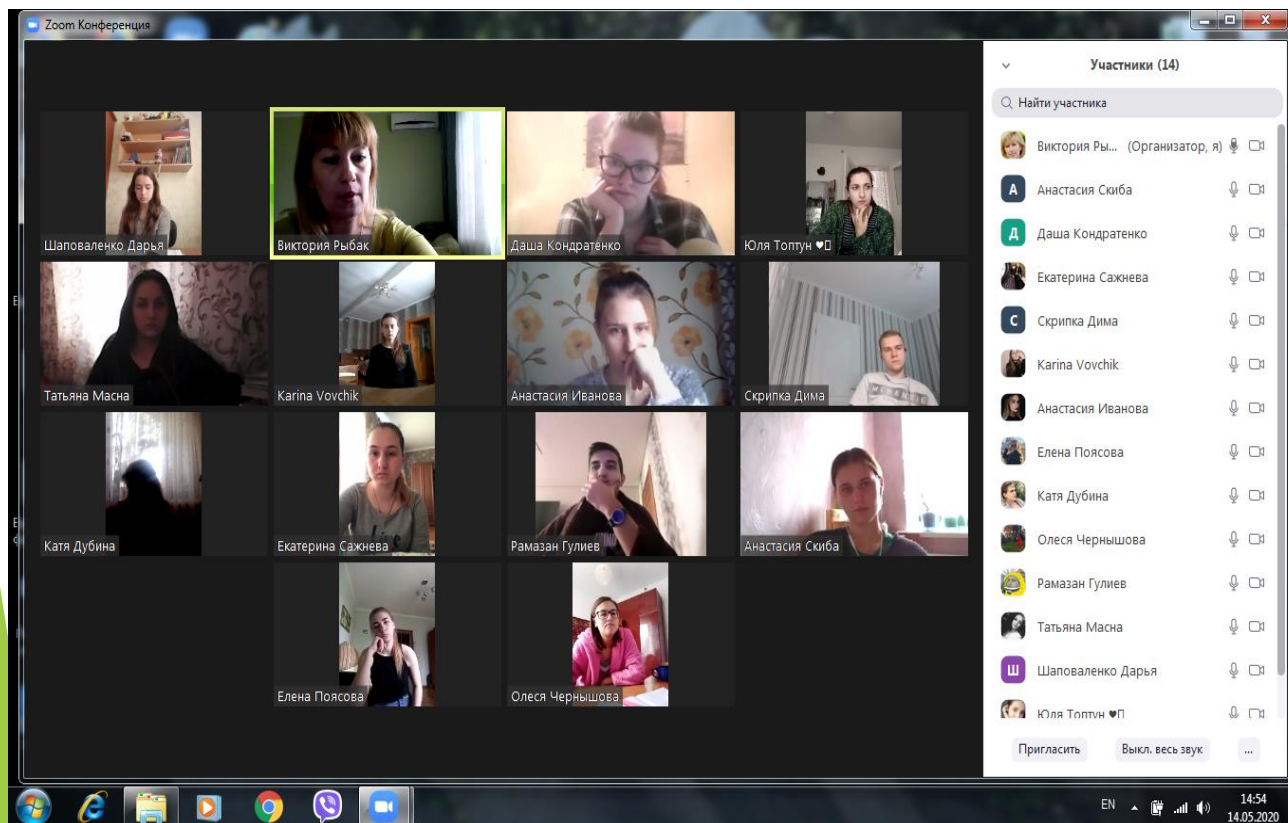
Проведення on-line екскурсії до Національного музею природної історії у Вашингтоні для ЗВО 2 курсу Ф-2 факультету з підготовки іноземних громадян (*доц. Рибак В.А.*)





# 14 травня 2020 р.

Проведення on-line екскурсії до Національного музею  
«Чорнобиль» для студентів 2 курсу група 15 спеціальності «226  
Фармація, промислова фармація» (доц. Рибак В.А.)



© Всі права на матеріали розміщені на сайті належать Національному музею "Чорнобиль".  
Використання будь-яких матеріалів розміщених на сайті дозволено тільки із дозволу адміністрації музею.

# 15 травня 2020 р.

Проведення дистанційної лекції: «Коронавірусна інфекція: факти проти паніки» для ЗВО 2 курсу група 10 спеціальності «226 Фармація, промислова фармація» (ас. Остапець М.О.)

Zoom Конференція, 40 мин

Вид докладчика

Марченко Єлизавета  
Марина Остапець  
Вікторія Федорунько  
Ігорь Гризоглазов  
Напханенко Ніка  
Настя Тарасова  
Кушнерик олена  
Александр Чуб  
Гончар Анастасія  
кристина романенко  
Семенюк Наталія  
Віолетта Осипова

Виключити звук  
Остановити відео  
Безопасность  
Учасники  
Чат  
Демонстрація екрана  
Запис  
Реакції  
Завершити

Учасники (12)

Найти участника

- Марина Остап... (Организатор, я)
- Віолетта Осипова
- Гончар Анастасія
- Кушнерик олена
- Семенюк Наталія
- Александр Чуб
- Вікторія Федорунько
- Ігорь Гризоглазов
- Марченко Єлизавета
- Напханенко Ніка
- Настя Тарасова
- кристина романенко

Пригласить  
Вкл. весь звук

## Небезпечний коронавірус (COVID-19)

### Шляхи передачі вірусу:

- ❖ повітряно-крапельний – уникайте близького контакту з людьми, що мають симптоми ГРВІ
- ❖ контактно-побутовий – коронавірус живе на поверхнях не більше 3-х годин. Тому варто дезінфікувати всі поверхні!

