

ВНКЗ ЛОР “Львівська медична Академія ім. Андрея  
Крупинського

# КАФЕДРА

## Лабораторної медицини



# ЗВІТ ПРО РОБОТУ КАФЕДРИ ЛАБОРАТОРНОЇ МЕДИЦИНИ за 2020 р.



# СКЛАД КАФЕДРИ

1. Федорович Уляна Михайлівна (Засл. прац. осв., завкафедри)
2. Федечко Йосип Михайлович (к. мед. н., доцент)
3. Любінська Оріся Іванівна (к. пед.н., асистент + викладач)
4. Смачило Іванна Семенівна (Засл. прац. осв., асистент)
5. Сойка Лариса Дмитрівна (к. хім.н., ст. викладач)
6. Двудят-Лешневська Ірина Степанівна (викладач)
7. Древко Ірина Володимирівна (викладач)
8. Засанська Галина Михайлівна (асистент)
9. Менів Наталія Павлівна (викладач)
10. Назар Орест Юрійович (асистент)
11. Різун Ганна Михайлівна (викладач)
12. Сидор Оксана Кирилівна (викладач)
13. Стахера Ірина Михайлівна (викладач)
14. Цюник Наталія Юріївна (викладач)
15. Шашков Юрій Ігорович (асистент)

## Сумісники (зовнішні):

1. Горбулінська Олександра Вікторівна (к. б. н., викладач)
2. Крупка Неля Омелянівна (к. мед. н., доцент)
3. Фартушок Надія Володимирівна (к. хім. н., доцент)



# У складі кафедри:

Кандидатів наук, доцентів -1 (Федечко Й.М.)

Кандидатів наук – 2 (Любінська О.І., Сойка Л.Д.)

Заслужених працівників освіти України – 2

(Смачило І.С., Федорович У.М.)

Відмінників освіти України – 2

(Смачило І.С., Федорович У.М.)

Без наукового ступеня - 10



# НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА

## Перелік дисциплін, закріплених за кафедрою

Аналітична хімія  
Безпека життєдіяльності  
Біологічна та клінічна хімія  
Біологічна хімія  
Біологічна хімія з біохімічними методами дослідження  
Введення в спеціальність  
Вірусологія та імунологія з мікробіологічною діагностикою  
Гігієна з гігієнічною експертизою  
Гігієна з основами екології та технікою санітарно-гігієнічних досліджень  
Гістологія з технікою гістологічних досліджень  
Гістологія, цитологія та ембріологія  
Епідеміологія  
Інфектологія  
Інфекційні хвороби з основами епідеміології  
Інфекційні хвороби з оцінкою результатів досліджень  
Клінічна імунологія та алергологія



# Перелік дисциплін, закріплених за кафедрою

Клінічна лабораторна діагностика  
Клінічна мікробіологія  
Клінічний діагноз – лабораторні основи  
Клінічні лабораторні дослідження  
Лабораторна діагностика паразитарних інвазій  
Лабораторна служба. Оцінка аналітичних методів  
Медична паразитологія з ентомологією  
Медсестринство в інфектології  
Медсестринство в інфектології з курсом епідеміології  
Мікробіологія  
Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень  
Мікробіологія, вірусологія та імунологія з мікробіологічною діагностикою  
Основи гістології  
Основи екології  
Основи екології та профілактичної медицини  
Основи мікробіології з імунологією  
Основи охорони праці та охорони праці в галузі  
Охорона праці в галузі  
Сучасні методи діагностики  
Техніка лабораторних робіт  
Хвороби цивілізації



# ПІДГОТОВКА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ КОМПЛЕКСІВ З ДИСЦИПЛІН



Викладачі кафедри  
розробили 74 комплектів  
НМКД

# ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНІ ПРОГРАМИ

Оновлювали освітньо-професійну програму «Лабораторна діагностика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 224 Технології медичної діагностики та лікування галузі знань 22 охорона здоров'я, кваліфікація: лаборант (медицина)





# ОСВІТНІ (ТИПОВІ) ТА РОБОЧІ ПРОГРАМИ

**Розробка освітніх програм  
з навчальних дисциплін:**

- за 2019-2020 н. р. – 28
- за 2020-2021 н. р. – 2



**Розробка робочих програм:**

- за 2019-2020 н. р. – 41
- за 2020-2021 н. р. – 84

Розроблено тексти лекцій  
Мультимедійні презентації до лекцій та  
практичних занять

Методичні рекомендації до  
практичних занять

Дидактичний матеріал в кольорі

Тести для поточного контролю,  
модульного контролю,  
підсумкового контролю

(банк тестів з кожної дисципліни)

Тести для КРОКів

Екзаменаційні білети для  
семестрових екзаменів

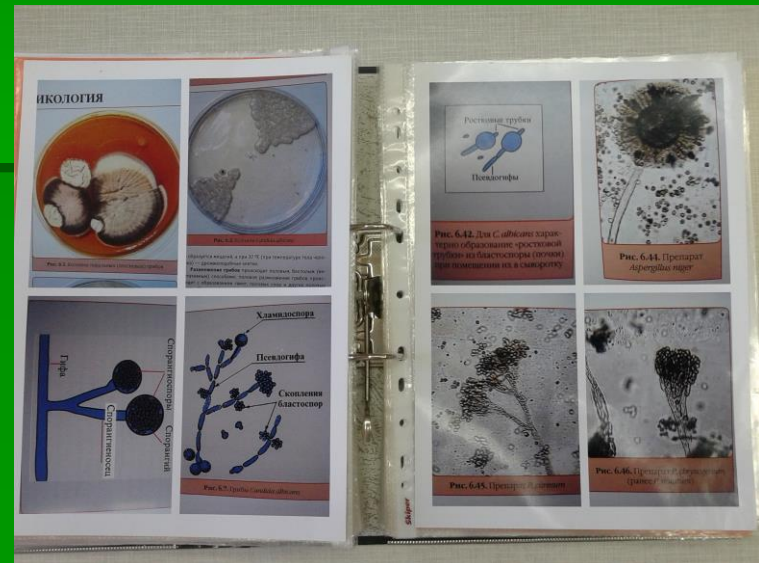
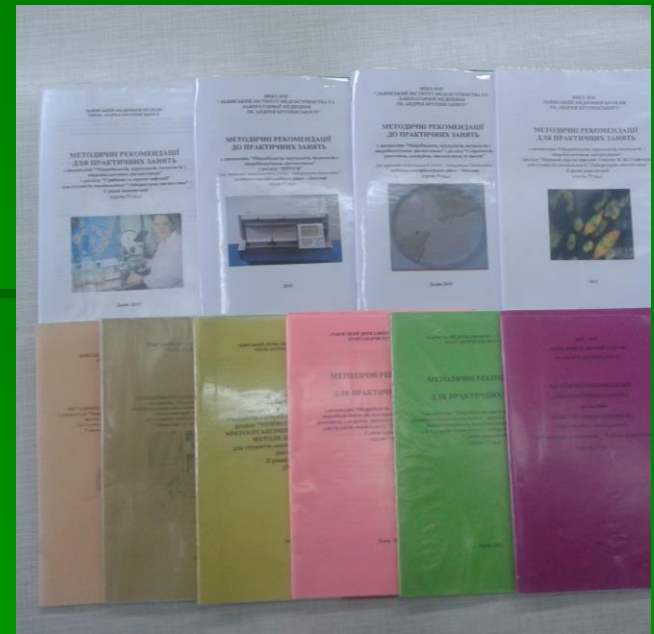
та випускової атестації

