

ПРОГРАМА

Назва заходу: тренінг

Тема: «Активне виявлення, супровід та лікування туберкульозу на первинній ланці»

06-08.08.2024

Місце проведення тренінгу: конференц-зала готелю «Золота гора», с. Барвінок, Закарпатська область.

Мета: вдосконалення знань та навичок учасників щодо сучасних підходів ведення випадків лікарсько-чутливого (ЛЧ-ТБ) та лікарсько-стійкого (ЛС-ТБ) туберкульозу для поліпшення виявлення, діагностики, ефективності лікування та профілактики даних випадків, діагностики та лікування латентної туберкульозної інфекції (ЛТБІ) в рамках Проекту «Підтримка зусиль у протидії туберкульозу в Україні».

Завдання:

- розглянути епідеміологічну ситуацію з ЛЧ-ТБ та ЛС-ТБ в Україні та світі;
- обговорити питання діагностики та лікування латентної туберкульозної інфекції (ЛТБІ)
- розглянути активне виявлення хворих на туберкульоз (ТБ);
- опанувати сучасні методи діагностики ЛЧ-ТБ та ЛС-ТБ;
- удосконалити знання сучасних моделей лікування хворих на ТБ;
- обговорити механізми дії та побічні дії ПТП;
- розглянути методи діагностики ВІЛ-інфекції та особливостями виявлення ВІЛ у хворих на ТБ;
- удосконалити основні принципи інфекційного контролю.

Кількість учасників – 20

Кількість тренерів – 2

Учасники: лікарі загальної практики – сімейної медицини центрів надання первинної медичної допомоги (ЦПМСД), всього 20 учасників

ДЕНЬ 1

ЧАС	ЗМІСТ	ФАСИЛІТАТОРИ
09:00– 09:30	Реєстрація учасників	Михайло Бродський, Голова тренінгового хабу РАТН, м. Дніпро
09:30 – 10:40	Відкриття тренінгу. Знайомство з тренерами та учасниками. Мета та завдання тренінгу	Колісник Наталія Клименко Наталія
10:40 -11:00	Презентація 01 «Ситуація в сфері подолання туберкульозу»	Колісник Наталія
11:00 – 11:30	Перерва на каву.	
11:30 – 11:50	Презентація 02 «Етіологія та патогенез туберкульозної інфекції. Латентна туберкульозна інфекція»	Колісник Наталія
11:50 – 12:10	Презентація 03 «Оновлена нормативна база щодо виявлення, супроводу та лікування туберкульозу на первинному рівні»	Клименко Наталія
12:10 -12:30	Презентація 04 «Роль лікаря первинної ланки в організації виявлення осіб, хворих на туберкульоз та осіб із латентною туберкульозною інфекцією в групах ризику»	Клименко Наталія
12:30 – 13:00	Робота в групах. Визначення факторів та груп ризику на прикладі клінічного випадку	Колісник Наталія Клименко Наталія
13:00 – 14:00	Обід	
14:00 – 14:15	Динамічна вправа	Колісник Наталія Клименко Наталія
14:15 - 14:40	Презентація 05 «Активне виявлення туберкульозу. FASTстратегія»	Колісник Наталія
14:40 – 14:55	Демонстрація 2 клінічних випадків, обговорення з учасниками причин несвоєчасної діагностики ТБ у даних хворих	Клименко Наталія
14:55 – 15:20	Робота в групах: складання маршруту пацієнта з підозрою на ТБ	Колісник Наталія Клименко Наталія
15:20 – 15:40	Презентація 06 Виявлення контактних осіб при туберкульозі. Пріоритети контактів, їх обстеження та спостереження	Клименко Наталія
15:40 – 16:00	Практична робота: «Контакти з хворими на ТБ»	Колісник Наталія Клименко Наталія
16:00 – 16:30	Перерва на каву	

16:30 – 17:00	<i>Презентація 07 «Сучасні методи діагностики ЛТБІ відповідно до міжнародних стандартів»</i>	<i>Колісник Наталія</i>
17:00 – 17:30	Робота в групах: Порівняльна характеристика ТШП та ТВГІ	<i>Колісник Наталія Клименко Наталія</i>
17:30 – 18:00	Відповіді на запитання. Підведення підсумків дня.	<i>Колісник Наталія Клименко Наталія</i>

ДЕНЬ 2.