### COVID-19



### СИМПТОМИ COVID – 19:



- Головний біль
- Підвищена температура
- Затруднене дихання
- Сухий кашель
- Біль у м'язах



Інкубаційний період становить 14-24 дні

Лише 5% випадків інфекція COVID-19 викликає:



нежить  
біль в горлі  
чихання



# 18 травня 2020 р.

Організація та проведення галузевого дистанційного міжкафедрального семінару до Всесвітнього дня боротьби з гіпертонією (*співробітники кафедри*)

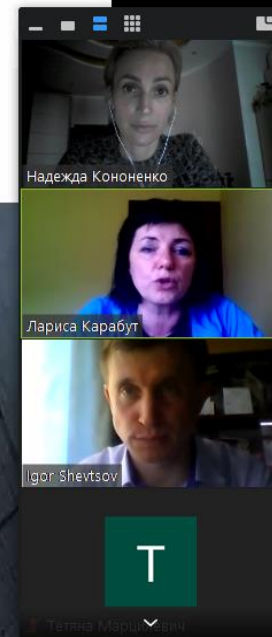
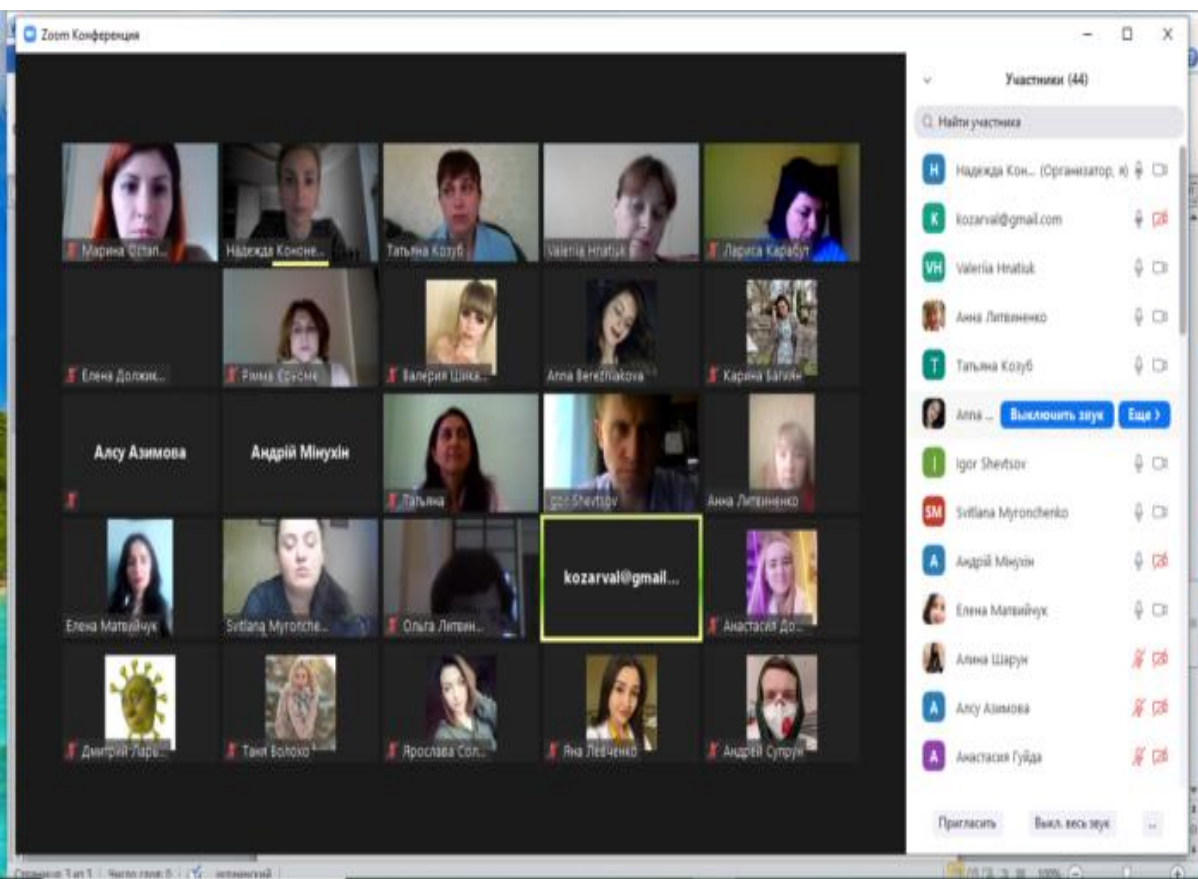
## Артеріальна гіпертензія

