


2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации «Мониторинг при туберкулезе»
(срок освоения 18 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по непрерывному образованию и
международному сотрудничеству, профессор

 Комиссинская И.Г.

Утверждена на заседании ученого совета по
непрерывному образованию

протокол № 7 от 22.06.2018

Утверждена на заседании методического совета
ФПО

протокол № 6 от 22.06.2018

Декан ФПО, председатель ученого совета по
непрерывному образованию и методического
совета ФПО профессор

 Степченко А.А.

Зав. кафедрой клинической иммунологии,
аллергологии и фтизиопульмонологии,
профессор

 Юдина С.М.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Мониторинг при туберкулезе» со сроком освоения 18 академических часов разработана сотрудниками кафедры клинической иммунологии, аллергологии и фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России.

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ
по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
«Мониторинг при туберкулезе»
(срок освоения 18 академических часов)

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
2.	Лист согласования программы
3.	Пояснительная записка
4.	Планируемые результаты обучения
5.	Требования к итоговой аттестации
6.	Стажировка
7.	Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Мониторинг при туберкулезе»
8.	Рабочая программа учебного модуля
	Учебный модуль «Мониторинг при туберкулезе»
9.	Особенности реализации дистанционного обучения
10.	Приложения:
	Кадровое обеспечение образовательного процесса
	Оценочные средства (пример)

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Мониторинг при туберкулезе» 18 академических часов

Цель - совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-фтизиатра и врача-терапевта, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Задача - Формирование знаний по организации здравоохранения и правовым вопросам в условиях реформирования здравоохранения и первичной амбулаторно-поликлинической службы.

2. Категории обучающихся – врачи – фтизиатры и врачи-терапевты.

3. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций).

Рабочая программа разработана с целью улучшения организации мониторинга туберкулеза и повышения качества противотуберкулезной помощи населению.

4. Объем программы: 18 часов.

5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
С отрывом от работы (очная)	3	3	0,125 месяца (3 дня , 0,5 недели)
Без отрыва от работы (заочная)	3	3	0,125 месяца (3 дня , 0,5 недели)

6. Документ, выдаваемый после завершения обучения: лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца - удостоверение о повышении квалификации.

7. Организационно-педагогические условия реализации программы:

7.1. *Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:*

1. Конституция Российской Федерации (статья 41) URL: <http://www.constitution.ru/>
2. Федеральный закон «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» от 17.09.1998 N 157-ФЗ (ред. от 07.03.2018) URL: <https://fzrf.su>
3. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 N 52-ФЗ URL: <https://rg.ru/2017/08/04/epidem-dok.html>
4. Федеральный закон от 18.06.2001 N 77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации» URL: <https://rg.ru/2001/06/23/tuberkulez-dok.html>
5. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ «О персональных данных» URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61801/
6. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации(с изменениями на 7 марта 2018 года) URL: <http://docs.cntd.ru/document/902312609>
7. Федеральный закон от 29.12.2017 N 465-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации URL: <https://rg.ru/2017/12/31/fz465-site-dok.html>