ЧАС	ЗМІСТ	ФАСИЛІТАТОРИ
09:00 – 09:20	Рефлексія 1-го дня	<i>Колісник Наталія Клименко Наталія</i>
09:20 – 10:00	<i>Презентація 08 «Протитуберкульозні препарати: класифікація, механізм дії. Побічні реакції на ПТП та їх усунення»</i>	<i>Колісник Наталія</i>
10:00 – 10:20	Практична робота. Розгляд ситуаційних задач	<i>Клименко Наталія</i>
10:20 – 10:40	<i>Презентація 09 «Календар моніторингу ефективності лікування та виявлення побічних реакцій»</i>	<i>Клименко Наталія</i>
10:40 – 11:00	<i>Презентація 10 «Сучасні методи лабораторної діагностики туберкульозу»</i>	<i>Колісник Наталія</i>
11:00 – 11:30	<i>Перерва на каву</i>	
11:30 – 12:00	<i>Презентація 11 «Теоретичні основи формування резистентності»</i>	<i>Клименко Наталія</i>
12:00 – 12:30	Практична робота: тестові завдання для визначення профілю резистентності	<i>Колісник Наталія</i>
12:30 – 13:00	<i>Презентація 12 «Принципи формування діагнозів»</i>	<i>Колісник Наталія</i>
13:00 – 14:00	<i>Обід</i>	
14:00 – 14:15	<i>Динамічна вправа</i>	<i>Колісник Наталія Клименко Наталія</i>
14:15-14:40	<i>Презентація 13 «Основні принципи хіміотерапії хворих на ЛЧ ТБ та ЛС ТБ»</i>	<i>Клименко Наталія</i>

14:40-14:55	Практика. Представлення клінічних випадків лікування хворих	<i>Клименко Наталія</i>
14:55-15:25	<i>Презентація 14 «Організація лікувального процесу. Загальна інформація про амбулаторні моделі лікування хворих на ТБ»</i>	<i>Колісник Наталія</i>
15:25-16:00	<i>Робота в групах. Визначення моделі надання медичної допомоги хворому на ТБ</i>	<i>Колісник Наталія Клименко Наталія</i>
15.30 – 16.00	<i>Перерва на каву</i>	
16:00 – 16:30	<i>Презентація 15 «Формування прихильності до лікування у хворих на ТБ. Загальні підходи до навчання щодо ТБ»</i>	<i>Колісник Наталія</i>
16:30 -17:00	Робота в групах по відпрацюванню загальних підходів до навчання щодо ТБ, формування прихильності	<i>Колісник Наталія Клименко Наталія</i>
17:00 – 17:30	Рольова гра	<i>Колісник Наталія Клименко Наталія</i>
17:30 – 18:00	Відповіді на запитання. Підведення підсумків дня.	<i>Колісник Наталія Клименко Наталія</i>

ДЕНЬ 3.

ЧАС	ЗМІСТ	ФАСИЛІТАТОРИ
09:00 – 09:20	Рефлексія 1-го та 2-го днів	<i>Колісник Наталія Клименко Наталія</i>
09:20 – 09:50	<i>Презентація 16 «Методи діагностики ВІЛ-інфекції. Особливості виявлення ВІЛ у хворих на ТБ»</i>	<i>Клименко Наталія</i>
09:50 -10:00	<i>Презентація 17 Демонстрація клінічних випадків ТБ у ВІЛ-інфікованих хворих</i>	<i>Клименко Наталія</i>
10:00 – 10:30	<i>Презентація 18 «Добровільне консультування і тестування на ВІЛ»</i>	<i>Колісник Наталія</i>
10:30 – 11:00	<i>Презентація 19 «Лікування ЛТБІ. Вакцинопрофілактика туберкульозу»</i>	<i>Колісник Наталія</i>
11:00– 11:30	<i>Перерва на каву</i>	

11:30 – 12:00	Презентація 20 «Робота первинної ланки в ЕСОЗ: можливості та рекомендації щодо супроводу та лікування хворих на туберкульоз»	Колісник Наталія
12:00 – 12:30	Презентація 21 «Принципи інфекційного контролю»	Клименко Наталія
12:30 – 13:00	Практична робота: розташування меблів та предметів інтер'єру у кабінеті лікаря з урахуванням вимог ІК	Колісник Наталія Клименко Наталія
13:00-13:40	Заключне тестування	Всі учасники
13:40- 14:00	Презентація проекту РАТН. Відповіді на питання. Підведення підсумків тренінгу.	Колісник Наталія Клименко Наталія
14:00-15:00	Обід	

Резюме

Колісник Наталії Станіславівни

Персональні дані

Дата народження: 15.04.1972
Місце проживання: м. Дніпро, Україна
E-mail: natyakolessnik11@gmail.com
nataliakolisnyk@ukr.net

Місце роботи:
Дніпровський державний медичний університет
Посада: Доцент кафедри внутрішньої медицини 2 і фтизіатрії

Освіта:

У 1998 році закінчила з відзнакою медичний факультет Запорізького державного медичного університету за спеціальністю «Лікувальна справа».