### АРТЕРІАЛЬНА ГІПЕРТЕНЗІЯ (АГ) —

це стійке та стабільне підвищення **СИСТОЛІЧНОГО АТ ТА / АБО ДІАСТОЛІЧНОГО АТ**

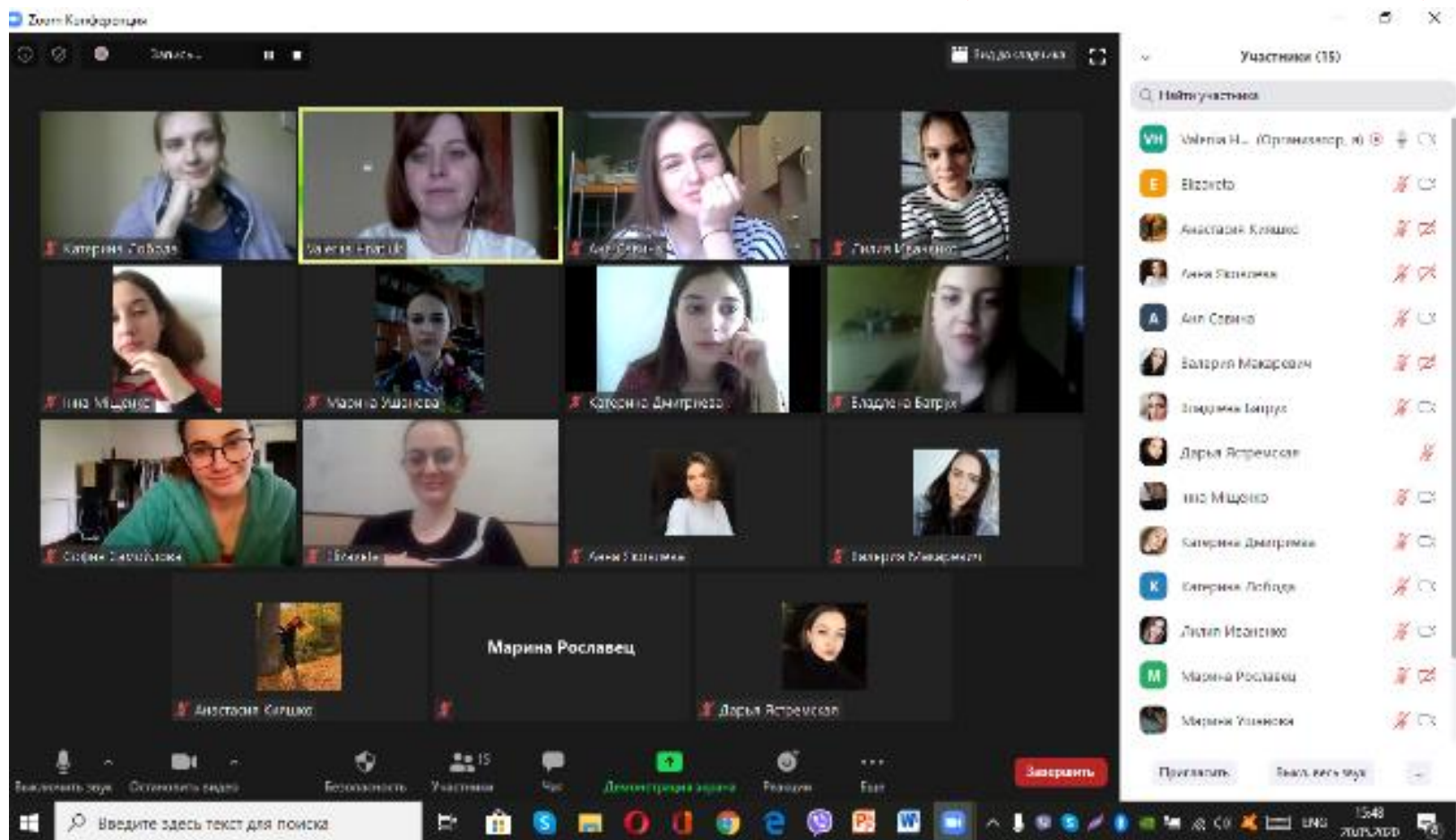
**до і вище 140/90 мм.рт.ст.,**  
що підтверджується при повторних вимірюваннях (не менше ніж 2-3 рази в різні дні впродовж 4 тижнів)

Згідно рекомендаціям Всесвітньої організації охорони здоров'я тиск понад ці величини вважається артеріальною гіпертензією!



# 20 травня 2020 р.

Проведення дистанційної лекції: «ВІЛ/СНІД: проблема чи міф»  
(присвячена пам'яті загиблих від СНІДу) для ЗВО 2 курсу груп 1-2  
спеціальності «Лабораторна діагностика» (доц. Гнатюк В.В.)

