

## КАРТКА ЗАХОДУ

(майстер-клас, симуляційний тренінг, тренінг з оволодіння практичними навичками, тренінг, семінар, фахова (тематична) школа)

### БПР МЕДИЧНИХ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

1. Назва заходу БПР	Активне виявлення, супровід та лікування туберкульозу на первинній ланці
2. Назва Провайдера (з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань)	Громадська організація «Громадське науково-медичне об'єднання фтизіатрів»
3. Співорганізатори заходу	відсутні
4. Цільова аудиторія (відповідно до Номенклатури лікарських спеціальностей)	Загальна практика-сімейна медицина, терапія, організація і управління охороною здоров'я, інфекційні хвороби
5. Вид заходу БПР	Тренінг
6. Запланована кількість учасників	20
7. Мета навчання	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).
8. Метод / методи навчання	Презентації лекцій, робота в групах задля обговорення та виконання завдань спікерів, доповіді учасників
9. Кількість балів БПР	20
10. Дата заходу БПР	21.11.2022-23.11.2022
11. Місце проведення заходу БПР (повна адреса)	м. Одеса, проспект Олександрівський, 12, готель «Олександрівський»
12. Прізвище, ім'я та по батькові лектора/тренера	Павлова Ольга Вікторівна, Клименко Наталія Миколаївна
13. Резюме лектора/тренера	Резюме Павлова О.В. (Додаток № 1), резюме Клименко Н.М. (Додаток № 2)
14. Програма заходу БПР	Додаток 3
15. Опис вимог рівня знань, володіння темою, навичок, досвіду учасників до моменту реєстрації на даний захід (за потреби)	
16. Технічна підтримка (так/ні?). У разі якщо під час проведення заходу БПР з оволодіння певними практичними навичками планується	ні

<i>використання медичних виробів, які надані дистриб'ютором, Провайдер розміщує копію угоди, в якій зазначено шляхи недопущення виникнення потенційного конфлікту інтересів та заборону використання торгової назви медичного виробу</i>	
<b>17.Методи оцінювання набутих знань</b>	<b>Тестування учасників тренінгу</b>
<b>18.Код заходу БПР (Ресстраційний номер заходу БПР вноситься після присвоєння Адміністратором)</b>	

## Додаток № 1

**Ольга Павлова, д.м.н**  
**Заступник директора, РАТН**

### РЕЗЮМЕ

Доктор Ольга Павлова – фтизіатр та менеджер з питань охорони здоров'я з 22-річним досвідом роботи у сфері боротьби з туберкульозом в Україні, у тому числі 12-річним досвідом роботи у наданні послуг в сфері фтизіатрії. Спеціалізується на управлінні програмами, МР ТБ, ко-інфекції ТБ і ВІЛ, управлінні препаратами, реалізації стратегії активного моніторингу безпеки ліків (aDSM), зміцнення лабораторії та впровадження заходів із забезпечення та контролю якості. Ольга Павлова має підтверджений довід управління, працювала як на госпітальному, національному рівні, так і в неурядовому секторі під управлінням якої знаходились фінансові процеси та персонал. Брала участь у керівництві проектами: «Виклик туберкульозу» (Challenge TB) і «Підтримка зусиль у протидії туберкульозу в Україні», що фінансуються USAID, і проекті «Покращення виявлення випадків ВІЛ та розширення лікування за підтримки спільнот» за підтримки Центрів контролю і профілактики захворювань США (CDC), де вона відповідала за управління та реалізацію програм ТБ, ЛС-ТБ та ТБ/ВІЛ. Отримала ступінь доктора медицини та закінчила клінічну аспірантуру за спеціальністю «Лікарська справа» в Одеському державному медичному університеті. Доктор Павлова вільно володіє українською, російською та англійською мовами.

