

ПРОГРАМА ПРОВЕДЕННЯ ЗАХОДУ

Назва заходу: тренінг

Тема заходу: «Оцінювання інженерних заходів інфекційного контролю: вентиляції та УФБ – випромінювання. Робота з приладами»

Дата проведення заходу: 18-20.01.2024, м. Дніпро

Учасники: керівники та відповідальні фахівці відділів інфекційного контролю центрів контролю та профілактики хвороб МОЗ України

Кількість учасників – 8

Час	Тема	Спікер
1-й день		
09:00 – 09:20	Відкриття тренінгу, знайомство учасників	<i>Роман Родина, проектний менеджер РАТН Дмитро Степанський, професор, зав. кафедрою мікробіології, вірусології, імунології, епідеміології ДДМУ</i>
09:20 – 10:20	<i>Презентація 01</i> Вентиляція, основні поняття	<i>Дмитро Степанський</i>
10:20 – 11:00	<i>Презентація 02</i> Повітряні фільтри	<i>Роман Родина</i>
11:00 – 11:30	Перерва на чай - каву	
11:30 – 12:30	<i>Презентація 03</i> Проектування вентиляційних систем з урахуванням медичного завдання. З чого почати?	<i>Роман Родина</i>
12:30 – 13:20	<i>Практика:</i> розбір проектів вентиляційних систем	<i>Роман Родина</i>
13:20 – 14:00	Перерва на обід	
14:00 – 14:40	<i>Презентація 04</i> Обладнання для оцінки вентиляційних систем: генератор диму, ванеометр, далекомір, термоанемометр, балометр	<i>Роман Родина, Дмитро Степанський</i>
14:40 – 15:30	<i>Презентація 05</i> Методика оцінювання вентиляційних систем	<i>Роман Родина, Дмитро Степанський</i>
15:30 – 16:00	Перерва на чай - каву	
16:00 – 16:50	<i>Презентація 06</i> УФБ – випромінювання, загальні поняття	<i>Дмитро Степанський</i>

16:50 – 17:20	<i>Презентація 07</i> Методика оцінювання УФБ – випромінювання за допомогою УФ - радіометра	<i>Роман Родина</i>
17:20 – 17:30	Відповіді на запитання	<i>Роман Родина Дмитро Степанський</i>
Час	Тема	Спікер
2-й день		
<i>Відпрацювання практичних навичок роботи з приладами на базі закладу охорони здоров'я</i>		
10:00 – 10:40	<i>Практика:</i> робота з проектною документацією та паспортами вентиляційних систем	<i>Роман Родина</i>
10:40 – 11:00	<i>Практика:</i> демонстрація практичних навичок оцінювання вентиляційних систем	<i>Роман Родина, Дмитро Степанський</i>
11:00 – 13:00	<i>Робота в групах:</i> оцінювання вентиляційних систем	<i>Всі учасники</i>
13:00 – 14:00	Перерва на обід	
14:00 – 14:30	<i>Практика:</i> демонстрація практичних навичок оцінювання УФБ - випромінювання	<i>Роман Родина Дмитро Степанський</i>
14:30 – 16:00	<i>Робота в групах:</i> оцінювання УФБ - випромінювання	<i>Всі учасники</i>
16:00 – 16:30	Перерва на чай - каву	
16:30 – 17:15	<i>Представлення результатів роботи в групах:</i> оцінювання вентиляційних систем та УФБ - випромінювання	<i>Всі учасники</i>
17:15 – 17:30	Відповіді на запитання	<i>Роман Родина Дмитро Степанський</i>
Час	Тема	Спікер
3-й день		
09:00 – 09:30	<i>Презентація 08</i> Фіт тест: кількісний та якісний	<i>Дмитро Степанський</i>
09:30 – 10:30	<i>Практика:</i> демонстрація кількісного фіт тесту	<i>Роман Родина Дмитро Степанський</i>
10:30 – 11:00	<i>Практика:</i> демонстрація якісного фіт тесту	<i>Дмитро Степанський</i>
11:00 – 11:30	Перерва на чай - каву	
11:30 – 13:00	<i>Робота в групах:</i> проведення якісного фіт тесту	<i>Всі учасники</i>

13:00 – 14:00	Перерва на обід	
14:00 – 15:00	<i>Круглий стіл: Інструментальне оцінювання інженерних заходів інфекційного контролю - сьогодення та майбутні виклики</i>	<i>Всі учасники</i>
15:00 – 15:30	<i>Підсумкове оцінювання набутих знань, компетентностей та практичних навичок. Видача сертифікатів відбудеться в терміни зазначені у п.20 «Положення про систему БПР працівників сфери ОЗ», затвердженого постановою КМУ від 14.07.2023р.</i>	<i>Всі тренери</i>
15:30 – 16:00	Закриття тренінгу, обмін враженнями	<i>Всі учасники</i>

РЕЗЮМЕ

Степанський Дмитро Олександрович

Дата народження: 30.07.1980 р.