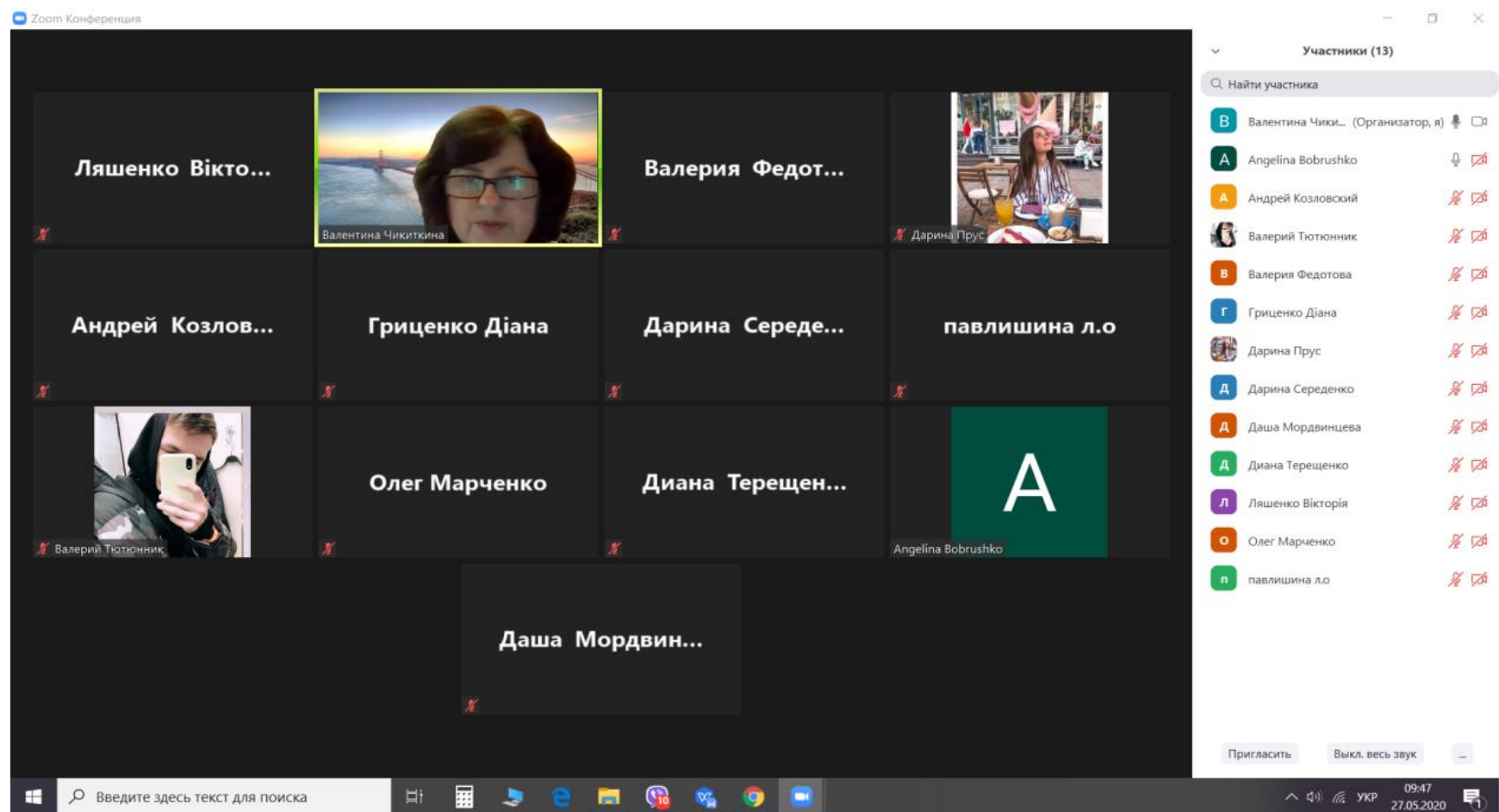




# 27 травня 2020 р.

Проведення дистанційної лекції: «Медична допомога в період пандемії COVID-2019» для ЗВО 2 курсу група 12 спеціальності «226 Фармація, промислова фармація» (доц. Чікіткіна В.В.)

Zoom Конференція



The screenshot shows a Zoom meeting in progress. The main window displays a grid of 12 participants. The participants are arranged in a 3x4 grid. The names of the participants are: Ляшенко Вікто..., Валерия Федот..., Андрей Козлов..., Гриценко Діана, Дарина Середен..., павлишина л.о, Олег Марченко, Диана Терещен..., and Даша Мордвин... (bottom center). The participant Валентина Чікіткіна is highlighted in the top left. The participant Дарина Прус is visible in the top right. The participant Валерий Тютюнник is visible in the bottom left. The participant Ангеліна Бобрушко is visible in the bottom right. The participant Дарина Середенко is visible in the bottom center. The participant Даша Мордвинцева is visible in the bottom center. The participant Диана Терещенко is visible in the bottom center. The participant Ляшенко Вікторія is visible in the bottom center. The participant Олег Марченко is visible in the bottom center. The participant павлишина л.о is visible in the bottom center.