### ПРОФЕСІЙНИЙ ДОСВІД

**РАТН, Київ, Україна 08/2015 по теперішній час**  
**2019-по теперішній час**

**Заступник директора проекту «Підтримка зусиль у протидії туберкульозу в Україні», який фінансується USAID, з бюджетом 20 мільйонів доларів США.**

**Відповідає за загальну координацію та технічне виконання напрямків проекту. Здійснює технічне лідерство з покращення системи надання медичної допомоги хворим на ТБ в рамках діяльності проекту. Забезпечує координацію роботи персоналу проекту та контроль якості їх діяльності, співпрацю з персоналом**

національної ТБ програми на регіональному та національному рівні. Забезпечує в рамках своєї відповідальності звітування перед донором та бенефіціаром проекту. Координує та приймає участь в проведенні навчальних заходів з питань впровадження в Україні людино-орієнтованих послуг для осіб, що стикнулися з проблемою ТБ. Здійснює адвокаційну діяльність для забезпечення стійкості послуг з ТБ через участь в телевізійних програмах, дискусійних платформах на онлайн-ресурсах, зустрічах, конференціях, круглих столах та публікаціях.

**2015-2019**

Старший координатор проекту, Проект «Виклик туберкульозу», який фінансується USAID, з бюджетом в 14 мільйонів доларів США, та 2,5 мільйонів доларів США від CDC.

Відповідає за реалізацію напрямків, спрямованих на зміцнення системи протидії ТБ, МР ТБ, ТБ/ВІЛ на регіональному та національному рівнях в Україні. Співпрацює з НТП, USAID та партнерами на обласному рівні над розробкою проекту алгоритму для забезпечення безперервності та якості амбулаторного ведення випадків МР ТБ. Сприяє впровадженню лікування з новими протитуберкульозними препаратами та схемами в проектних областях та на національному рівні. Організувала міжнародний Консиліум з МР ТБ, раду фтизіатрів для прийняття рішень щодо кожного режиму лікування хворих на МР ТБ. Впроваджує рекомендовану ВООЗ систему aDSM для організації нових препаратів на обласному та національному рівні проекту. Очолює реалізацію навчальної програми для сприяння розширення якісного ведення випадків ТБ, ЛС ТБ та ко-інфекції ТБ/ВІЛ; провела понад 50 тренінгів для фтизіатрів, сімейних лікарів, інфекціоністів, соціальних працівників та медсестер з питань ведення випадків туберкульозу, ЛС ТБ та ТБ/ВІЛ відповідно до плану реалізації проекту. Бере активну участь в адвокаційних заходах проекту та поширенні результатів через зустрічі, конференції, круглі столи та публікації. Сприяє навчанню «Програмне та клінічне лікування лікарсько-стійкого туберкульозу для досягнення цілей сталого розвитку» російською та англійською мовами в Центрі ВООЗ з досліджень та навчання з лікування мультирезистентного туберкульозу.

ДУ «Український центр соціального контролю захворювань», Київ, Україна  
**04.2013 – 08.2015**

Заступник директора з протидії туберкульозу

Як керівник НТП та Національний спеціаліст з фтизіатрії МОЗ України координувала та впроваджувала Національну програму протидії туберкульозу, що фінансується Урядом України. Виступала одним із головних менеджерів реалізації проекту одного з грантів 9-го раунду Глобального фонду. Очолювала розробку політики щодо профілактики та контролю туберкульозу, резистентного туберкульозу та ко-інфекції ТБ/ВІЛ. Розробляла національні стандарти щодо ведення випадків туберкульозу. Контролювала і підтримувала реалізацію політики, а також брала участь у вдосконаленні нормативно-правової бази щодо ТБ, ЛС ТБ і ко-інфекції ТБ/ВІЛ. Координувала та сприяла реалізації заходів з протидії туберкульозу в Україні, зосереджуючись на забезпеченні високоякісного МіО. Відповідала за створення системи МіО — Національного Е-ТБ реєстру - на національному рівні, який також був запроваджений в усіх областях. Брала участь у робочих групах для визначення існуючих проблем та розробки тактики посилення політичних зобов'язань щодо впровадження нових методів боротьби з туберкульозом в Україні. Співпрацювала з донорами, міжнародними неурядовими організаціями, приватним сектором та іншими зацікавленими сторонами для розробки політики запобігання поширенню туберкульозу. Брала участь у розробці та реалізації національних програм з протидії туберкульозу, що фінансувалися Урядом України.