У 2020 р. закінчила «Класичний приватний університет», ступінь освіти – магістратура, освітня програма «Менеджмент організацій і адміністрування», спеціальність «Менеджмент», кваліфікація «Управитель»

Науковий ступінь, вчене звання

Стаж роботи за спеціальністю

Кандидат медичних наук (2007 р.)

Доцент кафедри фтизіатрії і пульмонології (2011 р.)

24 роки

Досвід роботи:

З 1998 по 1999 рр. працювала лікарем-інтерном, педіатром у міській багатопрофільній лікарні №5 м. Запоріжжя.

З 1999 по 2002 рр. працювала лікарем-фтизіатром у міському протитуберкульозному диспансері №4 м. Запоріжжя

З 2002-2005 рр. – очний аспірант кафедри фтизіатрії і пульмонології Запорізького державного медичного університету (ЗДМУ). З 12.2005 - асистент кафедри фтизіатрії і пульмонології ЗДМУ.

З жовтня 2008 р. по серпень 2014 р - працювала на посаді доцента кафедри фтизіатрії і пульмонології ЗДМУ.

З 26 серпня 2014 р. по 31.08.2019 р. працювала на посаді завідувачої кафедри фтизіатрії ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України».

З 01.09.2019 – працюю доцентом кафедри внутрішньої медицини 2 і фтизіатрії ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України» (наразі - Дніпровський державний медичний університет).

Робота за сумісництвом

З 01.03.2020 – по 31.05.2022 лікар – лікар-фтизіатр стаціонару (терапевтичного відділення) КНП «Міська клінічна лікарня №16 ДМР» фтизіатр КНП «Міська клінічна лікарня №16 ДМР»

З 01.06.2022 – по теперішній час лікар-пульмонолог стаціонару (терапевтичного відділення) КНП «Міська клінічна лікарня №16 ДМР» фтизіатр КНП «Міська клінічна лікарня №16 ДМР»

2003-2012 рр. лікар-фтизіатр поліклініки №1 з обслуговування дорослого населення КУ «Центральна клінічна лікарня № 4 Заводського району» м. Запоріжжя

2005-2011 рр. – лікар-фтизіатр медико-санітарної частини Запорізького слідчого ізолятору №1

Післядипломна освіта

1998-1999 рр. - інтернатура і магістратура за спеціальністю «Педіатрія», (диплом магістра з відзнакою)

IX-XII 1999 - спеціалізація з фтизіатрії на кафедрі фтизіатрії і пульмонології Запорізької медичної академії післядипломної освіти (ЗМАПО)

2002-2005 рр. - очна аспірантура на кафедрі фтизіатрії і пульмонології Запорізького державного медичного університету

2007 - захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук, тема дисертації: "Особливості лікування порушень функції зовнішнього дихання у хворих з рецидивами туберкульозу легень із урахуванням стану вегетативної регуляції серцевої діяльності". Кандидат медичних наук, диплом ДК № 045288, 14.01.26 - фтизіатрія;

2009 - спеціалізація з дитячої фтизіатрії на кафедрі дитячої фтизіатрії і пульмонології Харківської медичної академії післядипломної освіти (ХМАПО)

2011 - присвоєно наукове звання доцента кафедри фтизіатрії і пульмонології, атестат доцента 12ДЦ №024800

Маю вищу атестаційну категорію за фахом «фтизіатрія», «дитяча фтизіатрія»

2014, 2019 – предатестаційні курси з фтизіатрії, дитячої фтизіатрії на кафедрі фтизіатрії і пульмонології Запорізької медичної академії післядипломної освіти (ЗМАПО)

04. 2019 р. – курси стажування з педіатрії на кафедрі педіатрії, сімейної медицини та клінічної лабораторної діагностики ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України».

11.2019 р. – курси тематичного вдосконалення на кафедрі внутрішньої медицини 1 ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України».

