

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, інфекційні хвороби, дитячі інфекційні хвороби, лікувальна справа, педіатрія, пульмонологія, терапія, фтизіатрія, дитяча фтизіатрія, організація і управління охороною здоров'я
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	16.01.2023-20.01.2023
11. Місце проведення заходу БПР (повна адреса)	Дистанційне навчання в режимі реального часу
12. Прізвище, ім'я та по батькові лектора/тренера	Колісник Наталія Станіславівна Клименко Наталія Миколаївна
13. Резюме лектора/тренера	Резюме Колісник Н.А. (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	ні

<p><i>практичними навичками планується 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></p>	
<p>17.Методи оцінювання набутих знань</p>	<p>Тестування учасників тренінгу</p>
<p>18.Код заходу БПР (Ресурсний номер заходу БПР вноситься після присвоєння Адміністратором)</p>	

Додаток № 1

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 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 завідуючої 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), проєкт USAID-Україна
2009 р.- тренінг “Ефективне спілкування та консультування з питань туберкульозу та ВІЛ/СНІДу” (Запоріжжя), проєкт РАТН
2010 р. – тренінг “Ведення випадків мультирезистентного туберкульозу” (Запоріжжя), проєкт РАТН;
2010 р. – тренінг «Проблеми туберкульозу, асоційованого з ВІЛ-інфекцією. Організація надання допомоги людям з ТБ/ВІЛ коінфекцією», (Запоріжжя), проєкт 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 Флориди, 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

Додаток №2

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. Двіріцева, 65-28

Освіта

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.

*Досвід роботи та
вміння*

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 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

Тренінги та навчання

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»

16-20 січня 2023

ДЕНЬ 1-й: Епідеміологічна ситуація з ТБ. Огляд змін у медичному законодавстві. Групи ризику захворювання на ТБ. Етіологія та патогенез ТБ

№	Тема	Час	Тренери
1	Відкриття тренінгу. Знайомство. Мета та завдання тренінгу.	14:00 – 14:20	Наталія Колісник, Наталія Клименко
	Правила роботи на онлайн-тренінгу. Правила взаємодії учасників і тренерів, вимоги до учасників тренінгу	14:20 – 14:40	Наталія Колісник, Наталія Клименко
2	Туберкульоз: виклики сьогодення. Епідеміологія ТБ в світі та в Україні	14:40 – 14:55	Наталія Колісник,
3	Огляд змін у медичному законодавстві за 2021 – 2022 рр. ПМГ на рівні ПМД щодо виявлення, супроводу та лікування туберкульозу	14:55 – 15:20	Наталія Клименко
	Внесення інформації в ЕСОЗ щодо супроводу та лікування хворих на туберкульоз на рівні ПМД	15:20 – 15:30	Наталія Колісник,
	Перерва	15:30 – 15:40	

4	Роль лікаря первинної ланки в організації виявлення осіб, хворих на туберкульоз та осіб із латентною туберкульозною інфекцією в групах ризику	15:40 – 16:00	Наталія Клименко
	Робота в групах. Визначення факторів та груп ризику на прикладі клінічного випадку	16:00 – 16:30	Наталія Колісник, Наталія Клименко
5	Етіологія та патогенез туберкульозної інфекції. Латентна туберкульозна інфекція	16:30 – 16:50	Наталія Колісник
6	Підведення підсумків 1-го дня	16:50 – 17:00	Наталія Колісник, Наталія Клименко

ДЕНЬ 2-й: Активне виявлення туберкульозу. FASTстратегія. Складання маршруту пацієнта з підозрою на ТБ. Визначення контактів з хворими на ТБ. Діагностика ЛТБІ

№	Тема	Час	Тренери
1	Повторення матеріалу 1-го дня та програма на другий день	14:00 – 14:10	Наталія Колісник, Наталія Клименко
2	Активне виявлення туберкульозу. FASTстратегія	14:10 – 14:40	Наталія Колісник
	Демонстрація 2 клінічних випадків, обговорення з учасниками причин несвоєчасної діагностики ТБ у даних хворих	14:40 – 15:00	Наталія Колісник
3	Робота в групах: складання маршруту пацієнта з підозрою на ТБ	15:00 – 15:30	Наталія Колісник, Наталія Клименко
	Перерва	15:30 – 15:40	
4	Визначення контактів з хворими на ТБ	15:40 – 16:00	Наталія Клименко
	Практична робота	16:00 – 16:15	Наталія Клименко
5	Сучасні методи діагностики ЛТБІ відповідно до міжнародних стандартів	16:15 – 16:35	Наталія Колісник