Питання та завдання для  
ККР/РКР

Презентації та анотації до

вибіркових дисциплін

Силабуси для студентів з  
начальних дисциплін

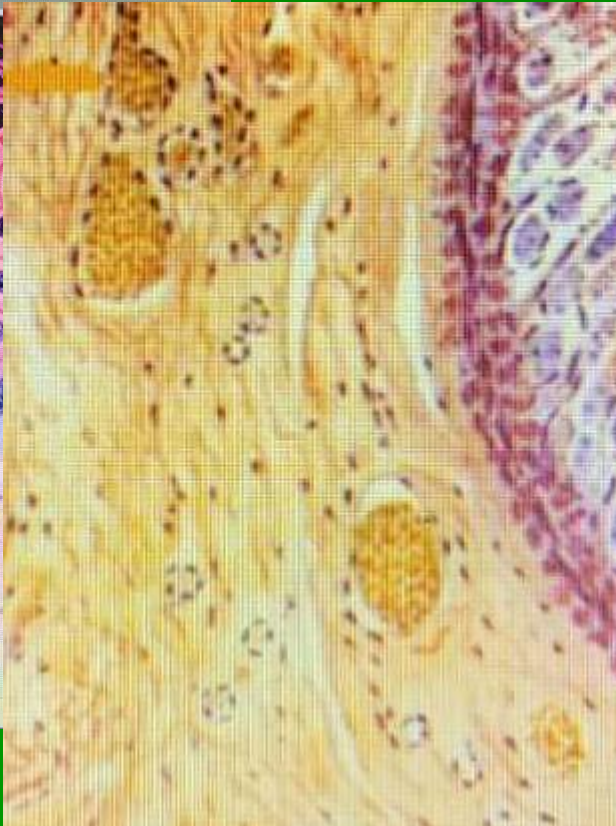
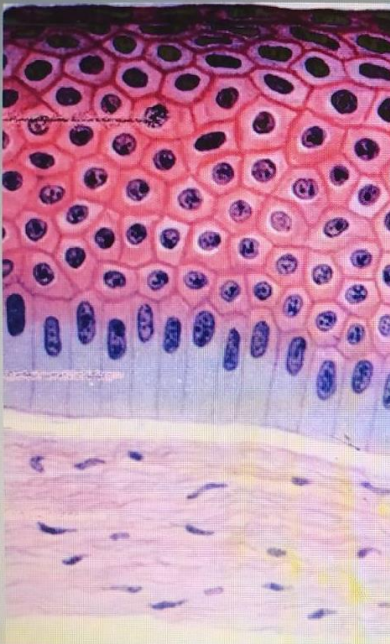


**Враховуючи  
дистанційну форму  
проведення  
семестрових та  
державних екзаменів  
(випускової атестації)  
було  
перепрофільовано  
метод прийняття  
екзаменів**

**Викладачами створені  
тестові завдання для  
теоретичної частини  
екзамену**

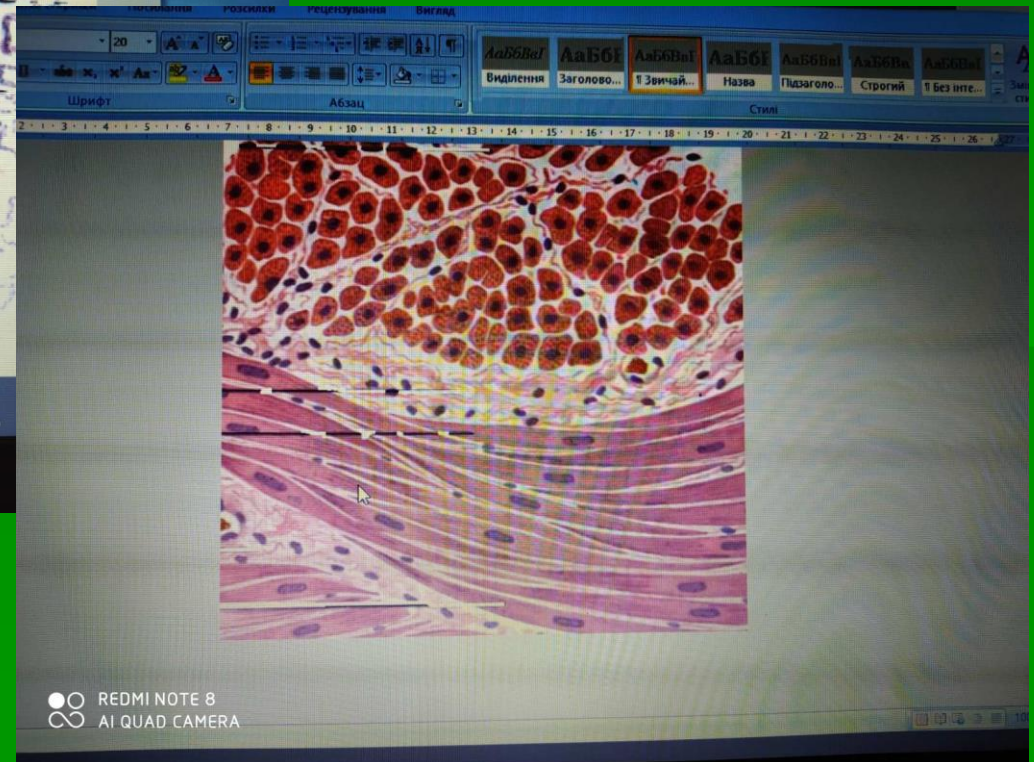
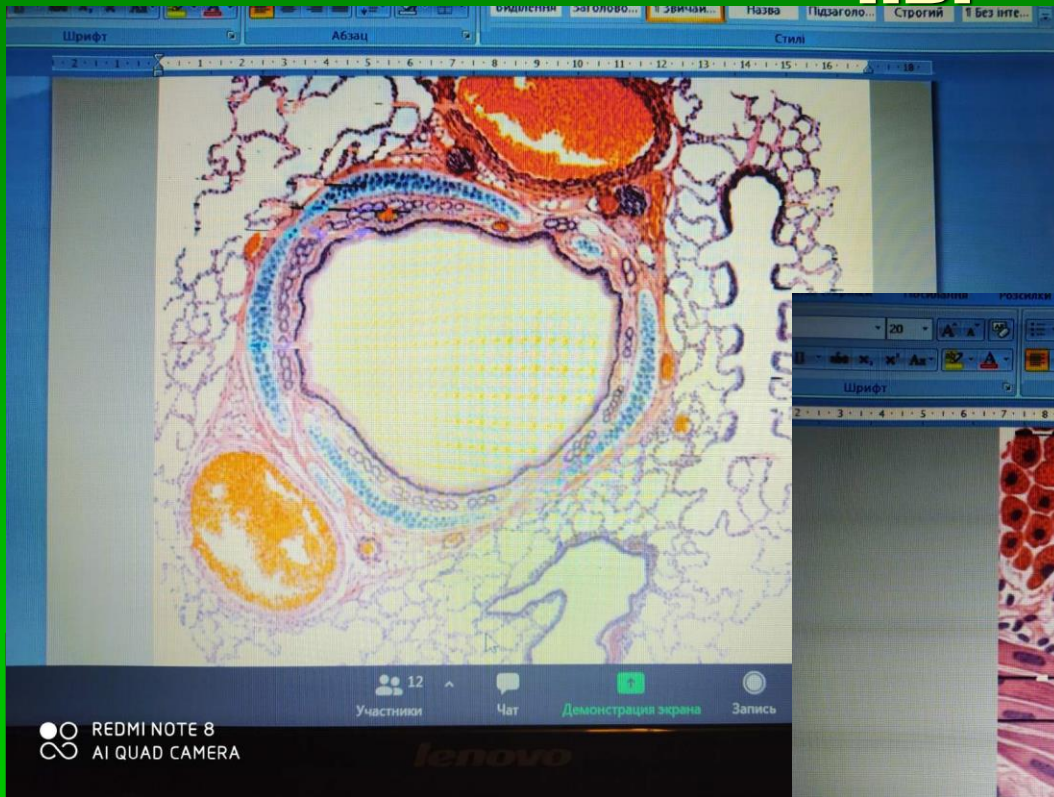


