

УТВЕРЖДАЮ

Директор образовательной
организации дополнительного
профессионального образования
«Частное учреждение «Институт
современных образовательных
технологий и измерений»



О.В. Косенко

30 сентября 2020 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ ТУБЕРКУЛЕЗА
ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ С ЛЕКАРСТВЕННОЙ
УСТОЙЧИВОСТЬЮ ВОЗБУДИТЕЛЯ (36 ЧАСОВ)»**

Категории слушателей: специалисты с высшим медицинским образованием по специальности «Фтизиатрия», «Общая врачебная практика», «Терапия».

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Современные подходы к лечению туберкулеза органов дыхания с лекарственной устойчивостью возбудителя» (далее Программа) представляет собой совокупность требований, обязательных при ее реализации в рамках системы образования.

Нормативно-правовые основания разработки программы:

1) Федеральный закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»;

2) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 499 от 01.07.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

3) Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 148н от 12.04.2013 «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

4) Федеральный закон № 323-ФЗ от 21.11.2011 «Об основах охраны граждан в Российской Федерации»;

5) Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 951 от 29.12.2014 «Методические рекомендации по совершенствованию диагностики и лечения туберкулеза органов дыхания»;

6) Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 109 от 21.03.2003 «О совершенствовании противотуберкулезных мероприятий в Российской Федерации»;

7) Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 932н от 15.11.2012 «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»;

8) Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 541н от 23.07.2010 «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

9) Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 707н от 08.10.2015 «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».

Направленность программы.

В условиях ухудшения эпидемиологических показателей по туберкулезу легких, роста прогрессирующих форм туберкулеза легких, развития лекарственной устойчивости к химиопрепаратам, проблема лечения больных туберкулезом приобретает особую актуальность. Основные принципы химиотерапии туберкулеза легких непрерывно совершенствуются.

Однако в последние годы добиться положительных результатов в химиотерапии туберкулеза легких удастся не всегда. Одной из причин неудачного лечения является наличие лекарственной устойчивости микобактерии к препаратам. Трудность противотуберкулезной терапии связана с ограниченностью спектра имеющихся этиотропных лекарственных средств и отсутствием новых препаратов, к которым гарантировано отсутствие устойчивости возбудителя туберкулеза.

Поэтому поиски новых технологий комплексного лечения, направленных на повышение общей эффективности лечения, предотвращение прогрессирования туберкулеза, развитие лекарственной устойчивости и отсутствие побочных реакций от химиопрепаратов продолжают.

Это диктует необходимость постоянного совершенствование знаний и практических навыков по вопросам лечения данной категории пациентов.

Цель и планируемые результаты освоения программы.

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций в:

- *диагностической деятельности:*

- способность и готовность к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области фтизиатрии;
- способность и готовность к анализу закономерностей функционирования отдельных органов и систем, использованию

знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики группы заболеваний и патологических процессов во фтизиатрии;

- О способность и готовность к выявлению у пациентов основных патологических симптомов и синдромов заболеваний, используя знания основ фтизиатрии, медикобиологических и клинических дисциплин с учетом этиологии возбудителя, законов течения патологии по органам, системам и организма в целом; использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений), выполнению основных диагностических мероприятий по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний во фтизиатрии (ПК-5).
- *лечебной деятельности:*
 - О определение тактики ведения и лечение пациентов, нуждающихся терапевтической и фтизиатрической помощи (ПК-6).
- *организационно-управленческой деятельности:*
 - О осуществление комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и/или распространения туберкулеза, 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-10);
 - О способность и готовность к взаимодействию подразделений мониторинга туберкулеза со службами Роспотребнадзора в субъекте Российской Федерации по вопросам полноты и правильности учета больных туберкулезом, очагов туберкулезной инфекции и лиц, контактирующих с источником инфекции (ПК-11).

Задачи Программы:

- углубленное изучение теоретических основ фтизиатрии;
- изучение эпидемиологии, статистики, организации противотуберкулезной помощи населению;
- овладение методами лечения и профилактики лекарственно устойчивого туберкулеза;
- изучение правовых и нормативных документов по организации противотуберкулезной работы.

Трудоёмкость освоения Программы - 36 академических часов (36 зачетных единиц).

Категория обучающихся – специалисты, с высшим медицинским образованием по специальности «Фтизиатрия», «Общая врачебная практика», «Терапия».

Форма обучения: заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

Учебный план определяет состав изучаемых модулей с указанием их трудоёмкости, последовательности изучения; устанавливает форму реализации учебного процесса; формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, самостоятельная работа с учебной информацией как вид внеаудиторной учебной работы); конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

1. Кадровое обеспечение реализации программы;
2. Материально-техническую базу, обеспечивающую организацию всех видов дисциплинарной подготовки;
3. Учебно-методическое и информационное обеспечение Программы:
 - литературу;
 - базы данных;
 - интернет-ресурсы;
 - информационную поддержку;
 - нормативно-правовое обеспечение.