2020 р. – спеціалізація з терапії Запорізької медичної академії післядипломної освіти (ЗМАПО)

2021 р. - спеціалізація з пульмонології на кафедрі фтизіатрії, пульмонології та сімейної медицини Харківської медичної академії післядипломної освіти (ХМАПО)

Навчання у тренінгах, семінарах, школах

2006 р. – навчальний курс ВООЗ «Виявлення, діагностика та лікування туберкульозу» для медичних працівників лікувально-профілактичних установ загальної лікувальної мережі з адаптованої для України глобальної стратегії боротьби з туберкульозу;

2009 р.- тренінг “Ведення випадків туберкульозу” (Запоріжжя), проект USAID-Україна

2009 р.- тренінг “Ефективне спілкування та консультування з питань туберкульозу та ВІЛ/СНІДу” (Запоріжжя), проект РАТН

2010 р. – тренінг “Ведення випадків мультирезистентного туберкульозу” (Запоріжжя), проект РАТН;

2010 р. – тренінг «Проблеми туберкульозу, асоційованого з ВІЛ-інфекцією. Організація надання допомоги людям з ТБ/ВІЛ коінфекцією», (Запоріжжя), проект РАТН;

2010 р. - семінар-тренінг з розробки медико-технологічних документів зі стандартизації медичної допомоги (Київ);

2011 р. – тренінг «впровадження інфекційного контролю в лікувально-профілактичних закладах фтизіатричної служби Запорізької області» (Запоріжжя);

2012 р. – школа «Вопросы раннего выявления туберкулеза у детей», (С-Петербург, Россия);

2013 р – школа «Дифференциальная диагностика туберкулеза легких у детей: перспективы иммунологических исследований», «Особенности течения и лечения туберкулеза у детей раннего возраста», С-Петербург

2014 р. - тренінг для тренерів (ТДТ) «Ведення випадку туберкульозу відповідно до міжнародних та національних стандартів і протоколів» (Київ);

2015 р. – отримала грант на навчання у тренінгу Awareness Improvement Mobilization (AIM) «Углубление знаний по лечению ВИЧ и сопутствующих инфекций», Калінінград (Росія), European AIDS Treatment Group

2015 р. – тренінг «Методика викладання теми «Здоров'я населення та толерантність до пацієнтів з груп ризику» (Дніпро, Київ)

2015 р.- семінар «Належна клінічна практика GCP.Нормативно-правове регулювання проведення клінічних випробувань» (Київ);

2015 р. курс післядипломного навчання з ВІЛ-інфекції у дітей (Training and Education PENTA), UNICEF, Київ

2016 р. – тренінг «Ефективне консультування з питань імунізації», дитячий фонд ООН ЮНІСЕФ

2018 р. – грант на навчання в Зимовій школі «Громадське здоров'я в Україні», секції: «Громадське здоров'я в Україн»і.

2018 р – грант на навчання у тренінгу «Розширений навчальний курс для викладачів і менеджерів ХАБів», Рига, Латвія, 9-18 липня 2018 р.

з 21.01.2021 по 19.02.2021 - курс «TB Treatment and Diagnosis» університету Флорида, США (the University of Florida, College of Medicine Continuing Medical Education) – (сертифікат)

участь у тренінгах:

2018, 2019 – проводила тренінги для лікарів в рамках проекту «Challenge TB»;

автор матеріалів для тренінгу «Організація виявлення, обстеження, спостереження та лікування осіб, які мали контакт з хворим на туберкульоз»

З 2020 по теперішній час – участь вебінарах (автор матеріалів), семінарах (модератор заходу), тренінгах для сімейних лікарів, фтизіатрів, розробка матеріалів онлайн тренінгу в рамках проекту міжнародної організації РАТН «Підтримка зусиль у протидії туберкульозу в Україні».

Участь в робочих групах МОЗ України

У 2012 році відповідно до наказу МОЗ України від 26.10.2012 р. №843 «Про здійснення моніторингових візитів до регіонів України з метою оцінки заходів з протидії туберкульозу» увійшла до складу комісії МОЗ для здійснення моніторингових візитів в 4-х регіонах України, робила аналітичні звіти щодо організації та проведення виявлення, діагностики, лікування хворих на туберкульоз в регіонах моніторингу.

