

ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВЫСШАЯ ШКОЛА МЕДИЦИНЫ «ЭКО-БЕЗОПАСНОСТЬ»**



УТВЕРЖДАЮ

Директор

"ЧОУ ДПО «ВШМ» «Эко-безопасность»

И.А. Бушманов

20 10 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель Ученого совета

"ЧОУ ДПО «ВШМ» «Эко-безопасность»

к.м.н. Т.В. Веселова

21 августа 20 20 г.

**АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ «ФТИЗИАТРИЯ»
«ПЕДИАТРИЯ»
«ОВП (семейная медицина)»**

ПО ТЕМЕ

«ЛАТЕНТНАЯ ТУБЕРКУЛЕЗНАЯ ИНФЕКЦИЯ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ»

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
непрерывного медицинского образования
«Латентная туберкулезная инфекция у детей и подростков»**

1. Цель обучения:

1.1 Повышение квалификации врачей по основной специальности «Фтизиатрия», дополнительным - «Педиатрия», «ОВП (семейная медицина)» в соответствии с положениями частей 1 и 4 ст.76 ФЗ-273 от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации», ФЗ N 389-ФЗ от 29.12.2015 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» заключается в удостоверении образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития

ЧОУ ДПО «ВШМ» «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

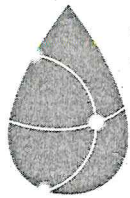
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

человека, в обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

1.2. Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

1.3. Углубленная теоретическая и практическая подготовка врачей по умению проводить дифференциально-диагностический поиск на базе знаний и умений оказывать фтизиатрическую помощь детям и подросткам, обеспечивающим профессиональную компетентность

2.Актуальность цикла: обусловлена тем, что основной задачей комплекса противотуберкулезных мероприятий является предупреждение новых случаев локального туберкулеза у детей и подростков в условиях эффективной работы с группами риска. Основным резервуаром появления новых случаев туберкулеза являются дети и подростки с ЛТИ.

3.Продолжительность обучения: 36 академических часов (1неделя).

В том числе, 8 часов в очной форме, 28 часов в заочной форме - самостоятельная работа заключается в изучении литературы, методических материалов, решении ситуационных задач.

1 академический час равен 45 минутам.

1 академический час равен 1 кредиту.

4.Форма обучения: очно-заочная

Обучение осуществляется посредством структуры ЭИОС и обеспечивается Личным кабинетом слушателя на образовательной платформе k.ecosafety.ru. Каждому слушателю выдается логин и пароль доступа в Личный кабинет, где осуществляется постоянное взаимодействие обучающихся и педагогических работников, фиксируя весь ход образовательного процесса, включая проведение вебинаров, промежуточные аттестации, результаты освоения программ. Все результаты аттестаций отображаются в ЛК слушателя..

5.Форма итоговой аттестации: итоговое тестирование.

6.Выдаваемый документ: лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

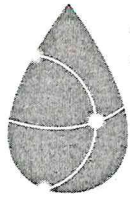
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

7. Основные компоненты программы: цель программы; планируемые результаты обучения; рабочие программы учебных модулей "Специальные дисциплины", требования к итоговой аттестации обучающихся; учебный план; календарный учебный график; требования к условиям реализации, оценочные материалы

8. Основные образовательные технологии: программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий (семинары, разбор клинических ситуаций) и самостоятельной работы.

9. Содержание программы

Данная программа предназначена для проведения дополнительного последиplomного обучения врачей фтизиатров, педиатров, врачей ОВП.

Программа имеет целью получения углубленных знаний и совершенствование навыков по актуальным вопросам фтизиатрии.

Содержание программы определяется следующими учебно-методическими документами: учебный план, учебно-тематический план, программа подготовки.

Программа построена в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы, имеющие свою цель и содержание. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема на элементы.

Настоящая программа состоит из 2 модулей:

1. Диагностика ЛТИ у детей и подростков.

2. Превентивная химиотерапия ЛТИ у детей и подростков.

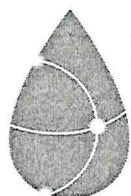
В соответствии с разработанной программой в процессе обучения могут быть использованы следующие виды занятий: лекции, решение ситуационных задач, самостоятельная практическая работа.

Программа предусматривает применение современных методов обучения и контроля знаний, распределенный контроль по модулям использования тестирования, корректировка индивидуальных программ по результатам тестового контроля знаний, обеспечение профориентации в процессе обучения и т.д.)

Обязательным является проверка знаний и умений врачей в процессе обучения на цикле. В конце обучения-итоговый зачет. Врачи, обучающиеся на цикле и выполнившие все требования учебного плана, получают, по решению аттестационной комиссии удостоверение о повышении квалификации.

Содержание программы цикла повышения квалификации

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

Модуль 1.

Диагностика латентной туберкулезной инфекции у детей и подростков.

