

# ОБЪЯВЛЕНИЕ 2020



## **ВОЗ Центр сотрудничества по обучению и исследованию туберкулёза с множественной лекарственной устойчивостью, Латвия**

ВОЗ Центр сотрудничества по обучению и исследованию туберкулёза с множественной лекарственной устойчивостью (ЦС ВОЗ) при Центре туберкулёза и лёгочных заболеваний Рижской Восточной клинической университетской больницы уже более 15 лет предлагает высококачественные научно обоснованные мероприятия по развитию **потенциала медицинского персонала** с опорой на доказательства, собранные по всему миру, новейшие научные разработки, рекомендации ВОЗ, а также региональные нормативные базы и практические аспекты лечения и борьбы с лекарственно-устойчивым туберкулёзом (ЛУ-ТБ).

*ЦС ВОЗ Латвии предлагает и проводит более 20 комплексных программ обучения для специалистов по туберкулёзу, педиатров, сотрудников лабораторий, хирургов, представителей государственных программ по здравоохранению и борьбы с туберкулёзом. Учебные программы адаптированы соответствии с меняющимися глобальными данными и политикой ВОЗ в области диагностики, лечения и борьбы с ЛУ-ТБ. В центре ВОЗ в Латвии работают более 20 экспертов, клиницистов и учёных; в учебных мероприятиях регулярно участвуют эксперты из других стран, признанные на международном уровне.*



**На протяжении многих лет ЦС ВОЗ в Латвии организует различные курсы, семинары и мероприятия по обмену опытом. С 2001 года в учебных мероприятиях ЦС ВОЗ в Латвии приняли участие около 3000 участников из более чем 60 стран.**



Учебные мероприятия проводятся в **различных форматах** – в виде семинаров, практических занятий, интенсивных курсов, конференций, научных симпозиумов, а также с использованием различных методов – лекций, тематических исследований, групповых дискуссий, посещений, онлайн-презентаций и др.



**Продолжительность** интенсивных курсов варьируется от 5 до 9 рабочих дней.



Учебные курсы предлагаются на **русском и английском языках**.



**Учебные базы и места обучения:** ЦС ВОЗ в Латвии расположен в Центре туберкулёза и лёгочных заболеваний Рижской Восточной клинической университетской больницы, где проводится большинство учебных курсов; поэтому важной частью учебных программ являются практические посещения отделения по лечению ЛУ туберкулёза и лаборатории ТБ, амбулаторного отделения, а также ознакомление с мерами инфекционного контроля, уходом за больными, ведением пациентов и сотрудничеством между различными службами в Латвии для обеспечения модель противотуберкулезной помощи, ориентированная на нужды людей.



**ДИРЕКТОР УЧЕБНЫХ КУРСОВ:**  
Др. Лига Кукша, [liga.kuksa@aslimnica.lv](mailto:liga.kuksa@aslimnica.lv)

**КООРДИНАТОРЫ УЧЕБНЫХ КУРСОВ:**  
Лига Русмане, Ита Спрукуле,  
[mldr.tb.training@aslimnica.lv](mailto:mldr.tb.training@aslimnica.lv)



[www.tblatvia.com](http://www.tblatvia.com)