**Для практичної частини екзамену створено ситуаційні задачі та мікропрепарати диференціальної діагностики гістологічних препаратів тканин та органів, фотографії зрізів, мазків з крові, осадів сечі, морфології збудників інфекцій тощо**

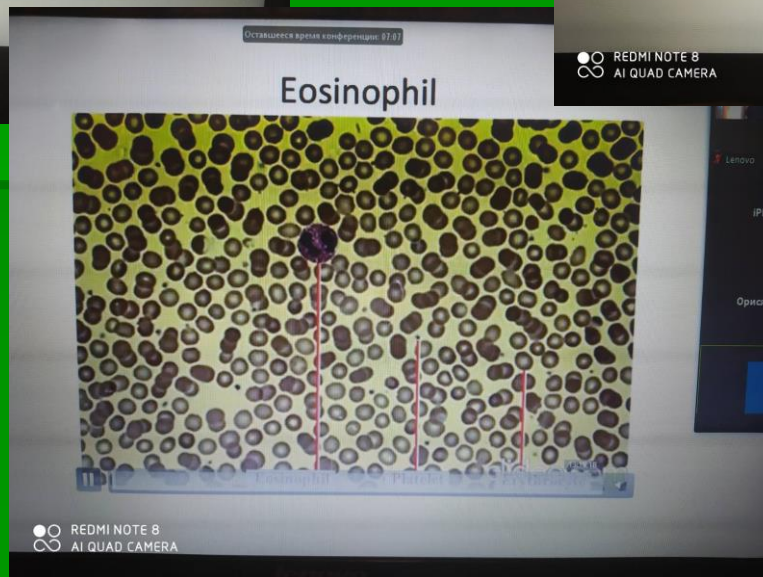


NOTE 8

# Семестровий екзамен з дисципліни “Гістологія, цитологія, ембріологія” в гр. Ілд22 у викладача Древко І.В.



# Семестрові екзамени у викладачів Двулят-Лешневської І.С. та Любінської О.І. з дисципліни КЛД



# МЕТОДИЧНІ СЕМІНАРИ

Відповідальна – к. пед. н. Любінська О.І.

Проведено впродовж 1 семестру два методичних семінари:

1) "Про особливості та принципи побудови, основні етапи розвитку вищої освіти в Україні та за її межами, оцінку сучасного стану і перспективи удосконалення згідно вимог Болонських угод":

заслухано доповідь на тему: «Стратегії навчання, що допомагають краще опанувати нові знання та навички», Сидор О.К., Шашков Ю.І. – викладачі кафедри

заслухано доповідь на тему: «Генез вищої освіти, основні етапи становлення і перспективи розвитку вищої школи України» – Засанська Г.М., Назар О.Ю. – викладачі кафедри



## 2) Онлайн методичний семінар кафедри лабораторної медицини на тему: «Використання симуляційного навчання у підготовці студентів спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування під час вивчення навчальної дисципліни

### Клінічна лабораторна діагностика



Методичний семінар на тему:  
«Використання симуляційного навчання у підготовці студентів спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування під час вивчення навчальної дисципліни Клінічна лабораторна діагностика»

Підготували: Двудят-Лешневська І. С., Любінська О. І.





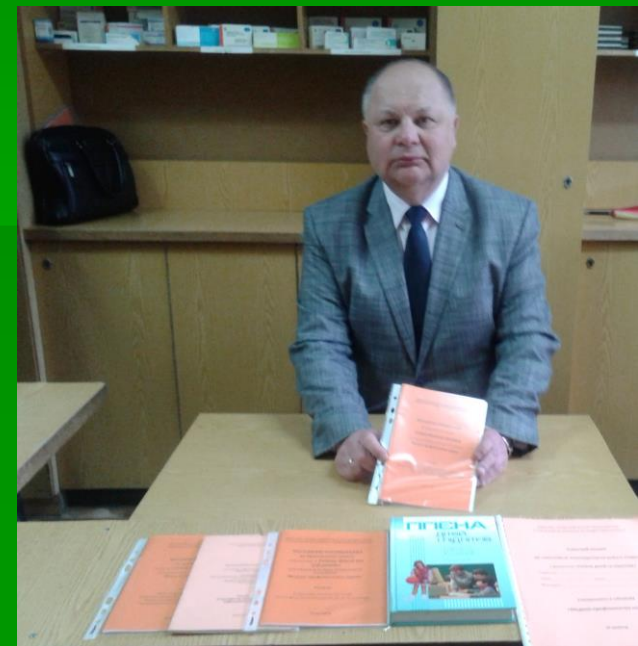
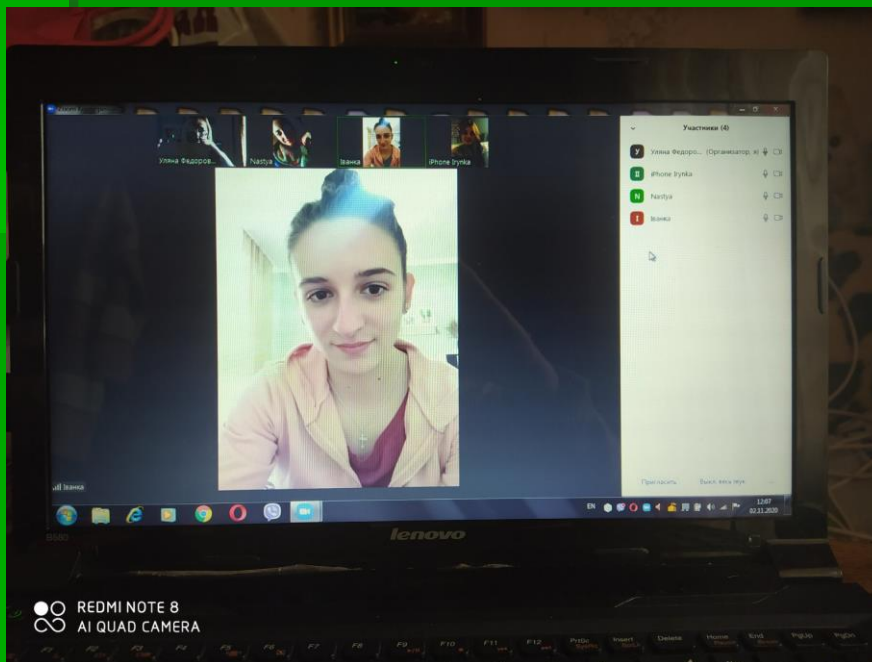
**3) Методичний семінар на тему:  
Особливості інклюзивної освіти з дисципліни  
«Мікробіологія» для студентів спеціальності 224  
технології медичної діагностики та лікування,  
спеціалізація лабораторна діагностика,  
молодший бакалавр підготували  
Федорович У.М. та Менів Н.П.**