2010-2012 рр. у складі робочої групи МОЗ приймала участь у розробці адаптованої клінічної настанови, заснованої на доказах «Туберкульоз» та Уніфікованого клінічного протоколу первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Туберкульоз для дорослих (наказ МОЗ № 1091);

2014-2017 рр – член робочої групи з підготовки уніфікованого клінічного протоколу «Дитячий туберкульоз»

Членство в організаціях

Член рТВnet (з 2018 р.), The Union (з 2020 р.),

Член Української Академії педіатричних спеціальностей, Асоціації амбулаторної медицини член Національної групи експертів з питань імунопрофілактики

Автор 104 наукових праць, з них- у 33 наукометричних виданнях, в т.ч. _1_у Scopus/Web of Science, 2 монографій (посібника), 2 патентів, 21 навчально-методичних праць, з них 2 підручників, 5 навчальних посібників, 8 навчально-методичних посібників

Резюме

Клименко Наталії Миколаївни

Контактні дані

Тел. моб.: +38(050) 709 - 24 - 00

E-mail: dvorez@ukr.net

Дата народження

19.10.1974 р.

Місце проживання

м. Краматорськ, вул. Двірцева, 65-28

Освіта

Вища медична

1992 – 1998 рр. – Луганський державний медичний університет, медичний факультет

Спеціальність

Лікар за фахом «лікувальна справа»

Лікарська

1999 р. - отримала спеціалізацію «фтизіатрія»

кваліфікація

2011 р. – вища категорія за фахом «фтизіатрія»

1999 – 2000 рр. – лікар – фтизіатр кістково – суглобового протитуберкульозного диспансеру, м. Стаханов.
2000 р. – лікар – фтизіатр легеневого відділення №2 КЛПУ «Міський протитуберкульозний диспансер» м. Краматорськ.
2004 р. – завідувача легеневим відділенням №3 КЛПУ «Міський протитуберкульозний диспансер» м. Краматорськ.
2015 р. – головний позаштатний фтизіатр департаменту охорони здоров'я ОДА Донецької області.
2019 р. – завідувача легеневим відділенням №2 КНП «Обласний клінічний протитуберкульозний диспансер» м. Краматорськ.
2019 р. – експерт департаменту охорони здоров'я за напрямком «Фтизіатрія» ДОДА.

Професійний досвід

БФ «Розвиток України»

2014 – 2015 рр. – координатор проекту «Мобільна бригада» у Донецькій області

Бюро ВООЗ в Україні

2015 р. – експерт з питань контролю за туберкульозом серед внутрішньо переміщених осіб у Донецькій області.

ДУ "Центр громадського здоров'я МОЗ України"

2018 р. – координатор проекту «Забезпечення розвитку ефективного амбулаторного лікування туберкульозу через цільові та бонусні виплати за результат його лікування» гранту Глобального фонду для боротьби з туберкульозом, ВІЛ-інфекцією та малярією.

Представництво РАТН в Україні

2018 – 2019 рр. - координатор проекту «Challenge TB», РАТН у Донецькій області.

ДУ "Центр громадського здоров'я МОЗ України"

2019 – 2020 рр. – координатор проекту «Посилення спроможності лікування ВІЛ/СНІД в Україні в рамках Надзвичайної ініціативи Президента США з надання допомоги у боротьбі з ВІЛ/СНІД (PEPFAR)»

2019 – 2021 рр. – регіональний координатор проекту «Оцінка якості даних»

2020 р. – регіональний консультант з питань розвитку та координації регіональної ЦЛКК ЛС ТБ

в рамках програми Глобального фонду для боротьби із СНІДом, туберкульозом та малярією «Прискорити темпи зменшення рівня захворюваності на туберкульоз та ВІЛ за рахунок забезпечення загального доступу до своєчасної та якісної діагностики і лікування туберкульозу, шляхом розширення доказової медичної профілактики, діагностики та лікування ВІЛ та створення стійкої та життєздатної системи охорони здоров'я»

2021р. – регіональний координатор операційного дослідження з мКРЛ Риф-ТБ в Україні.

Представництво РАТН в Україні

2020 р. – координатор проекту «Підтримка зусиль у протидії туберкульозу в Україні.

НСЗУ

*Досвід роботи та
вміння*

2020 - 2021 рр. – експерт робочої групи НСЗУ з питань розробки проектів специфікацій та умов закупівлі медичних послуг за програмою медичних гарантій 2021.

МОЗ

2021 р. – членкиня Комітету з регіональної політики Національної ради з питань протидії туберкульозу та ВІЛ-інфекції/СНІДу.

