

## ПРОГРАМА

Назва заходу: тренінг

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

**25-27.06.2024**

*Місце проведення тренінгу:* конференц-зала готелю «Менора», м. Дніпро, вул. Шолом Алейхема, 4/26.

**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**

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

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.

<b>ЧАС</b>	<b>ЗМІСТ</b>	<b>ФАСИЛІТАТОРИ</b>
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>
<b>11:00 – 11:30</b>	<b><i>Перерва на каву</i></b>	
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>
<b>13:00 – 14:00</b>	<b><i>Обід</i></b>	
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</i> «Організація лікувального процесу. Загальна інформація про амбулаторні моделі лікування хворих на ТБ»	<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>
<b>15.30 – 16.00</b>	<b><i>Перерва на каву</i></b>	
16:00 – 16:30	<i>Презентація 15</i> «Формування прихильності до лікування у хворих на ТБ. Загальні підходи до навчання щодо ТБ»	<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.**

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

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
<b>14:00-15:00</b>	<b>Обід</b>	

## Резюме

### Клименко Наталії Миколаївни

#### Контактні дані

Тел. моб.: +38(050) 709 - 24 - 00  
E-mail: [dvorez@ukr.net](mailto:dvorez@ukr.net)

#### Дата народження Місце проживання

19.10.1974 р.

#### Освіта

м. Краматорськ, вул. Двірцева, 65-28  
Вища медична  
1992 – 1998 рр. – Луганський державний медичний університет,  
медичний факультет

#### Спеціальність Лікарська кваліфікація

Лікар за фахом «лікувальна справа»  
1999 р. - отримала спеціалізацію «фтизіатрія»  
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*

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

*Досвід роботи та вміння*

- 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 симпозіумі 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.

---

## **Резюме**

### **Колісник Наталії Станіславівни**

#### **Персональні дані**

Дата народження: 15.04.1972

Місце проживання: м. Дніпро, Україна

E-mail: natalyakolesnik11@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 багатoproфільній 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 ізолятора №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 адаптованою 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 Україні».

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 у 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

---