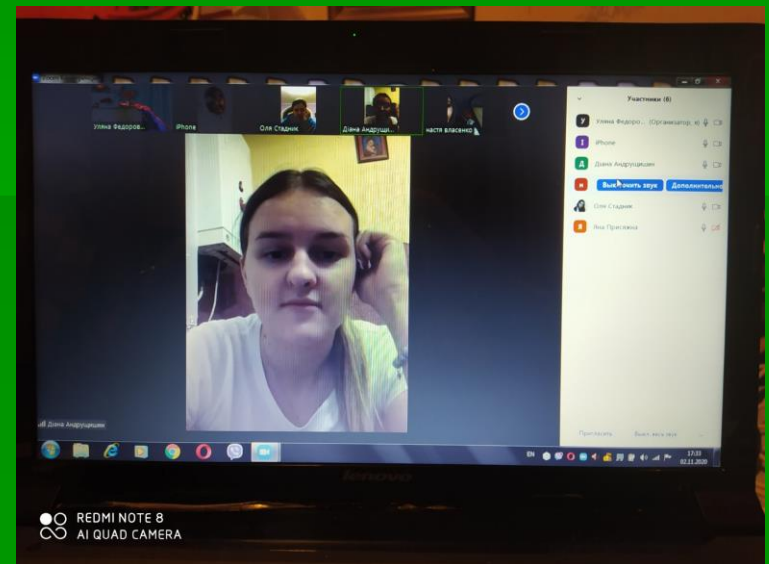
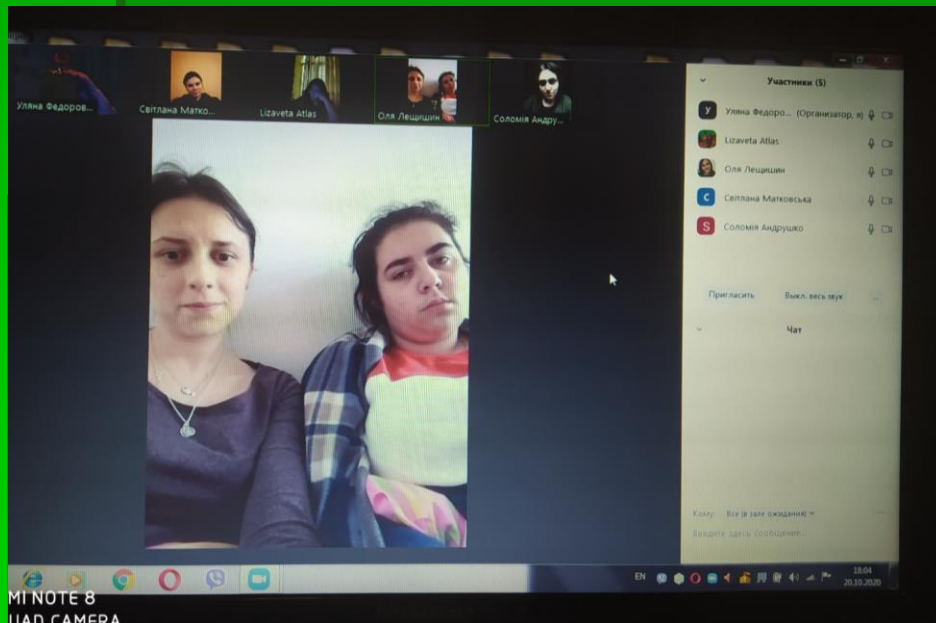


# ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ ПІД ЧАС КАРАНТИНУ

**20 грудня 2020 року Постановою МОН України була прийнята Концепція розвитку дистанційної освіти в Україні. В концепції визначено, що «Дистанційна освіта - це форма навчання, рівноцінна з очною, вечірньою, заочною та екстернатом, що реалізується, в основному, за технологіями дистанційного навчання»**

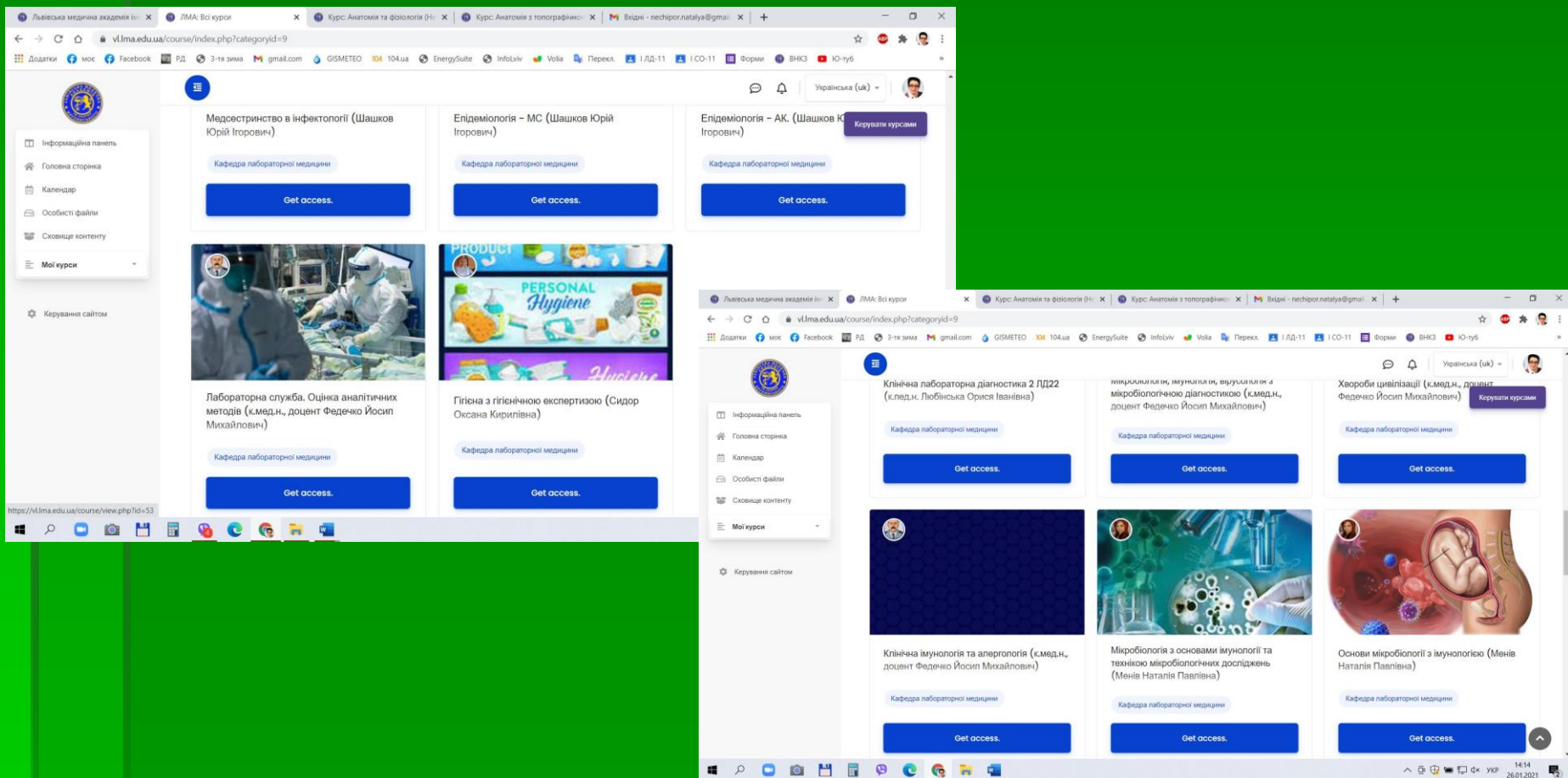


**Викладачі були тьюторами, які готували для студентів необхідні кейси у електронному варіанті і при цьому використовувалися такі технології: E-mail, Viber, Skype, Google Classroom, Zoom. По даному питанні звітувала на вченій раді в червні місяці 2020 р.**