Учасники (13)

Валентина Чікіткіна (Організатор, я)

Ангеліна Бобрушко

Андрей Козловский

Валерий Тютюнник

Валерия Федотова

Гриценко Діана

Дарина Прус

Дарина Середенко

Даша Мордвинцева

Диана Терещенко

Ляшенко Вікторія

Олег Марченко

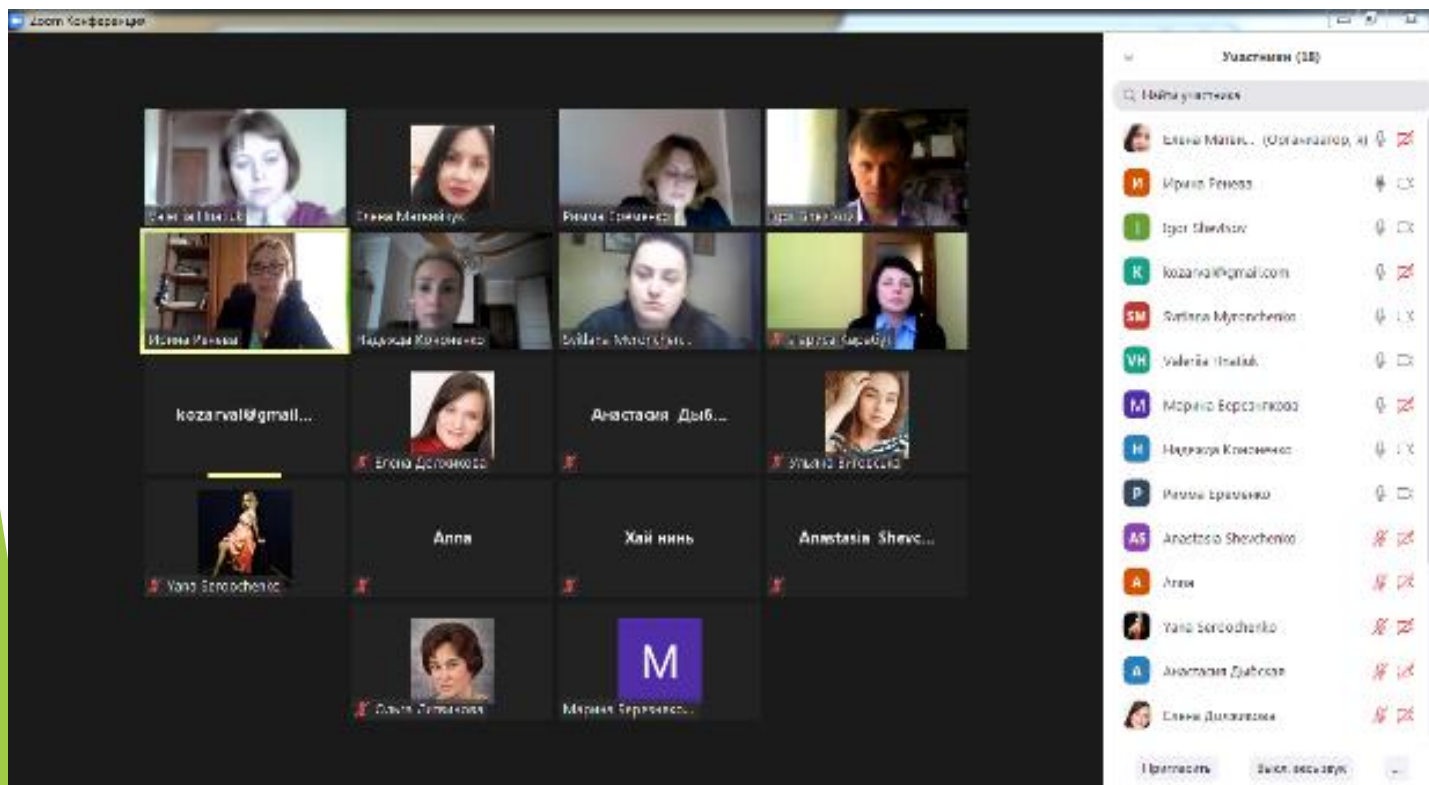
павлишина л.о

Введите здесь текст для поиска

09:47 27.05.2020

# 28 травня 2020 р.

Організація та проведення галузевого дистанційного міжкафедрального семінару до Міжнародного дня дій за жіноче здоров'я «Збереження здоров'я жінки у сучасному світі»  
*(співробітники кафедри)*