Підготувала до виконання План реалізації Програми протидії туберкульозу. Здійснювала контроль за виконанням протитуберкульозних заходів для своєчасного прийняття рішень. Займалась пошуком нових можливостей для реалізації завдань і заходів Національної програми протидії туберкульозу. Провела аналіз виконання Національної програми з протидії туберкульозу, плану реалізації гранту Глобального фонду, а також аналіз досягнень, проблем, отриманих уроків, особливо складних проблем. Надала рекомендації щодо майбутньої діяльності та розробці планів розширення програм. Здійснювала контроль за виконанням бюджету (в межах своєї компетенції) з раціональним використанням ресурсів. Готувала доповіді, огляди, виступи та презентації про епідеміологічну ситуацію з інфекційного контролю туберкульозу в Україні.

**РАТН, Київ, Україна 09/2008 - 03/2013**

Координатор проекту з клінічного туберкульозу; Тренінг-консультант  
Брала участь у 9-му раунді Глобального фонду та проекті «Покращення виявлення випадків ВІЛ та розширення лікування за підтримки спільнот» за підтримки Центрів контролю і профілактики захворювань США (CDC). Контролювала впровадження найкращих практик боротьби з ТБ та МР ТБ для проекту USAID «Партнерство з боротьби з туберкульозом в Україні» в Одеській області, з бюджетом в 12 млн. доларів США. Координувала діяльність з питань туберкульозу та ТБ/ВІЛ, надаючи технічну допомогу та впроваджуючи стратегію підготовки обласних фтизіатрів.

**Одеський обласний протитуберкульозний диспансер 09.2002 - 02.2011**

**Заступник директора 07/2004 по 02/2011**

**Фтизіатр 09/2002 по 07/2004**

На посаді заступника директора здійснювала загальне керівництво та керівництво всіма медичними працівниками Одеської обласної туберкульозної клінічної лікарні, яка нараховує 450 працівників і приймає 1500 пацієнтів на рік. Забезпечувала своєчасне та належне лікування хворих на туберкульоз за міжнародними стандартами. На лікарняному рівні впроваджувала заходи контролю якості. Займалась моніторингом і оцінкою схем лікування туберкульозу та виявлення випадків туберкульозу, мультирезистентного туберкульозу та ТБ/ВІЛ. Забезпечувала взаємодію з центром СНІДу, центром первинної медико-санітарної допомоги, іншими відділеннями спеціальної медичної допомоги, обласними протитуберкульозними кабінетами та диспансерами. Забезпечувала зв'язок із ВІЛ-сервісами національних та регіональних громадських організацій, які реалізують проекти з профілактики ВІЛ-інфекції серед хворих на туберкульоз, виявлення випадків туберкульозу серед ВІЛ-позитивних пацієнтів, соціально-психологічного супроводу хворих на туберкульоз/ВІЛ. Освічений медичний працівник з ведення випадків туберкульозу та ВІЛ. Керувала розробкою та впровадженням практики інфекційного контролю в протитуберкульозному диспансері, в тому числі навчання медичного персоналу. Розробила загальну стратегію впровадження інфекційного контролю, включаючи проведення початкових оцінок, розробку плану впровадження, складання бюджету та проведення заходів з МіО протягом періоду впровадження.

**Одеський державний медичний університет 09/2002 по 02/2011**

**Викладач, кафедра фтизіатрії та пульмонології**

**Читала лекції для студентів та аспірантів з питань туберкульозу,**

мультирезистентного туберкульозу, діагностики туберкульозу та ко-інфекції ТБ/ВІЛ. Співавтор кількох навчальних посібників з діагностики туберкульозу для фтизіатрів. Як обласний фтизіатр брала участь у розробці Національної стратегії боротьби з туберкульозом та у засіданнях обласної координаційної ради з органами державної влади України. Представляла фтизіатрів на наукових зустрічах та дискусіях з лікарями інших спеціальностей. Автор доповідей, статей та навчальних планів для кафедри фтизіатрії та пульмонології університету. Була куратором студентів у розробці презентацій для наукового інституту та керувала 15-20 молодшими співробітниками на кафедрі.