6	Робота в групах: Порівняльна характеристика ТШП та ТВГІ	16:35 – 16:50	Наталія Колісник, Наталія Клименко
7	Підведення підсумків 2-го дня	16:50 – 17:00	Наталія Колісник, Наталія Клименко

ДЕНЬ 3-й: Протитуберкульозні препарати, побічні реакції на ПТП та їх усунення. Моніторинг лікування та моніторинг побічних реакцій. Лікування ЛТБІ. Теоретичні основи формування резистентності

№	Тема	Час	Тренери
1	Повторення матеріалу 2-го дня та програма на третій день.	14:00 – 14:10	Наталія Колісник, Наталія Клименко
2	Протитуберкульозні препарати: класифікація, механізм дії. Побічні реакції на ПТП та їх усунення	14:10 – 15:00	Наталія Колісник
	Практична робота. Розгляд ситуаційних задач	15:00 – 15:15	Наталія Колісник
3	Основні обстеження для моніторингу лікування та моніторингу побічних реакцій	15:15 – 15:35	Наталія Клименко
	Перерва	15:35 – 15:45	
4	Лікування ЛТБІ. Вакцинопрофілактика туберкульозу	15:45 – 16:00	Наталія Колісник
5	Сучасні методи лабораторної діагностики туберкульозу	16:00 – 16:20	Наталія Клименко
6	Теоретичні основи формування резистентності	16:20 – 16:35	Наталія Клименко
7	Практична робота: тестові завдання для визначення профілю резистентності	16:35 – 16:50	Наталія Колісник
8	Підведення підсумків 3-го дня	16:50 – 17:00	Наталія Колісник, Наталія Клименко

ДЕНЬ 4-й: Формулювання діагнозів. Основні принципи хіміотерапії хворих на ЛЧ-ТБ та ЛС-ТБ. Організація лікувального процесу. Моделі надання медичної допомоги хворим на ТБ.

№	Тема	Час	Тренери
1	Повторення матеріалу 3-го дня та програма на четвертий день	14:00 – 14:10	Наталія Колісник, Наталія Клименко
2	Принципи формування діагнозів	14:10 – 14:30	Наталія Колісник
3	Основні принципи хіміотерапії хворих на ЛЧ ТБ та ЛС ТБ	14:30 – 15:00	Наталія Клименко
	Представлення клінічних випадків лікування хворих ЛС ТБ	15:00 – 15:20	Наталія Клименко
4	Формування прихильності до лікування у хворих на ТБ. Загальні підходи до навчання щодо ТБ	15:20 – 15:40	Наталія Колісник
	Перерва	15:40 – 15:50	
4	Організація лікувального процесу. Загальна інформація про амбулаторні моделі лікування хворих на ТБ	15:50 – 16:20	Наталія Колісник
	Робота в групах. Визначення моделі надання медичної допомоги хворому на ТБ	16:20 – 16:50	Наталія Колісник, Наталія Клименко
5	Підведення підсумків 4-го дня	16:50 – 17:00	Наталія Колісник, Наталія Клименко

ДЕНЬ 5-й: Методи діагностики ВІЛ-інфекції. Особливості виявлення ВІЛ у хворих на ТБ. Добровільне консультування і тестування на ВІЛ. Інфекційний контроль

№	Тема	Час	Тренери
1	Повторення матеріалу 4-го дня та програма на п'ятий день	14:00 – 14:10	Наталія Колісник, Наталія Клименко
2	Робота в групах по відпрацюванню загальних підходів до навчання щодо ТБ,	14:10 – 14:30	Наталія Колісник, Наталія

№	Тема	Час	Тренери
	формування прихильності		Клименко
3	Методи діагностики ВІЛ-інфекції. Особливості виявлення ВІЛ у хворих на ТБ	14:30 – 15:00	Наталія Клименко
4	Добровільне консультування і тестування на ВІЛ	15:00 – 15:20	Наталія Колісник
	Перерва	15:20 – 15:30	
5	Демонстрація клінічних випадків ТБ у ВІЛ-інфікованих хворих.	15:30 – 15:50	Наталія Колісник
6	Принципи інфекційного контролю. Нормативна база	15:50 – 16:10	Наталія Клименко
	Робота в групах щодо дотримання вимог інфекційного контролю. Презентація результатів роботи	16:10 – 16:30	Наталія Колісник, Наталія Клименко
7	Підведення підсумків тренінгу	16:30 – 17:00	Наталія Колісник, Наталія Клименко