**ПРОГРАМА**  
галузевого дистанційного міжкафедрального семінару  
до Міжнародного дня дій за жіноче здоров'я

**«ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЖІНКИ У  
СУЧАСНОМУ СВІТІ»**

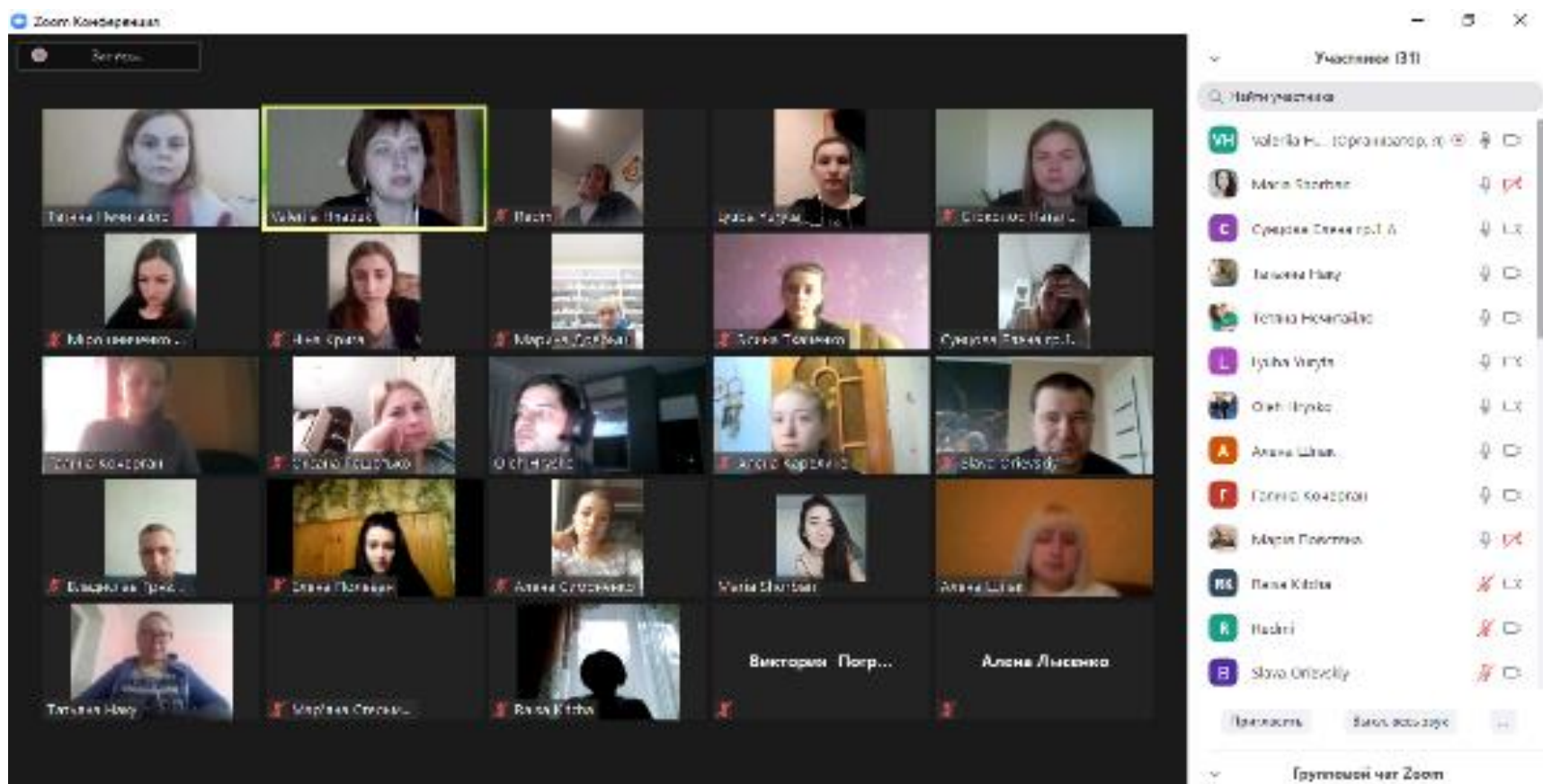


28 травня 2020 р.  
м. Харків



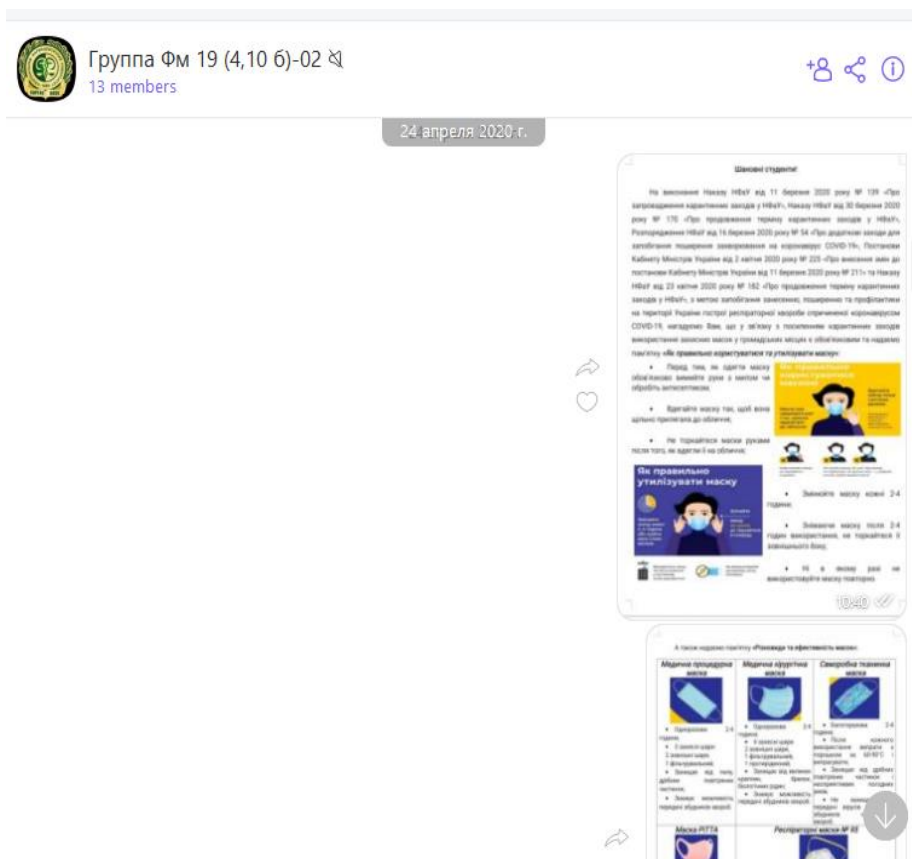
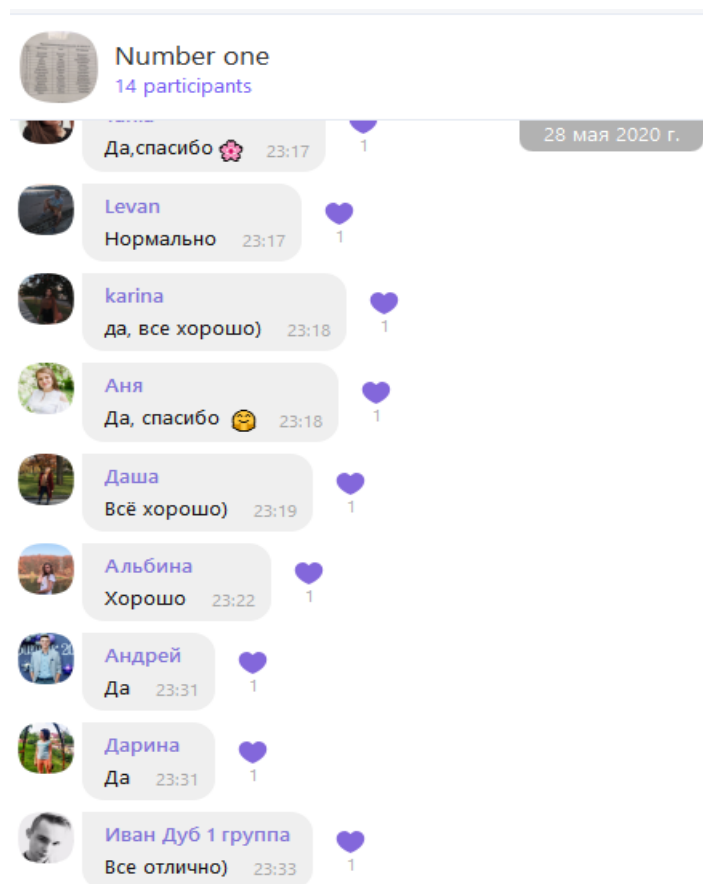
# 30 травня 2020 р.

Проведення бесіди «Про шкodu куріння», присвячена  
Всесвітньому дню без тютюну для ЗВО заочної форми навчання  
(4,5 мед)-1а,1б (доц. Гнатюк В.В.)



# березень - липень 2020 р.

Надання звітів та розповсюдження інформації щодо пандемії  
COVID-19 серед ЗВО- кураторських груп (доц. Шевцов І.І.,  
ас. Остапець М.О.)





## 4.2. Кількість виховних заходів міського (обласного, державного) рівня до організації яких Ви були залучені

# 20 вересня 2019 р.

Участь у Конгресі, присвяченому 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України (зав. каф., проф. Кононенко Н.М. доц. Гнатюк В.В., доц. Рибак В.А., ас. Остапець М.О.)





# 23 жовтня 2019 р.

Участь у VI засіданні Харківського колоквиуму «Наукове відкриття як етап пізнання» секція «Лауреати Нобелівської премії з фізіології та медицини» ЗВО 1 курсу 2 групи (доц. Гнатюк В.В., ас. Остапець М.О.)