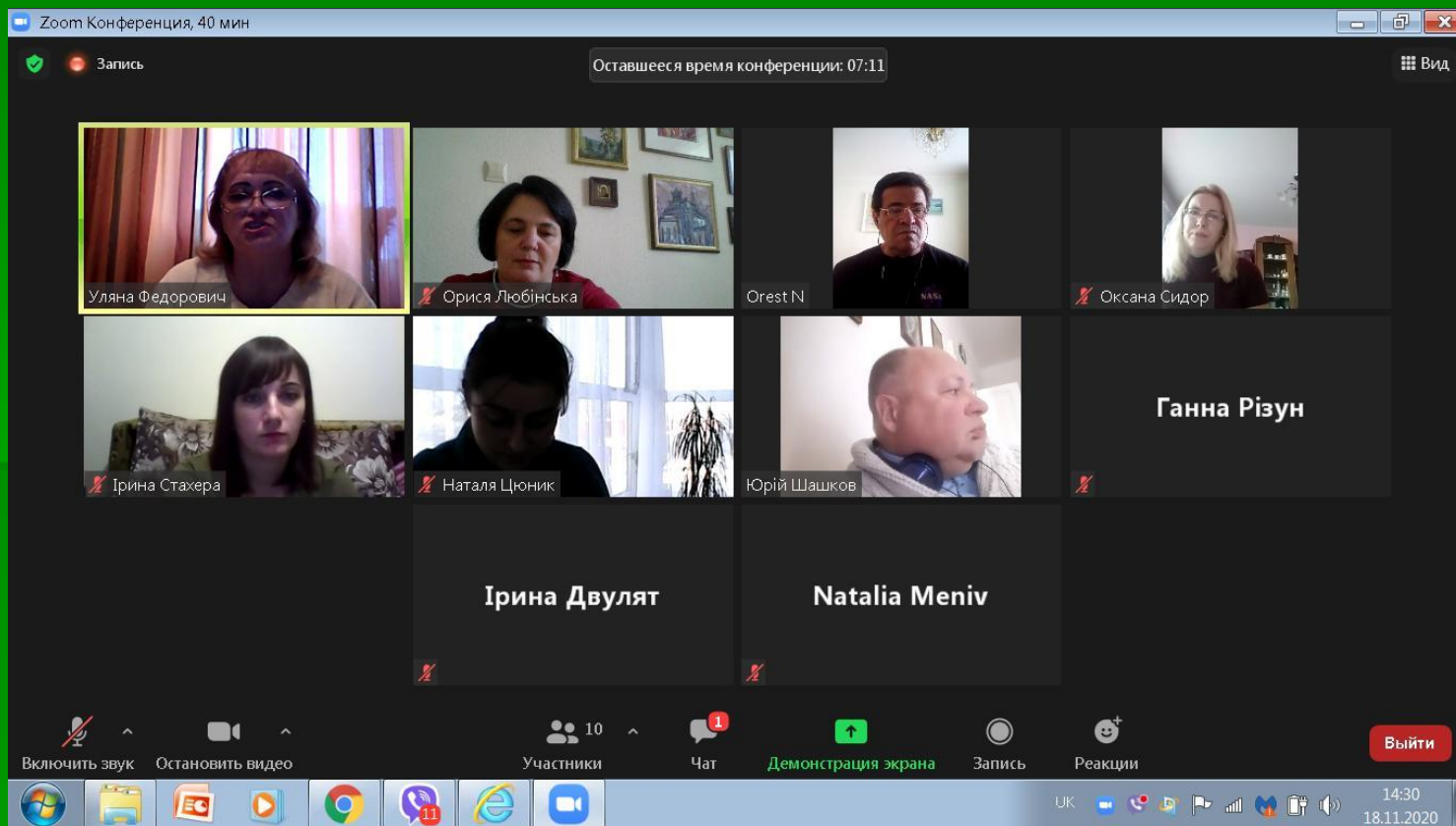


# 2020-2021 н. р.

## 1 семестр - це створення навчальної платформи Moodle



Питання про дистанційне навчання було під контролем завкафедри та обговорено на кафедрі протокол №6 від 18.11.20 р. Також проведено взаємовідвідування занять



# Підвищення кваліфікації

Згідно плану підвищення кваліфікації пройшли тематичне удосконалення (стажування) з профільних дисциплін викладачі кафедри:

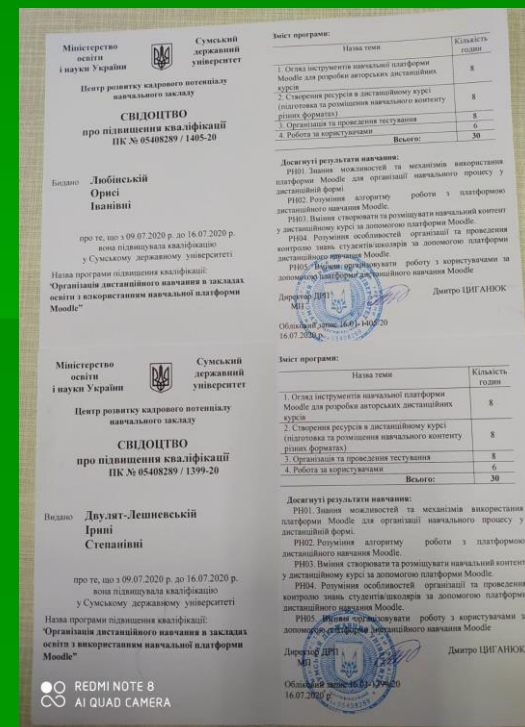
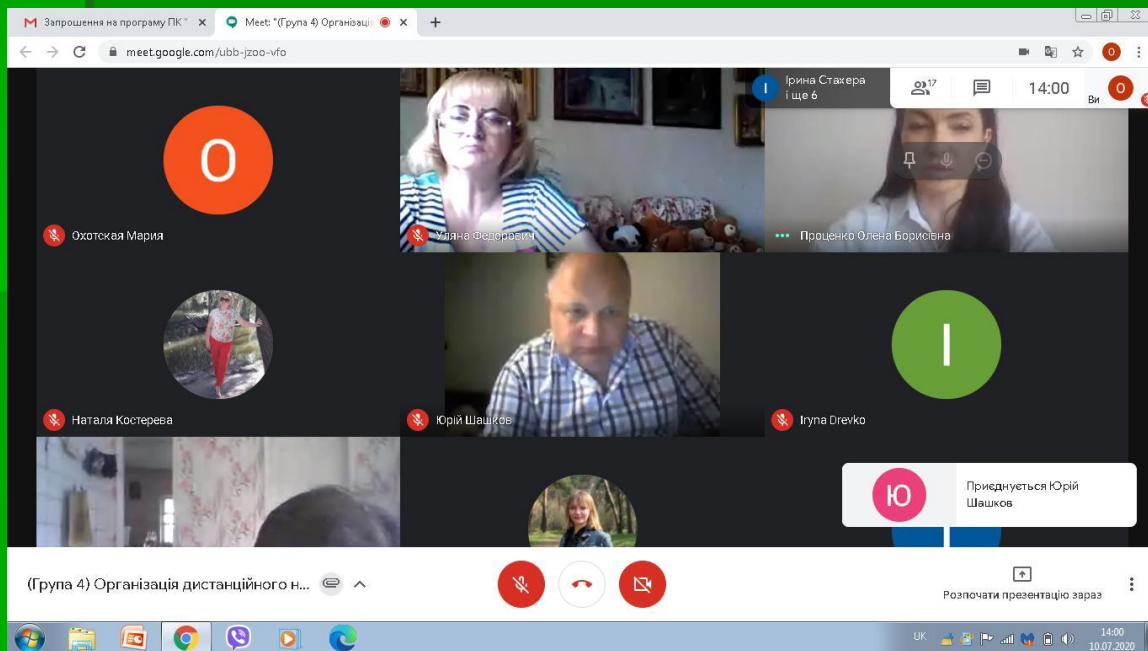
2019-2020 н.р.- 6 (Засанська Г.М.,  
Менів Н.П., Назар О.Ю.,  
Різун Г.М., Сидор О.К.,  
Сойка Л.Д.)