Контактні телефони: (+380) / (97) 7978497 (моб.)

(+380) / (56) 7135306 (роб.)

E-mail: dstepanskiy@gmail.com

Домашня адреса: м. Дніпро, проспект Миру, 19, кв. 66.

ПРОФЕСІЙНІ НАВИЧКИ І ЗНАННЯ:

1. Використання мікробіологічних методів для діагностики епідемічних і не епідемічних інфекційних хвороб.
2. Вивчення біологічних властивостей мікроорганізмів.
3. Вивчення антибіотикорезистентності мікроорганізмів, мікробних біоплівки.
4. Розробка навчальних програм та методичне забезпечення навчального процесу.
5. Підбір і управління персоналом.
6. Публічні виступи, читання лекцій, проведення семінарських занять та тренінгів.
7. Організація і здійснення наукових досліджень.
8. Організація протиепідемічної та профілактичної роботи.
9. Спілкування із засобами масової інформації.
10. Публікації в наукових виданнях.

ДОСВІД РОБОТИ:

Вересень 2014 - до теперішнього часу

Посада: завідувач кафедри мікробіології, вірусології, імунології та епідеміології Дніпропетровського державного медичного університету.

Основні посадові обов'язки:

1. Керівництво колективом кафедри.
2. Розробка робочих навчальних програм, планів практичних занять і лекцій.
3. Читання лекцій і проведення практичних занять.

4. Планування, координація та контроль виконання науково-дослідних робіт співробітниками кафедри.
5. Управління науковими дослідженнями, в тому числі молодих вчених.
6. Консультативна допомога установам практичної охорони здоров'я.
7. Методичне забезпечення навчального процесу, створення підручників, посібників, довідників, практикумів, матеріалів до тренінгів тощо.
8. Організація і проведення науково-практичних конференцій, нарад-семінарів, тренінгів.

Грудень 2009 - Серпень 2014

Посада: викладач кафедри мікробіології, вірусології, імунології та епідеміології Дніпровського державного медичного університету.

Основні посадові обов'язки:

1. Участь у виконанні науково-дослідних робіт кафедри.
2. Розробка робочих навчальних програм і планів.
3. Проведення практичних занять.
4. Консультативна допомога установам Державної санітарно-епідеміологічної служби.
5. Методичне забезпечення навчального процесу
6. Управління студентським науковим товариством кафедри.

ОСВІТА:

1999 - 2005 рр. - навчання на медико-профілактичному факультеті Дніпропетровської державної медичної академії. Отримав кваліфікацію лікаря.

2005 - 2006 рр. - інтернатура за фахом «епідеміологія»

2007 – 2009 рр. - очна аспірантура за фахом «мікробіологія» на кафедрі мікробіології, вірусології, імунології та епідеміології Дніпропетровської державної медичної академії.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ:

Наукові ступені і вчені звання: 2010 рік - кандидат медичних наук;

2016 – доцент;

2018 – доктор медичних наук;

2020 -професор.

Інше: 2017 - до теперішнього часу – національний координатор з контейнменту поліовірусів в Україні, доповідь на Конференції Європейської регіональної мережі лабораторій ВООЗ 24–26 вересня 2019 року, Копенгаген, Данія.

2011 – 2014 рр. – заступник декана факультету іноземних студентів ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України».

2016 - до теперішнього часу - керівник відокремленого відділення ГО «Українська асоціація біобезпеки» в Дніпропетровській області.

2016 - 2019 рр. - національний тренер та фасилітатор у серії тренінгів за підтримки ВООЗ з епіднагляду за поліомієлітом та гострими в'ялими паралічами (ГВП) та епіднагляду за кором та краснухою.

2016 – до теперішнього часу – науковий консультант Дніпровського центру по контролю та профілактиці хвороб з питань мікробіології, вірусології та епідеміології.

2014 - до теперішнього часу - консультант практичних закладів охорони здоров'я з питань мікробіологічної діагностики, епіднагляду за інфекційними хворобами, вакцинації, інфекційного контролю тощо.

2009 - до теперішнього часу – член Всеукраїнського Товариства мікробіологів України ім. С. М. Виноградського.

2019 - до теперішнього часу – член Європейського товариства клінічної мікробіології та інфекційних хвороб.

2019 – до теперішнього часу - експерт з акредитації освітніх програм Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.

2020 - до теперішнього часу – член Американського товариства мікробіології.