1. Скрининговое обследование детей и подростков с целью выявления туберкулезной инфекции.
 - 1.1 Термины и определения.
 - 1.2 Этиология и патогенез.
 - 1.3 Эпидемиология.
 - 1.4 Иммунодиагностика туберкулезной инфекции.
 - 1.5 Препараты для проведения массовой иммунодиагностики.
 - 1.6 Техника постановки проб.
 - 1.7 Интерпретация результатов.
3. Организация мероприятий по результатам массового скрининга в зависимости от возраста и метода обследования
4. Планирование массовой иммунодиагностики у детей и подростков.
 - 4.1 Расчет потребности в аллергенах туберкулезных.
5. Порядок направления детей и подростков к врачу-фтизиатру.
6. Мониторинг ЛТИ по результатам Диаскинтеста.

Модуль 2

Превентивная химиотерапия латентной туберкулезной инфекции.

1. Цель превентивной химиотерапии.
2. Принципы превентивного лечения при ЛТИ.
3. Режимы превентивного лечения ЛТИ.
4. Обследование детей, получающих превентивное лечение, с целью мониторинга побочных эффектов.
5. Проведение превентивного лечения в особых условиях.

10. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций специалистов врачей по основной специальности «Фтизиатрия», дополнительным - «Педиатрия», «ОВП (семейная медицина)», их профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующим должностям, профессиям и специальностям (или, квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе).

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

Характеристика профессиональных компетенций врачей, подлежащих совершенствованию (ПК):

Профилактическая деятельность:

-готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

-готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях(ПК-3);

-готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков (ПК-4);

4 диагностическая деятельность:

-готовность к определению у пациента патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

Лечебная деятельность:

-готовность к ведению и лечению детей и подростков с ЛТИ, нуждающихся в применении превентивной химиотерапии ПК-6);

-готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей(ПК-7);

-готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-8).

Перечень знаний, умений и навыков

По окончании обучения врач-«фтизиатр», врач-«педиатр», врач «ОВП» должны знать:

- нормативно-технические правовые и законодательные документы в пределах профессиональной деятельности;

- порядок сбора, хранения, поиска, обработки и преобразования, распространения информации в медицинских и биологических системах, использования информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении;

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

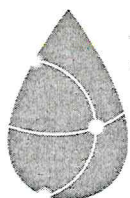
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

- принципы организации фтизиатрической помощи в РФ;
- эпидемиологию туберкулеза, статистику туберкулеза, организацию противоэпидемических мероприятий при туберкулезе;
- методы клинического, лабораторного, иммунологического обследования детей и подростков на туберкулез;
- показания и принципы химиотерапии при ЛТИ у детей и подростков;

По окончании обучения врач-«фтизиатр», врач-«педиатр», врач «ОВП» должны уметь:

- выявлять группы риска по туберкулезу у детей и подростков;
- осуществлять диспансерное наблюдение здоровых детей и подростков и больных туберкулезом в соответствии с группами диспансерного наблюдения;
- анализировать эпидемическую ситуацию по туберкулезу и социально-демографическую характеристику в районе обслуживания, заполнять действующие учетные и отчетные формы по туберкулезу;
- организовывать проведение профилактических мероприятий в районе обслуживания;
- получать информацию о заболевании, применять объективные методы обследования пациента, оценивать тяжесть состояния;
- назначать в необходимой последовательности лабораторное обследование, оценивать результаты обследования;
- проводить скрининг детей и подростков на туберкулезную инфекцию;
- осуществлять отбор детей и подростков, нуждающихся в консультации врача-фтизиатра;
- формулировать диагноз туберкулеза у детей и подростков, проводить дифференциальную диагностику с нетуберкулезной патологией;
- осуществлять планирование массовой иммунодиагностики у детей и подростков;
- определять показания для проведения превентивной химиотерапии у детей и подростков с ЛТИ;
- назначать режимы превентивной химиотерапии по результатам Диаскинтеста с учетом факторов риска развития туберкулеза у детей и подростков;
- осуществлять диспансерное наблюдение за больными туберкулезом, лицами с подозрением на туберкулез.

По окончании обучения врач-«фтизиатр», врач-«педиатр», врач «ОВП» должны владеть навыками:

- проводить отбор детей и подростков из групп риска по туберкулезу на иммунодиагностику;

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



- оценивать результаты иммунологических тестов у детей и подростков;
- соблюдать кратность обследования на туберкулез у детей и подростков;
- проводить расчет потребности в аллергенах туберкулиновых;
- назначать режимы превентивной химиотерапии по результатам Диаскинтеста с учетом факторов риска развития туберкулеза у детей и подростков;
- рассчитывать дозы противотуберкулезных препаратов на килограмм массы тела пациента.

11. Учебный план

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, стажировка, практические занятия), формы контроля знаний.

	Наименование дисциплин	Форма контроля	Академические часы, в том числе		Индексы совершенствуемых и формируемых компетенций
			Лекции	СЗ	
1.	Диагностика ЛТИ у детей и подростков.		4	14	ПК-1,2,3,4,5
2.	Превентивная химиотерапия ЛТИ у детей и подростков.		4	12	ПК-1,2,4,6,7,8
	Итоговая аттестация	тестирование		2	
	Всего		8	28	