В 2020-2021 н.р. – заплановано  
Сойка Л.Д., Древко І.В.,  
Засанська Г.М., Менів Н.П.,  
Федорович У.М. як  
завкафедри

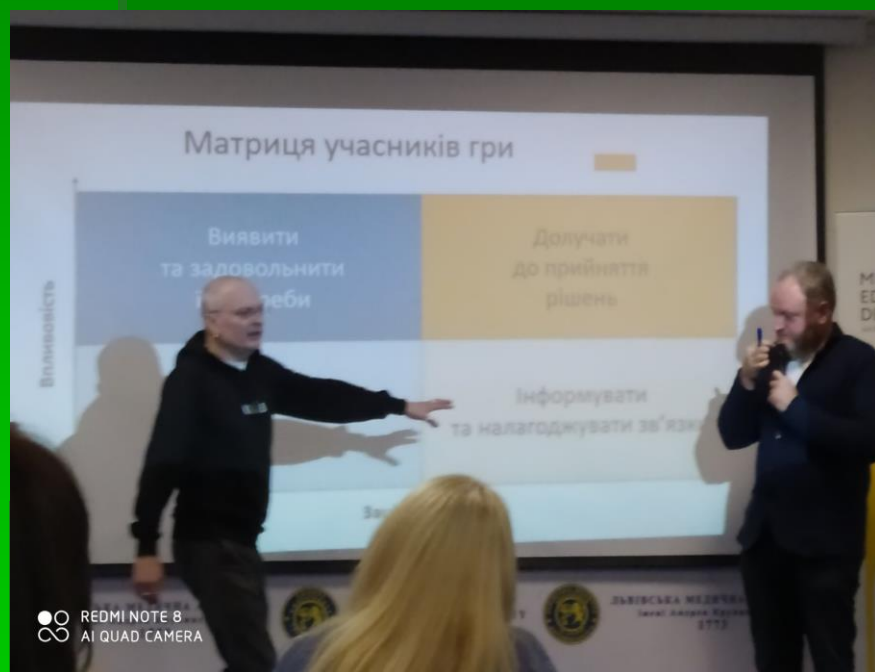


# Підвищення кваліфікації в центрі розвитку кадрового потенціалу Сумського державного університету

Викладачі кафедри: Федорович У.М., Любінська О.І., Двудят-Лешневська І.С., Древіко І.В., Менів Н.П., Різун Г.М., Сидор О.К., Стахера І.М., Шашкв Ю.І. пройшли програму підвищення кваліфікації «Організація дистанційного навчання в закладах освіти з використанням навчальної платформи Moodle»



# Підвищення кваліфікації в рамках Українсько-Швейцарського проекту «Розвиток медичної освіти в Україні» тренінг «Ефективні комунікації в медичному університеті» пройшли викладачі Різун Г.М., Федорович У.М.





# НАУКОВА РОБОТА КАФЕДРИ

Затверджена тема  
наукової роботи  
кафедри:

«Управління якістю  
підготовки фахівців  
спеціальності 224  
Технології медичної  
діагностики та  
лікування на основі  
експериментальних,  
теоретичних та  
статистичних  
досліджень»



# За звітний період створено:

## Навчальні посібники:

1. Мікробіологія з основами імунології. В. В. Данилейченко, Й.М. Федечко, О.П. Корнійчук, І.І. Солонинко. Видання друге, доповнене та перероблене. «Медицина» К. 2019 р. 239 с.
2. Medical Microbiology, Virology and Immunology// Edited by Acad. V. P. Shyrobokov/ Vinnytsia. Nova knyga 2019. 730 p.
3. Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень. Ю.Я.Кривко, О.П.Корнійчук, У.М.Федорович. Електронний посібник. ВНКЗ ЛОР ЛМА імені Андрея Крупинського. Л. 2021 р. 540 с.

# Результат:

Статті:

В базі даних Scopus,  
Web of Science -

В закордонних  
виданнях - 4

У фахових

журналах - 5

В інших виданнях - 8



Опублікування тез доповідей:

Міжнародні конференції – 23

Всеукраїнські конференції – 25

Участь у роботі наукових конференцій - 37

# СЕРТИФІКАТИ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ



# СЕРТИФІКАТИ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ





REDMI NOTE 8  
AI QUAD CAMERA

# Участь у регіональних студентських науково-практичних інтернет конференціях ВНКЗ ЛОР

## “Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського”

“Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук”. Травень, 2020 (керівник доц. Сопнева Н.Б.):

Кашуба С.І., Приліпко А.О., Федорович У.М., Менів Н.П., Березовська І.Б. Стаття “*S. AUREUS* в біологічному матеріалі: дослідження, діагностика”



**Присяжна Я.М., Власенко А.О.,  
Березовська І.Б., Федорович У.М.  
“Підтримка спілкування з глухими  
студентами за допомогою засобів  
інформаційних технологій”**





# I Всеукраїнська науково-практична конференція (заочна форма)

## «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти» у форматі «Року медсестринства в Україні 2020»

Федорович У.М., Менів Н.П., Березовською І.Б.  
подано тези «Провідні тенденції в розвитку вищої  
медсестринської освіти для конференції проведеної  
кафедрою внутрішньої медицини та управління  
охороною здоров'я Неділько Р.С.



# ГУРТОК – науково-студенське об'єднання Відповідальна – к. пед. н. Любінська О.І.

Під керівництвом викладача Менів Н.П. заслухано доповідь на тему: «Безпечність та ефективність імунізації населення проти кору». Студентами було проведено збір статистичних даних медичних закладів Львова та області, на основі яких проведено висновки щодо захворювання кору в імунізованого та не імунізованого населення



# Засідання – конференція науково-студентського об'єднання

Під керівництвом викладача Менів Н.П. було заслухано мультимедійну презентацію на тему: «Наслідки коронавірусної інфекції», створену студенткою групи ІМС21 Матросовою Юлією



# Екскурсія в клініку репродукції людини Альтернатива



# Наукові семінари

Науковий семінар на тему "Впровадження стандартів EUCAST щодо боротьби зі стійкістю до антимікробних препаратів" проведений викладачем Федорович У.М.



*S. pyogenes*



Streptococcus group C

# Науковий семінар на тему "Лабораторні інформаційні системи як вимога часу достовірності результату"

Проведено завідувачем кафедри "Лабораторної медицини" Федорович У.М. та викл. Менів Н.П. із к.техн.н., доц. Березовською І.Б., застосовуючи інструменти голосового вводу для студентів з вадами слуху



# Науковий семінар на тему: «Характеристика вакцин проти COVID-19.

## Перспективи вакцинації у світі та в Україні»

Підготували та провели:

к. мед. н., доц. Федечко Й.М.,  
проректор з навчальної роботи к. хім. н. Сойка Л.Д.  
під керівництвом завідувача кафедри  
Засл. прац. осв. Федорович У.М.

Recording

Тема наукового семінару:  
Характеристика вакцини проти Covid-19.  
Перспективи вакцинації у світі та в Україні

Підготували: к.мед.н., доц. Федечко Й.М.,  
к.хім.н. Сойка Л.Д.

Уліана Федоренко, Оксана Сидор, Orest Nazar, Mariyana Fedotko, Iryna Stawera, LMA-SOYKA, Ганна Різук, Наталя Цюньк, Оріса Любінська, Юрій Шаповал, Iryna Daulat

Активация Windows  
Перейдіть до розділу "Настройки", щоб активувати Windows.

Recording

You are viewing Uliana Fedotko's screen

View Options

Speaker View

Exit Full Screen

Структура віріона

Уліана Федоренко, Оксана Сидор, Orest Nazar, Mariyana Fedotko, Iryna Stawera, LMA-SOYKA, Наталя Цюньк, Ганна Різук, Оріса Любінська, Юрій Шаповал, Iryna Daulat

Активация Windows  
Перейдіть до розділу "Настройки", щоб активувати Windows.

Unmute My Audio (Alt+A). Or you can simply press and hold the space bar to temporarily unmute.