ДОЗ ОДА

2021 р. – співголова регіональної Центральної лікарської консультативної комісії ЛС ТБ

- Координація протитуберкульозних заходів на регіональному рівні;
- Координація діяльності закладів охорони здоров'я первинного та вторинного рівнів надання медичної допомоги з питань раннього виявлення, профілактики та лікування ТБ;
- Робота у сфері моніторингу та оцінки програм та протитуберкульозних заходів з 2016 року;
- Робота з первинною медичною документацією та даними по туберкульозу;
- Організація та участь у моніторингових візитах до медичних закладів районів області для надання організаційно – методичної допомоги щодо протидії ТБ та оцінки їх діяльності;
- Організація та участь у регіональних семінарах, нарадах для адміністрацій ЗОЗ, лікарів протитуберкульозної служби, лікарів ЦПМСД, лікарів – інфекціоністів Донецької області;
- Підготовка та участь у конференціях, семінарах, форумах регіонального та національного рівнів;
- Розроблення та забезпечення підписання наказів ДОЗ ОДА;
- Підготовка документів до засідань, та участь у роботі Регіональної ради з питань протидії туберкульозу та ВІЛ-інфекції/СНІДу, в робочих групах по оцінці стану надання медичної допомоги хворим на ТБ, ВІЛ- інфекцію;
- Участь в розробці Дорожньої карти з покращення якості послуг хворим на ко-інфекцію ТБ/ВІЛ та забезпечення їх сталості в Донецькій області на 2019-2020 роки;
- Участь у розробці регіональної стратегії забезпечення сталої відповіді на епідемії туберкульозу, в тому числі хіміорезистентного, та ВІЛ-інфекції/СНІДу на період до 2020 року;
- Координація та підтримка у розробці/удосконаленні та затвердженні на обласному рівні нормативних документів з організації лікування туберкульозу в закладах ПМСД
- Організація та контроль за наданням медичної допомоги серед внутрішньо переміщених осіб у Донецькій області;
- Співпраця з державними, неурядовими та міжнародними організаціями по організації надання послуг у сфері протидії ТБ, ВІЛ-інфекції на регіональному рівні.
- Координація з неурядовими організаціями щодо надання соціальної підтримки пацієнтам під час лікування туберкульозу.
- На рівні Донецької області у складі робочих груп приймаю участь у розробці дієвих моделей співпраці із залученням усіх наявних ресурсів для створення орієнтованої на пацієнта системи

надання медичної допомоги;

- Консультаційна та методична допомога органам виконавчої влади, органам місцевого самоврядування, громадським організаціям;
- Подання статистичних даних щодо туберкульозу до МОЗ України, формування регіональних звітів, проведення верифікації даних;
- Організація та проведення тренінгів для фахівців, які надають медичну допомогу хворим на туберкульоз та неурядового сектору;

Тренінги та навчання

2016 р. - участь у міжнародному симпозиумі м. Тбілісі Грузія;

участь у семінарі нараді «*Поточний стан розвитку служб протидії ВІЛ/ТБ*»

участь у тренінгу «Використання даних та функціоналу підсистеми аналізу та графічного відображення даних (дешбордів) реєстру хворих на туберкульоз при плануванні та організації медичної допомоги хворим з ТБ»

2017 р. – участь у конференції «Актуальні питання ведення хворих на хіміорезистентний туберкульоз на стаціонарному та амбулаторному етапах»

участь у тренінгу «Управління забезпеченням протитуберкульозними препаратами з використанням QuanTB»

2018 р. – участь у тренінгу «Розбудова системи супервізії та контролю якості консультування і тестування на ВІЛ пацієнтів, хворих на ТБ»

участь у VII Національній конференції з МІО «Роль стратегічної інформації в формуванні та управлінні програмами громадського здоров'я».

2019 р. – участь у тренінгу «Розбудова системи супервізії та контролю якості ведення випадків ко-інфекції ТБ/ВІЛ, основи АРТ та роль АРТ у лікуванні ТБ/ВІЛ ко-інфекції».

2019 р. – участь у DR-TB Standalone Meeting Amsterdam, The Netherlands

2020 р. – дистанційні семінари та тренінги

2021 р. – дистанційні семінари та тренінги

2022 р. – участь в он-лайн тренінгу: "Ведення випадку

мультирезистентного туберкульозу та туберкульозу з широкою лікарською стійкістю (МЛС-ТБ, ШЛС-ТБ), основні принципи відповідно до останніх міжнародних керівництв"

2022 р. – участь у Міжнародному Курсі «Впровадження нових рекомендацій ВОЗ по діагностиці та лікуванню ТБ» Баку, Азербайджан.

Додаткові навички

Володію основними навичками роботи ПК (інтернет, Word, Excel, Power Point).

Вільно володію письмовою та усною українською мовою, англійською – зі словником.