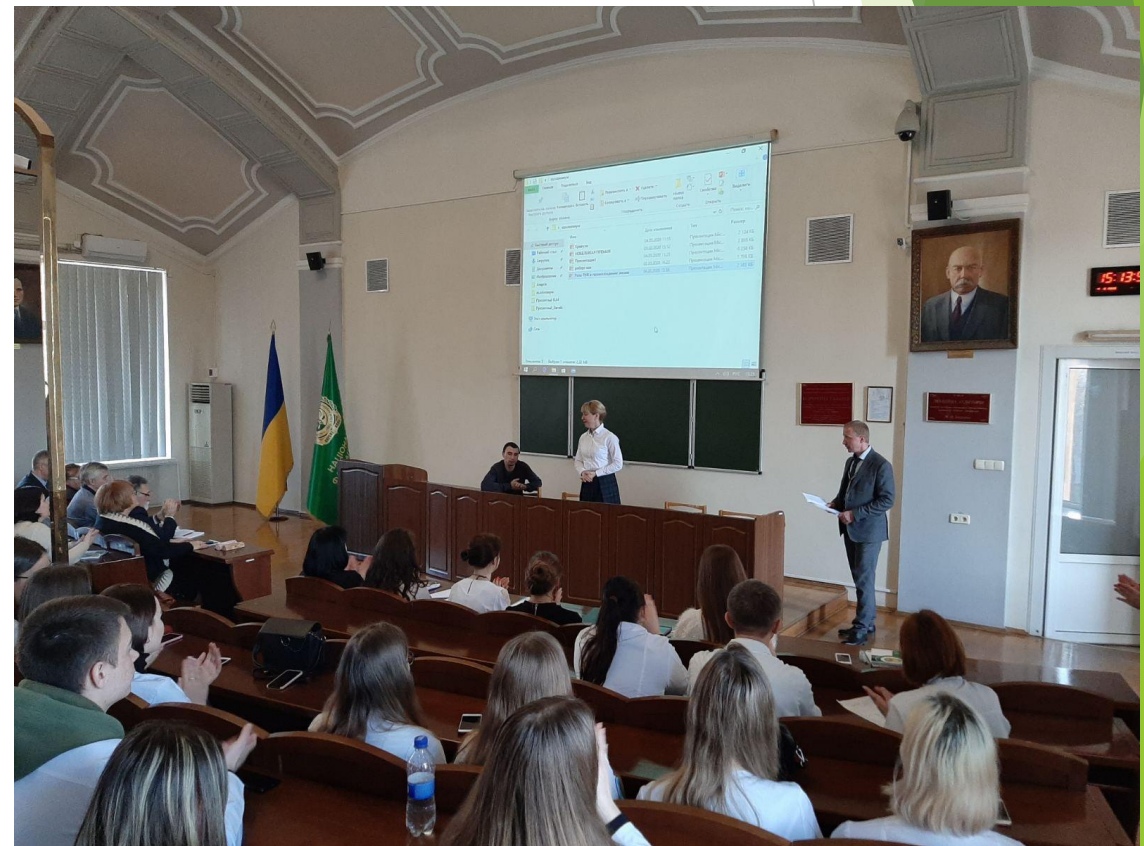
# листопад 2019 р.

Проведено лекцію на базі Харківського обласного центру планування родини і репродукції людини: «Особливості статевого розвитку хлопчиків» для учнів 9-10 класів ЗОШ №100, ЗОШ №139 (ас. Мінухін А.С)



# 04 березня 2020 р.

Участь в організації VII засідання Харківського колоквиуму  
«Наукове відкриття як етап пізнання» секція «Лауреати  
Нобелівської премії з фізіології та медицини»  
*(співробітники кафедри)*





## 4.3. Кількість виховних заходів університетського (кафедрального) рівня, в яких Ви брали участь

# 30 серпня 2019 р.

Участь у заході «Посвята у студенти» для ЗВО 1 курсу  
(зав.каф., професор Кононенко Н.М., ас. Остапець М.О.)





# 19 листопада 2019 р.

Участь у Інтелектуальному шоу «Chemical Battle»

*(ас. Остапець М.О., доц. Рибак В.А., доц. Деркач Н.В.)*





## 4.4. Кількість виховних заходів міського (обласного, державного) рівня, в яких Ви брали участь

# 24 серпня 2019 р.

Участь у урочистій церемонії покладання квітів до пам'ятника Незалежності України на майдані Конституції з нагоди 26-ї річниці Дня незалежності України *(зав. каф., професор Кононенко Н.М.)*





# 14 ЖОВТНЯ 2019 р.

Участь у урочистій церемонії відкриття Монумента Захисників України з нагоди Дня захисника України та Дня Українського козацтва *(зав.каф., професор Кононенко Н.М.)*





# 16 ЖОВТНЯ 2019 р.

Участь у Дні Донора (Обласний центр переливання крові)  
(доц. Чікіткіна В.В.)



# 08 листопада 2019 р.

Участь у щорічній акції «Всеукраїнський радіо диктант національної єдності» до Дня української писемності та мови  
*(співробітники кафедри)*





# 15 листопада 2019 р.

Участь у святкуванні міського Дня студента ХАТОБ  
(ас. Остапець М.О.)





# 23 листопада 2019 р.

Участь в урочистій церемонії покладання квітів до  
Меморіального комплексу пам'яті жертв Голодомору (*зав.каф.,  
професор Кононенко Н.М.*)





# 22 січня 2019 р.

Участь в урочистій церемонії покладання квітів до пам'ятника  
Т.Г. Шевченку з нагоди Дня Соборності України *(зав.каф.,  
професор Кононенко Н.М.)*