## **ОСВІТА**

Інтернатура, спеціалізація сімейний лікар, Київський державний медичний університет, Київ, Україна, 2020 р.

Аспірантура, клінічні дослідження в сфері туберкульозу, Одеський державний медичний університет, Одеса, Україна, 2002 р.

Інтернатура, спеціалізація фтизіатрія, Одеський державний медичний університет, Одеса, Україна, 2000 р.

Одеський державний медичний університет, Одеса, Україна, 1991 р.

## **МОВИ**

Українська (рідна), російська (рідна), англійська (професійна)

## **ВИБРАНІ ПУБЛІКАЦІЇ, ПРЕЗЕНТАЦІЇ ТА АКТИВНОСТІ**

«Інтегрована транспортна модель для безперервного доступу до діагностики, лікування та моніторингу туберкульозу та ВІЛ-інфекції в Україні» збірник тез конференції AIDS2022, 2021

«Подвоєння показників охоплення профілактичним лікуванням туберкульозу серед людей, які живуть з ВІЛ в Україні», збірник тез 50-ї Всесвітньої конференції UNION з питань здоров'я легень, 2020 р.

«Призначення АРТ фтизіатрами в Одеській області, Україна – успішна модель інтеграції послуг для пацієнтів із ко-інфекцією ТБ/ВІЛ» збірник тез 50-ї Всесвітньої конференції UNION з питань здоров'я легень, 2020 р.

«Роль консультативних органів у розбудові спроможності персоналу з ЛС-ТБ в Україні» книга тез 49-ї Всесвітньої конференції UNION з питань здоров'я легень, Гаага, Нідерланди, 2018 р.

«Використання бедаквіліну для лікування мультирезистентних форм ТБ у пацієнтів з ко-інфекцією ТБ/ВІЛ в Україні» збірник тез 49-ї Всесвітньої конференції UNION з питань здоров'я легень, Гаага, Нідерланди, 2018 р.

«Початок залучення пацієнтів до лікування новими препаратами: розробка моделі відбору та моніторингу пацієнтів» книга тез 49-ї Всесвітньої конференції UNION з охорони здоров'я легень, Гаага, Нідерланди, 2018 р.

«Туберкульоз в Україні» Аналітико-статистичний довідник за 2003 - 2013 роки, МОЗ України, 2014 Київ.

«Українська національна програма з протидії туберкульозу запровадила електронне управління даними про туберкульоз та звітування шляхом впровадження e-TB Manager по всій країні» збірник тез 45-ї Всесвітньої конференції UNION з охорони здоров'я легень, Барселона, Іспанія, 2014 р.

«Довгострокові результати зовнішнього забезпечення якості мікроскопії мазка (EQA) в українській системі контролю за туберкульозом (ТБ)» збірник тез 45-ї Всесвітньої конференції Союзу з охорони здоров'я легень, Барселона, Іспанія, 2014 р.

Резюме Клименко Наталії Миколаївни

<b>Контактні дані</b>	Тел. моб.: +38(050) 709 - 24 - 00 E-mail: <a href="mailto:dvorez@ukr.net">dvorez@ukr.net</a>
<b>Дата народження</b>	19.10.1974 р.
<b>Місце проживання</b>	м. Краматорськ, вул. Двірцева, 65-28
<b>Освіта</b>	Вища медична 1992 – 1998 рр. – Луганський державний медичний університет, медичний факультет
<b>Спеціальність</b> <b>Лікарська</b> <b>кваліфікація</b>	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.
<b>Професійний досвід</b>	<i>БФ «Розвиток України»</i> 2014 – 2015 рр. – координатор проекту «Мобільна бригада» у Донецькій області <i>Бюро ВООЗ в Україні</i> 2015 р. – експерт з питань контролю за туберкульозом серед внутрішньо переміщених осіб у Донецькій області. <i>ДУ "Центр громадського здоров'я МОЗ України"</i> 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. <i>Представництво РАТН в Україні</i> 2018 – 2019 рр. - координатор проекту «Challenge TB», РАТН у Донецькій області. <i>ДУ "Центр громадського здоров'я МОЗ України"</i> 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»

*Досвід роботи та  
вміння*

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 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

*Тренінги та навчання*

- 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;

*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.