## ВОЗ Центр сотрудничества по обучению и исследованию туберкулёза с множественной лекарственной устойчивостью

### ОБЪЯВЛЕНИЕ ПО ОБУЧЕНИЮ 2020

ВРЕМЯ	НАЗВАНИЕ КУРСА И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ	ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ	СРОК РЕГИСТРАЦИИ
02/03 - 11/03	Программное и клиническое ведение лекарственно-устойчивого туберкулёза для достижения целей в области устойчивого развития, 9 рабочих дней	РУССКИЙ	03.02.2020
22/05 - 23/05	4-й симпозиум Балтийских стран. Достигнутый прогресс относительно ключевых точек программы <i>endTB</i> на конец 2020 года и пути продвижения к целям в области устойчивого развития в Балтийских странах, 1,5 рабочих дня	АНГЛИЙСКИЙ	По приглашениям
08/06 - 17/06	Программное и клиническое ведение лекарственно-устойчивого туберкулёза для достижения целей в области устойчивого развития, 9 рабочих дней	АНГЛИЙСКИЙ	22.04.2020
24/08 - 02/09	Программное и клиническое ведение лекарственно-устойчивого туберкулёза для достижения целей в области устойчивого развития, 9 рабочих дней	РУССКИЙ	17.06.2020
21/09 - 25/09	<b>Новое! Укрепление роли медсестры в эффективном, комплексном и интегрированном ТБ уходе в рамках модели противотуберкулезной помощи, ориентированной на нужды людей, 5 рабочих дней</b>	РУССКИЙ	03.08.2020
12/10 - 16/10	Лабораторная диагностика туберкулёза в рамках модели противотуберкулезной помощи, ориентированной на нужды людей, 5 рабочих дней	РУССКИЙ	07.08.2020
09/11 - 13/11	Программное внедрение новых и перепрофилированных препаратов для лечения лекарственно-устойчивого туберкулёза, 5 рабочих дней	РУССКИЙ	11.09.2020

По запросу предлагаются различные виды местных тренингов / семинаров / консультаций в странах, в том числе по лекарственно-устойчивому туберкулёзу и внедрению новых лекарств, детскому туберкулёзу, эффективной коммуникации в сфере здравоохранения и подготовку обучающихся.



[www.tblatvia.com](http://www.tblatvia.com)

**ДИРЕКТОР УЧЕБНЫХ КУРСОВ**  
Др. Лига Кукша, [liga.kuksa@aslimnica.lv](mailto:liga.kuksa@aslimnica.lv)

**КООРДИНАТОРЫ УЧЕБНЫХ КУРСОВ**  
Лига Русмане, Ита Спрукуле,  
[mdr.tb.training@aslimnica.lv](mailto:mdr.tb.training@aslimnica.lv)

# Программное и клиническое ведение лекарственно-устойчивого туберкулёза для достижения целей в области устойчивого развития



## МОДУЛИ КУРСА

- Глобальная эпидемиология ТБ, ЛУ-ТБ, ТБ / ВИЧ и стратегия и цели ВОЗ по профилактике, уходу и борьбе с туберкулёзом.
- Обновлённая информация по диагностике ТБ и ЛУ-ТБ и алгоритм диагностики ТБ, предложенный Европейской лабораторной инициативы по ТБ.
- Клинические аспекты выявления случаев ЛУ-ТБ.
- Использование более коротких схем лечения ЛУ-ТБ в регионах Европы. Новые рекомендации по лечению РР-ТБ. Схемы лечения ЛУ-ТБ.
- Диагностика и лечение ТБ у пациентов с сопутствующей ВИЧ инфекцией. Возможные лекарственные взаимодействия между антиретровирусными препаратами и новыми противотуберкулёзными препаратами.
- Диагностика и лечение *M.tuberculosis* инфекции в условиях иммунного дефицита.
- Ведение ТБ у детей. Лечение ЛУ-ТБ в специальных ситуациях. Вспомогательная терапия в ведении ЛУ-ТБ.
- Мониторинг эффективности лечения ЛУ-ТБ.
- Фармаконадзор. Активный мониторинг лекарственной безопасности и ее управление (aDSM).
- Принципы инфекционного контроля; FAST – стратегия борьбы с инфекцией ТБ.
- Систематический скрининг лиц находившийся в контакте, и групп повышенного риска ТБ.
- Организация амбулаторного лечения ТБ. Амбулаторное лечение случаев ЛУ-ТБ, включая приверженность пациентов и сотрудничество с местными НПО, социальными службами и другими службами здравоохранения.
- Разработка моделей оказания помощи больным ЛУ-ТБ; модели противотуберкулезной помощи, ориентированной на нужды людей.
- Эффективная коммуникация в здравоохранении и борьбе с ТБ.
- Работа с неудачными случаями и хроническими пациентами.
- Определение неудачного исхода лечения. Паллиативный уход.
- Межсекторальное сотрудничество в борьбе с туберкулёзом, ВИЧ и гепатитом С в странах .



### ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Клиницисты, сотрудники национальных программ борьбы с ТБ, ответственные за диагностику и лечение ЛУ-ТБ из стран с высоким уровнем ЛУ-ТБ



**ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ** русский/английский



### ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

9 рабочих дней (с понедельника по среду, включая субботу)



### ПЛАТА ЗА ОБУЧЕНИЕ

1700 евро, включая учебные материалы, местный транспорт, питание в рабочее время / по рабочим дням, приглашение для получения визы.

*Дополнительные расходы: проживание в гостинице (от ~ 40 евро до ~ 80 евро в сутки), международный перелёт, виза, суточные в сокращённом размере.*

# Программное внедрение новых и перепрофилированных препаратов для лечения лекарственно-устойчивого туберкулёза



## МОДУЛИ КУРСА

- Глобальная эпидемиология ТБ, ЛУ-ТБ, ТБ / ВИЧ; стратегия и цели ВОЗ по профилактике, уходу и борьбе с ТБ.
- Перспективы национальных программ по туберкулёзу по внедрению инновационной диагностики и лечения ЛУ-ТБ.
- Лабораторная диагностика ТБ и его устойчивости к лекарствам; алгоритм диагностики ТБ, предложенный Европейской лабораторной инициативой по ТБ (ELI).
- Программный подход к лечению ТБ, устойчивого к рифампицину (PP-ТБ); роль клиницистов во внедрении новых и перепрофилированных лекарственных препаратов и схем лечения различных типов устойчивости.
- Клинические проблемы при внедрении новых лекарств; составление схем и лекарственные взаимодействия; лечение ТБ препаратами, применяемыми не по прямому назначению.
- Модель противотуберкулезной помощи, ориентированная на нужды людей - услуг по уходу, поддержке и помощи в соблюдении режима лечения; этические аспекты и информированное согласие.
- Организация лечения ТБ в амбулаторных условиях.
- Вспомогательная терапия; роль хирургии при использовании новых и перепрофилированных лекарств.
- Лекарственная безопасность; объем сбора данных о лекарственной безопасности и используемые определения; активный мониторинг лекарственной безопасности и ее управление (aDSM).
- Клиническое ведение нежелательных явлений, представляющих интерес: периферическая нейропатия, миелосупрессия, удлинённый интервал QT, поражение зрительного нерва (неврит зрительного нерва), гепатит, острое повреждение почек, нарушение слуха, гипокалемия и гипотиреоз.
- Требования к мониторингу и оценке использования новых и перепрофилированных лекарств; продолжительность лечения при использовании новых препаратов.
- Фармакокинетика и вариабельность минимальной ингибирующей концентрации (МИК) как детерминанты клинических исходов ТБ у взрослых и детей – фактические данные.



### ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

5 рабочих дней (с понедельника по пятницу)



### ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Клиницисты, сотрудники национальных программ борьбы с ТБ, ответственные за диагностику и лечение ЛУ-ТБ из стран с высоким уровнем ЛУ-ТБ



### ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ

Русский



### ПЛАТА ЗА ОБУЧЕНИЕ

1200 евро, включая учебные материалы, местный транспорт, питание в рабочее время / по рабочим дням, приглашение для получения визы.

Дополнительные расходы: проживание в гостинице (от ~ 40 евро до ~ 80 евро в сутки), международный перелёт, виза, суточные в сокращённом размере.