8. Постановление Правительства РФ от 25.11.2001 №892 «О реализации Федерального закона «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации» URL: https://www.sochiptd1.ru/for_medics/acts/200112/
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.12. 2004 №715 «Об утверждении перечня социально значимых заболеваний и перечня заболеваний, представляющих опасность для окружающих» URL: <https://rg.ru/2004/12/07/perechni-doc-dok.html>
10. Постановление Правительства РФ № 817 от 21.12.2004 «Об утверждении перечня заболеваний, дающих инвалидам, страдающим ими, право на дополнительную жилую площадь» URL: <http://base.garant.ru/12138123/>
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.05. 2007 № 280 «О Федеральной целевой программе «Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями (2007 - 2012 годы)» URL: <http://base.garant.ru/4184672/>
12. Постановление Правительства РФ от 14.01.2011 N 3 «О медицинском освидетельствовании подозреваемых или обвиняемых в совершении преступлений"» с изменениями и дополнениями от 4.09. 2012 URL: <https://base.garant.ru/12182023/>
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.09.2012 N 950 г. Москва «Об утверждении Правил определения момента смерти человека, в том числе критериев и процедуры установления смерти человека, Правил прекращения реанимационных мероприятий и формы протокола установления смерти человека» URL: <http://base.garant.ru/70231774/>
14. Постановление Правительства РФ от 29.11.2012 N 987н «Перечень тяжелых форм хронических заболеваний, при которых невозможно совместное проживание граждан в одной квартире» URL: <https://www.garant.ru>
15. Постановление Правительства РФ от 6.03.2013 N 186 «Об утверждении Правил оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории Российской Федерации» URL: <http://base.garant.ru/70329696/>
16. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22.10.2013 № 60 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.2.3114-13 «Профилактика туберкулеза» URL: <https://www.garant.ru> > ...
17. Постановление Правительства РФ от 8.12. 2017 г. N 1492 «О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов» URL: <http://kptd55.ru/documenti/federalnoe-zakonodatelstvo/>
18. Приказ Минздрава РФ от 21.03. 2003 № 109 «О совершенствовании противотуберкулезных мероприятий в Российской Федерации» URL: <https://tuberkulez.livejournal.com/75233.html>
19. Приказ Минздрава РФ от 13.02. 2004 № 50 «О введении в действие учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза» URL: <https://coinfection.net/prikaz-minzdrava-rf-ot-13-fevralya-2004-goda-50-o-vvedenii-...>
20. Приказ Минздравсоцразвития России от 07.12. 2005 г. № 765 «Об организации деятельности врача-терапевта участкового» URL: <http://ppt.ru/docs/prikaz/minzdravsotsrazvitiya/n-765-66826>
21. Приказ Минздравсоцразвития России от 02.10. 2006 № 690 «Об утверждении учетной документации по выявлению туберкулеза методом микроскопии» URL: <https://www.glavbukh.ru> >
22. Приказ Минздравсоцразвития России от 02.03. 2007 г. № 143 «О создании Федерального центра мониторинга противодействия распространению туберкулеза в Российской Федерации» URL: <https://zapdoc.site/borby-s-tuberkulezom.html>
23. Приказ Минздравсоцразвития России от 19.04. 2007 г. N 282 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности врача-терапевта участкового» URL: <https://www.garant.ru> > ...

24. Приказ Минздравсоцразвития России от 11.05. 2007 г. № 325 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности врача общей практики (семейного врача)» URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_69268/
25. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 27. 2009 N 138н «О порядке организации работы по распределению путевок и направлению больных из учреждений, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь, на лечение в санаторно-курортные учреждения, находящиеся в ведении Минздравсоцразвития России» С изменениями и дополнениями от: 12.05. 2010
URL: http://www.minzdravkk.ru/pages/projzdorovie/npd/detail.php?ELEMENT_ID=416
26. Приказ Минздрава исоцразвития РФ №855 от 29.10. 2009 «О внесении изменений в приложение №4 к приказу Минздрава России от 23.03. 2003 №109» URL: <http://www.kptd.ru/?op=con&mid=50¶m=2,212,1,1>.
27. Приказ Минздравсоцразвития России №61 от 05.02. 2010 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулёзом» URL: <https://www.garant.ru> > ... >
28. Приказ Минздравсоцразвития России №243н от 16.04. 2010 «Об оказании специализированной медицинской помощи» URL: <https://www.garant.ru> > ... >
29. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 23.07. 2010 N 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» URL: <https://rg.ru/2010/09/27/spravochnik-dok.html>
30. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 29.06. 2011 № 624Н «Об утверждении порядка выдачи листков нетрудоспособности»
URL: <http://docs.pravo.ru/document/view/17657254/93936567/>
31. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9.11. 2012 № 744н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при туберкулезе костей и суставов» URL: <https://www.rosminzdrav.ru/...standarty.../klass-i-nekotorye-infektsionnye-i-parazitarn...>
32. Приказ Минздрава России № 916н от 15.11. 2012 Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «пульмонология» URL: <https://www.garant.ru> > ...
33. Приказ Минздрава России от 15.11. 2012 № 932н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом» URL: <https://www.rosminzdrav.ru/.../9119-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiysko...>
34. Приказ Минздрава России от 23.04. 2013 N 240н «О порядке и сроках прохождения медицинскими работниками и фармацевтическими работниками аттестации для получения квалификационной категории» URL: <https://rg.ru/2013/07/24/medattestacia-dok.html>
35. Приказ Минздрава России №340н «Об утверждении требований к знаку о запрете курения и к порядку его размещения» от 30.05. 2013 URL: <https://www.kptd.ru/?op=con&mid=56¶m=1,93,1,1>
36. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 29.12. 2014 № 951 «Об утверждении методических рекомендаций по совершенствованию диагностики и лечения туберкулеза органов дыхания» URL: <https://www.garant.ru> > ...
37. Приказ МЗ РФ № 954н от 30.12.2014 «Об информации, необходимой для проведения независимой оценки качества оказания услуг медицинскими организациями, и требованиях к содержанию и форме предоставления информации о деятельности медицинских организаций, размещаемой на официальных сайтах Министерства здравоохранения Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и медицинских