Додаток №3

**Програма тренінгу**  
**«Активне виявлення, супровід та лікування туберкульозу на первинній ланці»**  
**м. Одеса 21-23 листопада 2022 року**

Для визначення вхідного рівня знань слухачів, виявлення «слабких» моментів у попередній підготовці, проблем при роботі з хворими на туберкульоз перед початком тренінгу (за 3 дні) лікарям-слухачам надсилається у google-формі «Анкета для тестування дотренінгового рівня знань».

Визначення заключного рівня знань відбувається шляхом надсилання лікарям-слухачам у google-формі «Анкета для тестування після-тренінгового рівня знань» впродовж 2 днів після проведення тренінгу.

**ДЕНЬ 1-й: Епідеміологічна ситуація з ТБ. Огляд змін у медичному законодавстві. Активне виявлення туберкульозу. FASTстратегія. Визначення контактів з хворими на ТБ. Діагностика ЛТБІ**

№	Тема	Час	Тренер
	Реєстрація учасників тренінгу	9:00 – 9:30	

1	Відкриття тренінгу. Знайомство з тренерами та учасниками. Мета та завдання тренінгу.	9:30 – 10:15	Ольга Павлова Наталія Клименко
2	Туберкульоз: виклики сьогодення. Епідеміологія ТБ в світі та в Україні	10:35 – 11:00	Ольга Павлова
	Перерва на каву	11:00 – 11:30	
3	Етіологія та патогенез туберкульозної інфекції. Латентна туберкульозна інфекція	11:30 – 11:50	Ольга Павлова
4	Огляд змін у медичному законодавстві за 2021 – 2022 рр. ПМГ на рівні ПМД щодо виявлення, супроводу та лікування туберкульозу	11:50 – 12:10	Наталія Клименко
5	Роль лікаря первинної ланки в організації виявлення осіб, хворих на туберкульоз та осіб із латентною туберкульозною інфекцією в групах ризику	12:10 -12:30	Наталія Клименко
	Робота в групах. Визначення факторів та груп ризику на прикладі клінічного випадку.	12:30 – 13:00	Ольга Павлова Наталія Клименко
	Обід	13:00 – 14:00	
6	Активне виявлення туберкульозу. FASTстратегія	14:00 – 14:30	Ольга Павлова
	Демонстрація 2 клінічних випадків, обговорення з учасниками причин несвоечасної діагностики ТБ у даних хворих	14:30 – 14:50	Наталія Клименко
7	Робота в групах: складання маршруту пацієнта з підозрою на ТБ	14:50 – 15:20	Ольга Павлова Наталія Клименко
8	Визначення контактів з хворими на ТБ	15:20 – 15:40	Наталія Клименко
	Практична робота: Контакти з хворими на ТБ	15:40 -16:00	Ольга Павлова Наталія Клименко
	Перерва на каву	16:00 – 16:30	
9	Сучасні методи діагностики ЛТБІ відповідно до міжнародних стандартів	16:30 – 17:00	Ольга Павлова
	Робота в групах: Порівняльна характеристика ТШП та ТВГІ	17:00 – 17:30	Ольга Павлова Наталія Клименко
10	Підведення підсумків 1-го дня	17:00– 18:00	Ольга Павлова Наталія Клименко

**ДЕНЬ 2-й: Протитуберкульозні препарати, побічні реакції на ПТП та їх усунення. Формулювання діагнозів. Основні принципи хіміотерапії хворих на ЛЧ-ТБ та ЛС-ТБ. Організація лікувального процесу**