# Лабораторная диагностика туберкулёза в рамках модели противотуберкулезной помощи, ориентированной на нужды людей



*Этот практический курс обучения разработан на основе последних фактических данных и рекомендаций по методам быстрой молекулярной диагностики и предполагает практическую работу в наднациональной референтной лаборатории по туберкулёзу в Риге, Латвия.*

## МОДУЛИ КУРСА

- Эпидемиология ТБ, ЛУ-ТБ и ТБ / ВИЧ.
- Обновлённая информация о диагностике ТБ и лекарственной устойчивости. Алгоритм диагностики ТБ, предложенный Европейской лабораторной инициативой по ТБ.
- Использование более коротких схем лечения ЛУ-ТБ в регионах Европы.
- Услуги ТБ лабораторий, сеть лабораторий, возможности интеграции с программами ВИЧ и вирусного гепатита.
- Выявление мутаций, связываемых с устойчивостью к противотуберкулёзным препаратам.
- Путь к аккредитации лабораторий, внутренний и внешний контроль качества.
- Требование к инфекционному контролю для лабораторий разных уровней.
- Тестирование чувствительности к новым и перепрофилированным противотуберкулёзным препаратам.
- Лабораторное выявление латентной туберкулезной инфекции для усиления профилактического лечения контактов и групп высокого риска.
- Эффективная коммуникация для обеспечения точной отчётности и интерпретации результатов.



### ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Специалисты ТБ лабораторий



### ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

5 рабочих дней  
(с понедельника по пятницу)



### ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ

Русский



### ПЛАТА ЗА ОБУЧЕНИЕ

1280 евро, включая учебные материалы, местный транспорт, питание в рабочее время / по рабочим дням, приглашение для получения визы.

Дополнительные расходы: проживание в гостинице (от ~ 40 евро до ~ 80 евро в сутки), международный перелёт, виза, суточные в сокращённом размере.

# Новое! Укрепление роли медсестры в эффективном, комплексном и интегрированном ТБ уходе в рамках модели противотуберкулезной помощи, ориентированной на нужды людей



Курс предназначен для укрепления роли и возможностей медсестер и работников здравоохранения в службах по лечению и профилактики туберкулеза. В целях обеспечения всеобщего охвата населения по модели противотуберкулезной помощи, ориентированной на нужды людей. Цели курса предполагают расширение подхода к ТБ и ознакомление участников с передовым опытом по модели противотуберкулезной помощи, ориентированной на нужды людей.

## МОДУЛИ КУРСА

Глобальная эпидемиология ТБ, ЛУ-ТБ, ТБ / ВИЧ, стратегия ВОЗ и цели по профилактике, лечению и борьбе с туберкулезом.

Доказательная база и основы стратегии ВОЗ по модели противотуберкулезной помощи, ориентированной на нужды людей.

Услуги среднего медицинского персонала в рамках модели противотуберкулезной помощи, ориентированной на нужды людей.

Актуальная информация по клиническому ведению ТБ.

Профессиональные компетенции медсестер работающих в области ТБ.

Услуги среднего медицинского персонала по улучшению профилактики, выявления и лечения ТБ.

Устранение стигмы и забота о благополучии работников здравоохранения.

Цифровые решения для обеспечения соблюдения пациентами режима лечения и поддержки больных.

Видеонаблюдение как мероприятие для обеспечения соблюдения пациентами режима лечения и поддержки больных.

Эффективная коммуникация в здравоохранении и борьбе с ТБ.

Обучение и консультирование по вопросам ухода за ТБ больными.

Обеспечении ухода за больным ТБ в стационарных и амбулаторных условиях.

Роль межсекторального сотрудничества.

Применение принципов инфекционного контроля.



## ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

5 рабочих дней (с понедельника по пятницу)



## ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Медсестры, работающие в области ТБ, другие сотрудники здравоохранения, работающие в сфере ТБ



## ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ

Русский



## ПЛАТА ЗА ОБУЧЕНИЕ

1200 евро, включая учебные материалы, местный транспорт, питание в рабочее время / по рабочим дням, приглашение для получения визы.

Дополнительные расходы: проживание в гостинице (от ~ 40 евро до ~ 80 евро в сутки), международный перелёт, виза, суточные в сокращённом размере.