2021 - до теперішнього часу – амбасадор Американського товариства мікробіології в Україні

2020 - до теперішнього часу – член Національної групи експертів з питань імунопрофілактики.

2020 - до теперішнього часу – член Комісії з верифікації елімінації кору та краснухи в Україні.

2022 – дотепер – міжнародний член Асоціації професіоналів у сфері інфекційного контролю та епідеміології (APIC).

2022 р. – тренер серії онлайн-семінарів «Ефективні заходи інфекційного контролю в організації та проведенні вакцинації проти COVID-19» за підтримки проекту PATH в Україні
2022 р. – тренер серії онлайн-тренінгів на тему «Заходи профілактики та боротьби з COVID-19 та іншими інфекційними захворюваннями у місцях тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб» за підтримки проекту PATH в Україні.

Сфера наукових інтересів – нормальна мікробіота, пробіотики, антибіотикорезистентність, мікробні біоплівки, інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги, муковісцедоз, епіднадгляд за інфекційними хворобами.

Scopus

<https://id.elsevier.com/settings/redirect?code=6dhfcA5w0HP4K7THwvmWkxHFvJr4icsTm5tiMtGL>

Google Scholar - https://scholar.google.com.ua/citations?user=IG_YNXoAAAAJ&hl=uk

ORCID - orcid.org/0000-0001-6350-8176

Facebook <https://www.facebook.com/profile.php?id=100000893107519>

LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/dmytro-stepanskyi-b324471a6/>

Знання мов: українська - вільно,

російська - вільно,

англійська – сертифікат рівня B 2.

Володіння комп'ютером: впевнене, як користувач.

Спілкування зі ЗМІ: є досвід спілкування із засобами масової інформації - під час прямих ефірів, інтерв'ю.

Останні публікації:

- Quinn, J., Dhabalia, T., Roslycky, L., Wilson, J., Hansen, J., Hulchiy, O., McElligott, J. (2021). COVID-19 at War: The Joint Forces Operation in Ukraine. *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*, 1-20. doi:10.1017/dmp.2021.88

- Hydrogen peroxide production activity and adhesive properties of aerococci, isolated in women [Electronic resource] / D. O. Stepanskyi, G. M. Kremenchutsky, V. I. Chuyko, I. P. Koshova, O. V. Khomiak, T. Y. Krushynska // *Annals of Mechnikov Institute*. 2017. N 2. P. 53–56. URL: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/.

- Ishchenko OV, Yukhymenko AO, Koshova IP, Ilchenko SI, Stepanskyi DO. [Biofilm-forming properties of clinical isolates *Pseudomonas aeruginosa* collected from children with Cystic Fibrosis and potential *Bacillus subtilis* impact in vitro]. *Morphologia*. 2019;13(3):40-7. Ukrainian. DOI: <https://doi.org/10.26641/1997-9665.2019.3.40-47>

- A novel wound dressing material with prolonged action. Dronov S. M., Mamchur V. Yo., Koshova I. P., Stepanskyi D. O., Kremenchutskyi H. M., Toropin V. M., Murashevych B. V., Burmistrov K. S. *Zaporozhye medical journal* 2019; 21 (3), 365–372

- Determination of poor outcome prognosis in patient with acute leucemia which was complicated by pneumonia. Borisova I. S., Stepanskyi D.O. / *Wiadomości Lekarskie*. – 2019. – № 3 (72). – P. 395-400.

- Stepanskyi, D. O., Kremenchutskyi, G. M., & Koshova, I. P. (2017). Experimental study action autostrains *Aerococcus viridans* on the model *Pseudomonas* infection. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 8(3), 313–316. doi:10.15421/021749
 - Bohdan Murashevych, Volodymyr Toropin, Dmytro Stepanskyi, Hanna Maslak, et al. Synthesis of New Immobilized N-Chloro-Sulfonamides and Release of Active Chlorine From Them. *EUREKA: Physics and Engineering*, (4), 3–13, 2021, doi: <https://doi.org/10.21303/2461-4262.2021.001929>
 - Bohdan Murashevych, Dmitry Girenko, Hanna Maslak, Dmytro Stepanskyi, et al. (2022) Acute inhalation toxicity of aerosolized electrochemically generated solution of sodium hypochlorite, *Inhalation Toxicology*, 34:1-2, 1-13, DOI: 10.1080/08958378.2021.2013348
 - Murashevych B., Stepanskyi D. Toropin V., Koshova I., et al. (2020) Synthesis and antimicrobial properties of new polymeric materials with immobilized peroxyacid groups. *Journal of Engineering and Applied Sciences*, Vol.15 (No. 24).
-