№	Тема	Час	Тренери
1	Повторення матеріалу 1-го дня та програма на другий день	9:00 – 9:15	Наталія Клименко
2	Протитуберкульозні препарати: класифікація, механізм дії. Побічні реакції на ПТП та їх усунення	9:15 – 10:00	Ольга Павлова
	Практична робота. Розгляд ситуаційних задач	10:00 – 10:20	Наталія Клименко
3	Основні обстеження для моніторингу ефективності лікування та виявлення побічних реакцій	10:20 – 10:40	Наталія Клименко
4	Сучасні методи лабораторної діагностики туберкульозу	10:40 – 11:00	Ольга Павлова
	Перерва на каву	11:00 – 11:30	
5	Теоретичні основи формування резистентності	11:30 – 12:00	Наталія Клименко
	Практична робота: тестові завдання для визначення профілю резистентності	12:00 – 12:30	Наталія Клименко
6	Принципи формування діагнозів	12:30 – 13:00	Наталія Клименко
	Обід	13:00 – 14:00	
7	Основні принципи хіміотерапії хворих на ЛЧ ТБ та ЛС ТБ	14:00 – 14:30	Наталія Клименко
	Представлення клінічних випадків лікування хворих	14:30 – 14:50	Наталія Клименко
8	Організація лікувального процесу. Загальна інформація про амбулаторні моделі лікування хворих на ТБ	14:50 – 15:20	Ольга Павлова
	Робота в групах. Визначення моделі надання медичної допомоги хворому на ТБ	15:20 – 16:00	Ольга Павлова Наталія Клименко
	Перерва на каву	15:30 – 16:00	
9	Формування прихильності до лікування у хворих на ТБ.	16:00 – 16:30	Ольга Павлова

	Загальні підходи до навчання щодо ТБ		
	Робота в групах по відпрацюванню загальних підходів до навчання щодо ТБ, формування прихильності	16:30 – 17:00	Ольга Павлова Наталія Клименко
	Рольова гра.	17:00 – 17:45	Ольга Павлова Наталія Клименко
10	Підведення підсумків 2-го дня	17:45 – 18:00	Ольга Павлова Наталія Клименко

**ДЕНЬ 3-й: Методи діагностики ВІЛ-інфекції. Особливості виявлення ВІЛ у хворих на ТБ. Добровільне консультування і тестування на ВІЛ. Лікування ЛТБІ. Інфекційний контроль.**

№	Тема	Час	Тренер
1	Повторення матеріалу 2-го дня та програма на третій день.	9:00 – 9:10	Ольга Павлова Наталія Клименко
2	Методи діагностики ВІЛ-інфекції. Особливості виявлення ВІЛ у хворих на ТБ	9:10 – 9:40	Наталія Клименко
3	Демонстрація клінічних випадків ТБ у ВІЛ-інфікованих хворих.	9:40 – 10:10	Наталія Клименко
4	Добровільне консультування і тестування на ВІЛ	10:10 – 10:30	Ольга Павлова
5	Лікування ЛТБІ. Вакцинопрофілактика туберкульозу	10:30 -11:00	Ольга Павлова
	Перерва на каву	11:00 – 11:30	
6	Внесення інформації в ЕСОЗ щодо супроводу та лікування хворих на туберкульоз на рівні ПМД	11:30 – 12:00	Наталія Клименко
7	Принципи інфекційного контролю.	12:00 – 12:30	Ольга Павлова
	Практична робота: розташування меблів та предметів інтер'єру у кабінеті лікаря з урахуванням вимог ІК	12:30 – 13:00	Ольга Павлова Наталія Клименко

№	Тема	Час	Тренер
	Обід	13:00 – 14:00	
7	Індивідуальний респіраторний захист. Практична робота: одягання респіраторів.	14:00 – 14:40	Ольга Павлова Наталія Клименко
8	Підведення підсумків тренінгу. Відповіді на питання. Обговорення.	14:40 – 15:30	Ольга Павлова Наталія Клименко