Participants Chat Share Screen Record Reactions

11

Leave

# Науково-практична конференція з міжнародною участю «COVID-19: Заходи та методи безпеки сьогодні», організовану КЗВО Кам'янським медичним коледжем ДОР

Участь Шашкова Ю.І. з мультимедійною доповіддю на тему: «Роль держави в забезпеченні ефективних карантинних заходів в умовах пандемії COVID-19»

www.BANDICAM.com

**Роль держави в забезпеченні ефективних карантинних заходів в умовах пандемії COVID-19**

**Шашков Ю.І.**  
Львівська медична академія імені Андрея Крупинського

www.BANDICAM.com

**Показники поширеності та смертності від COVID-19 в окремих країнах (станом на 06.12.2020 р.)**

№ п/п	Країна	Кількість зареєстрованих випадків	Кількість хворих людей	Кількість осіб, які вилікалися	Відсоток осіб, які вилікалися	Кількість зареєстрованих смертей	Кількість смертей від зареєстрованих випадків (у %)	Кількість людей на 1 км кв населення
1	Китай	93467	1462	87259	93,36	4746	5,08	1,016
2	Сінгапур	58255	68	58158	99,83	29	0,05	11,623
3	Таїланд	4086	173	3853	94,30	60	1,47	2,479
4	Данія	89382	18117	70387	78,75	878	0,98	3127,826
5	Норвегія	38073	19721	17998	47,27	354	0,93	3637,728
6	Ізраїль	343826	13168	327749	95,32	2909	0,85	1521,339
7	США	14581337	8724125	5576026	38,24	281186	1,93	26356,662
8	Канада	412543	70260	329676	79,91	12607	3,06	1861,579
9	Франція	2334626	2104561	174992	7,50	55073	2,36	32242,191
10	Іспанія	1709991	1488019	150376	8,79	46252	2,75	31826,031
11	Україна	822985	379653	429455	52,18	13877	1,69	8681,005

www.BANDICAM.com

**Високу ефективність у боротьбі з пандемією виявили держави так званого м'якого авторитаризму**

**Сінгапур і Гонконг**

Епідемія була подолана упродовж буквально кількох тижнів за рахунок дуже ефективної урядової бюрократії, яка швидко взяла ситуацію під контроль, довіри населення до уряду, негайного розгортання якомога швидшого тестування, виявлення та ізоляції всіх осередків захворювання, використання цифрових технологій для відслідковування.

Ці держави використовують високі досягнення економічного розвитку, що ґрунтуються на найвищому рівні економічної свободи, де забезпечений високий рівень матеріального добробуту та найбільш ефективна і конкурентна система охорони здоров'я.

Культура громадян ґрунтується на довірі до держави та високому ступені законслухняності, сформованій жорстким авторитарним порядком.





# Участь в онлайн професійній майстерні на тему: «Віртуальне навчання - за чи проти?», в групах ЗМС11-13 (завкафедри Неділько Р.В.)

The image shows a Zoom meeting interface. On the left, a virtual patient simulation is displayed. The patient is lying on a table, and a virtual stethoscope is being used to listen to their chest. The simulation interface includes a top bar with 'King's Lactate' and a timer. On the left side of the simulation, there are several data panels: a top panel showing '134 / 87', a middle panel showing '80', and a bottom panel showing '100'. A temperature panel at the bottom shows '38.5'. The simulation interface also includes a bottom toolbar with icons for 'Пиття', 'Міа', 'Датки', 'Фізична робота', 'Настрої', 'Аналіз', 'Ціка', 'Візуалізація', and 'Мед. історія'. The Zoom meeting grid on the right shows 16 participants in a 4x4 layout. The participants are: Sofia Yaniv, Oksana Sidor, Roksolana H., Mariya Chura, Kristina Po..., Kristina Pa..., Viktoria Kon..., Lenovo, Andriy Balyi, Olga Ilychi..., Natalya Kost..., Olya Galala, Tatiana Grabov..., Alla Olex..., Mariya Zhubr..., Olena Shesh..., oksana muzyka, Yuriy Shashk..., Diana Balich, Kristina Romanova, Viktoria Dackiv, Khristina Kozac..., Olga, and Orysa Lyubinska. A Windows watermark is visible in the bottom right corner of the Zoom grid.

Recording

King's Lactate

134 / 87

80

100

38.5

Пиття Міа Датки Фізична робота Настрої Аналіз Ціка Візуалізація Мед. історія

Софія Янків

Оксана Сидор

Роксолана Н...

Марія Чура

Христина По...

Христина Па...

Вікторія Кон...

Lenovo

Оля Галела

Андрій Бялий

Ольга Ільчи...

Наталія Кост...

Татьяна грабов...

Алла Олекс...

Марія Жубр...

Олена Шеш...

Діана Баліч

Христя Романова

Юрій Шашк...

Вікторія Дацків

Khristina Kozac...

Olga

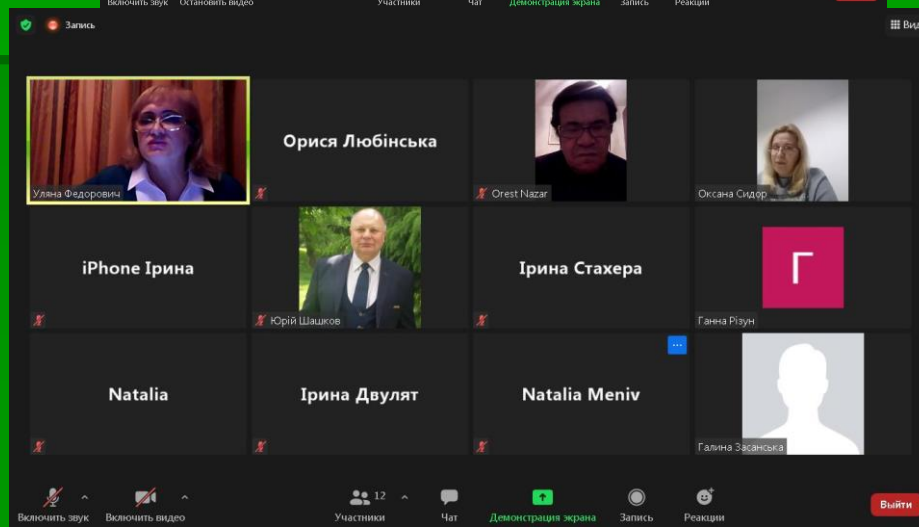
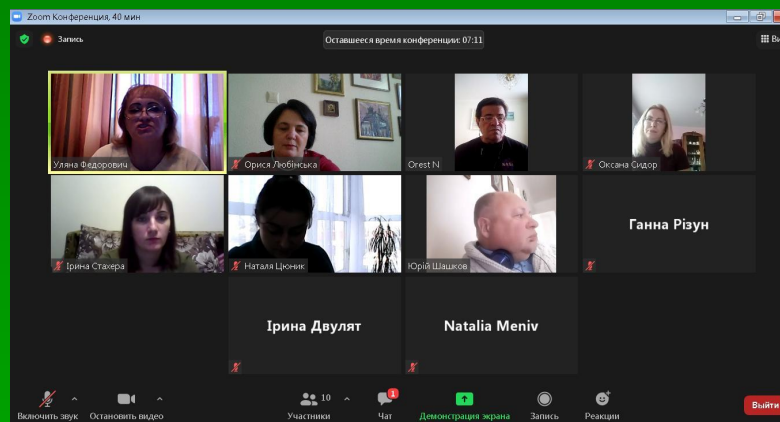
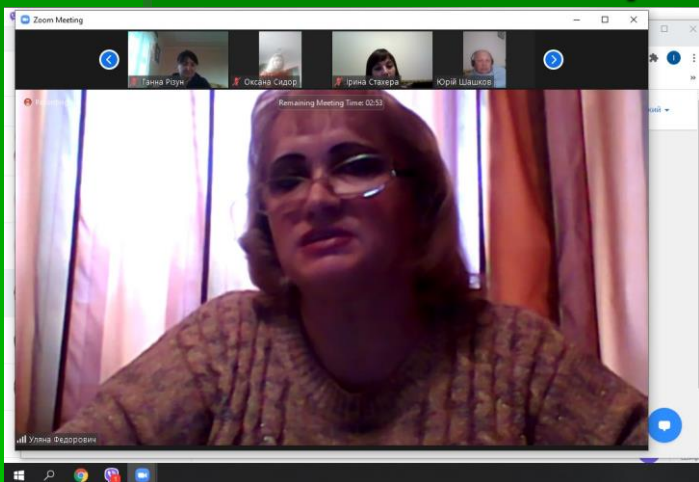
Орися Любінська

Активация Windows  
Перейдіть до розділу "Налаштування", щоб активувати Windows.