Контроль результатов обучения осуществляется посредством итоговой аттестаций.

Оценочные материалы. Для проведения всех видов контроля используются фонды оценочных средств, позволяющие оценить степень достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе.

II. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Организация учебного процесса предусматривает публикацию лекций, на которых определяются конечные цели обучения и излагаются сведения, необходимые для формирования мотивации к изучению учебного материала. Лекции курса разработаны с применением современных средств демонстрационных мультимедийных презентаций.

Целью дистанционного обучения является предоставление обучающимся возможности реализации содержания программы дополнительного профессионального образования без отрыва от производственной деятельности.

Самостоятельная работа с учебной информацией рассматривается как вид внеаудиторной учебной работы и включает работу с учебной, научной, справочной литературой и другими информационными источниками.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам курса. Каждый обучающийся обеспечен доступом к учебным материалам портала дистанционного обучения, а также к электронным базам данных, информационно-справочным и поисковым системам, в том числе в сети Интернет.

В связи с применением дистанционных образовательных технологий, практические очные занятия в обучении не предусмотрены. Они рассматриваются как вид внеаудиторной учебной самостоятельной работы и включают работу с демонстрационными мультимедийными презентациями.

Уровень освоения практических навыков определяется по результатам итогового тестирования.

III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения программы повышения квалификации в объеме, предусмотренном учебным планом программы. Результаты освоения практических навыков и умений оцениваются как «зачтено» либо «не зачтено».

Критерии оценки:

- «зачтено» - слушатель правильно выполняет 65% тестовых заданий (85% и более - отлично, 75-84% - хорошо, 65-74% - удовлетворительно);
- «не зачтено» - слушатель допускает ошибки в 36% и более тестовых заданий.

Слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о прохождении повышения квалификации установленного образца.

Обучающимся, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также обучающимся, освоившим часть программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно установленному организацией.

IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

Контингент обучающихся: специалисты, с высшим медицинским образованием по специальности «Фтизиатрия», «Общая врачебная практика», «Терапия».

Трудоемкость обучения: 36 академических часов (36 зачетных единиц).

Режим занятий: свободный график со средней нагрузкой не более 6 академических часов в день. Форма обучения: заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Трудоемкость		Индексы совершенствования компетенций	Форма контроля
		Академ. часов	ЗЕ		
Блок 1. Модули дисциплин					
Раздел 1.					
1.1.	Общие принципы лечения туберкулеза.	3 (лекция) 2 (самостоятельная работа)	5	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11	Промеж. тест
1.2.	Химиотерапия туберкулеза	3 (лекция) 2 (самостоятельная работа)	5	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11	Промеж. тест
1.3.	Механизмы развития лекарственной устойчивости	2 (лекция) 4 (самостоятельная работа)	6	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11	Промеж. тест

1.4.	Лечение больных с множественной лекарственной устойчивости	2 (лекция) 4 (самостоятельная работа)	6	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11	Промеж. тест
1.5.	Лечение туберкулеза у больных с ВИЧ	2 (лекция) 4 (самостоятельная работа)	6	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11	Промеж. тест
1.6.	Патогенетические методы лечения туберкулеза	4 (лекция) 2 (самостоятельная работа)	6	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11	Промеж. тест
Блок 2. Итоговая аттестация					
2.1.	Итоговая аттестация	2	2		Тестовый экзамен
	Всего часов	36	36		

V. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Текущий контроль хода освоения учебного материала проводится слушателем самостоятельно в удобной для него форме. Промежуточный контроль проводится в форме тестирования.

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится в форме зачета (тестирование).

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Учебно-методическое и информационное обеспечение Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:

1. Федеральный закон Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Федеральный закон Российской Федерации № 323-ФЗ от 21.11.2011 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

3. Федеральный закон Российской Федерации № 326-ФЗ от 29.11.2010 «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;

4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 707н от 08.10.2015 «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;

6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 541н от 23.07.2010 «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и

служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;

8. Приказ Министерства труда Российской Федерации № 148н от 12.04.2013 «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

9. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 53620-2009 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15.12.2009 №956-ст).

Интернет-ресурсы:

1. Туберкулез и болезни легких: <http://globalf5.com/>;
2. Электронная библиотека медицинского вуза: <http://www.studmedlib.ru/ru>;
3. Издательство «Медиа Сфера» <http://www.mediasphera.ru>;
4. Здравоохранение РФ <https://minzdrav.gov.ru/>;
5. Фтизиатрия: <http://kingmed.info/knigi>;
6. Консультант студента <https://www.studentlibrary.ru>.