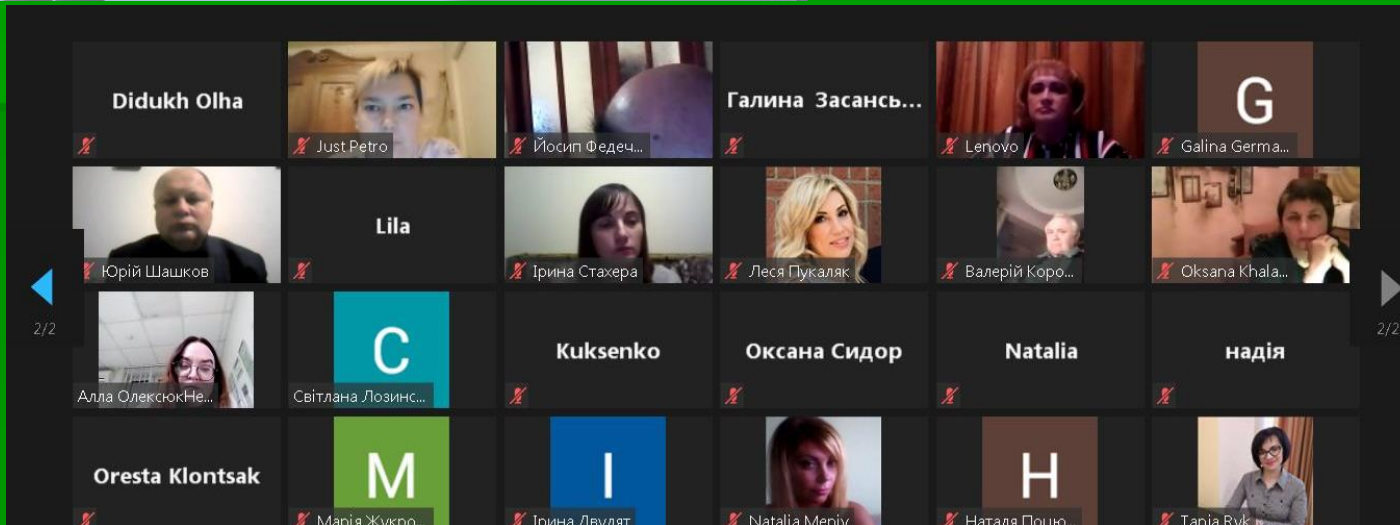
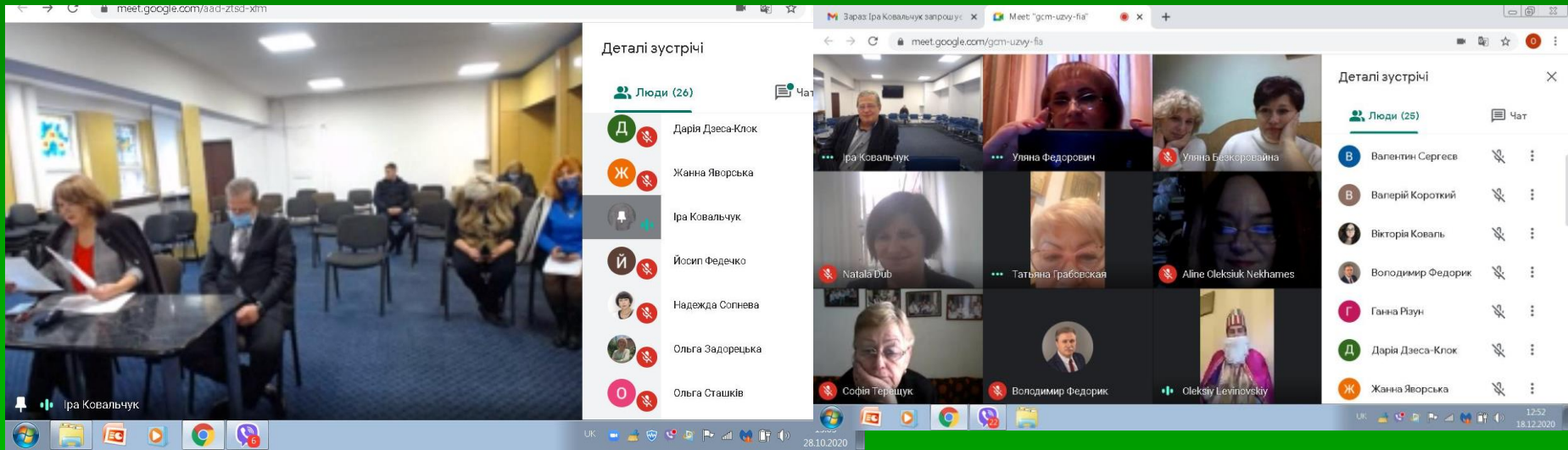
# Організаційна робота

## Проведення засідань кафедри – 8

### Відеофіксація засідань онлайн



# Участь у вчених радах Академії та факультету



# Участь у роботі методичної ради Академії



# **Робота як завкафедри**

**Створено папки документації кафедри для перевірки Державної інспекції якості освіти за 2019-2020 та 2020-2021 н.р.**

**Оновлено інформацію для сторінки кафедри в Інтернеті. Своєчасно подано інформацію про заходи які проводяться на кафедрі проректору з наукової роботи Стоколос-Ворончук О.О. для сайту кафедри**

# Профорієнтаційна робота

25.09.2020р. було проведено науковий семінар на тему "Лабораторні інформаційні системи як вимога часу достовірності результату"

Запрошені вчителі та учні Львівської спеціальної школи-інтернату "Марії Покрови" для глухих дітей:

Жук Ірина Євгенівна – вчитель з індивідуальної роботи,

Світоч Світлана Веніамінівна – вчитель хімії та зарубіжної літератури,

учениці 10 класу Лунич Юліана і Комарницька Аліна.

Випускники школи стають студентами нашого закладу, мотивуючись такими науковими та методичними семінарами



# Виховна робота

Виконання обов'язків  
кураторів академічних  
груп: 6

Двулят-Лешневська І.С.  
групи І ЛД 21

Древко І.В. групи ІІІ ДЛ12

Засанська Г.М. групи І АК-11

Любінська О.І. групи ІІІ ЛД21

Менів Н.П. групи І ЛД11

Цюник Н.Ю. групи ІІЛД11



# Театр імені М. Заньковецької





# Органний зал (випускні вечори)



# День студента



# Екскурсія в лабораторію СІНЕВО, група Ілд12, керівник – Древіко І.В.



**Дякую всім  
викладачам кафедри за  
працю!**



## **Кожному викладачу низький уклін за важку кропітку працю як викладача!**

Двулят-Лешневській І.С. - за допомогу щодо навчання в Moodle

Древко І.В. – за профспілкову роботу

Засанській Г.М. – за вчасне оформлення протоколів засідань кафедри

Любінській О.І. – за організацію проведення методичних семінарів

Менів Н.П. – за організацію проведення гурткової роботи

Назар О.Ю. – за вчасне оформлення силабусів

Різун Г.М. – за профспілкову роботу серед студентів

Сидор О.К. – за велику роботу в приймальній комісії

Смачило І.С. – за написання освітньо-професійної програми лд

Сойці Л.Д. – за науковий семінар по COVID

Стахері І.М. – за вчасно створений розклад занять

Федечку Й.М. – за написання посібників

Федорович У.М. – за керівництво кафедрою, написання електронного посібника

Цюник Н.Ю. – за вчасне оформлення додатків до дипломів

Шашкову Ю.І. – за оформлення сайту кафедри на сторінці Академії