- организаций в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» URL: <https://mzdrav.rk.gov.ru/ru/document/show/1696>
38. Приказ Минюста России от 28.12. 2017 N 285 «Об утверждении Порядка организации оказания медицинской помощи лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы» URL: <https://minjust.consultant.ru/documents/38388>
 39. Инструкция Минздрава СССР от 27.12. 1973 N 1142 «а»-73 «О проведении обязательных профилактических медицинских осмотров на туберкулез и порядке допуска к работе в некоторых профессиях лиц, больных туберкулезом» URL: <https://www.webapteka.ru/phdocs/doc6307.html>
 40. Методические указания № 99/168 МЗ РФ «Организация выявления больных туберкулезом с применением лучевых, клинических и микробиологических методов исследования». Москва, 2000 URL: <https://orsktub.ru/metodicheskie-ukazaniya-no-99168-mz-rf-organizaciya-vyyavleniya-boln...>
 41. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению туберкулеза органов дыхания с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя. Издание третье / Коллектив авторов. – Москва, 2015. - 68 с. URL: http://roftb.ru/netcat_files/doks2015/rec2.pdf
 42. Фтизиатрия. Национальные клинические рекомендации / под ред. П. К. Яблонского. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 240 с.
URL: http://nasph.ru/2015/ftiziatrija_klinicheskie_rekomendacii.pdf
- 7.2. Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:
1. Коломиец, В. М. Рецидивы туберкулеза органов дыхания (предупреждение и реабилитация вторичного туберкулеза): научное издание / В. М. Коломиец. – Курск. - 2009. - 258 с.
 2. Туберкулез в Российской Федерации 2011 г. Аналитический обзор статистических показателей, используемых в Российской Федерации и в мире. – М., 2013. – 280 с.
 3. Туберкулез. Руководство для врачей / Под ред. А. Г. Хоменко. - М.: Медицина, 1996. – 496 с.
 4. Фтизиатрия: учеб. пособие по контролю знаний в системе непрерывного мед. образования / В. М. Коломиец [и др.]. - Курск: Изд-во КГМУ, 2017. - 303 с.
 5. Фтизиопульмонология для последиплом. образования / В. М. Коломиец [и др.]. - Курск, 2011. – 107 с.
 6. Румянцев, А. Г. Профилактика и контроль инфекционных заболеваний в первичном звене здравоохранения [Текст]: рук. для врачей. Ч. 1 / А. Г. Румянцев Федеральное агентство по здравоохран. и соцразвитию; Рос. ГМУ. - М: Медпрактика, 2007. - 528 с.
URL: http://kingmed.info/knigi/Gigiena/book_231/Gigiena-Rumyantsev-2001-pdf
 7. Сон, И. М. Оценка эпидемической ситуации по туберкулезу и анализ деятельности противотуберкулезных учреждений (Пособие для врачей) / И. М. Сон, Е. И. Скачкова, С. А. Леонов и др. - Москва.: ЦНИИОИЗ, 2009. – 56 с. URL: http://mednet.ru/images/stories/files/CMT/Posobie_otsenka_epidsit_tb.pdf
 8. Фтизиатрия. Национальное руководство / под ред. М.И. Перельмана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512с. URL: <http://www.geotar.ru/lots/Q0110611.html>
 9. Фтизиатрия [Электронный ресурс] / В. А. Аксенова, А. С. Апт, В. С. Баринов и др. / Под ред. М. И. Перельмана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с. URL: <http://www.rosmedlib.ru>
 10. Шилова, М.В. Туберкулез в России в 2012-2013 году / М., 2014. - 244 с. URL: <http://www.booksmed.com/ftiziatriya/>

7.3. Интернет-ресурсы:

1. Электронная библиотека КГМУ «Medicus»
http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED
2. Электронная библиотечная система «Консультант студента»
<http://www.studmedlib.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «IPRbooks»
<http://www.iprbookshop.ru/>
4. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача»
<http://www.rosmedlib.ru/>
5. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»
<https://elibrary.ru/>
6. Консультант плюс
https://kurskmed.com/department/library/page/Consultant_Plus
7. Полнотекстовой базе данных «Medline Complete»
<http://search.ebscohost.com/>
8. Федеральная электронная медицинская библиотека.
<http://193.232.7.109/feml>
9. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»
<https://cyberleninka.ru/>
10. Министерство здравоохранения Российской Федерации
<https://www.rosminzdrav.ru/>
11. Министерство образования и науки Российской Федерации
<https://xn--80abucjiiibhv9a.xn--p1ai/>

7.4. *Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки*

Областное бюджетное учреждение здравоохранения «Областной клинический противотуберкулезный диспансер» (ОБУЗ ОКПТД).

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика профессиональных компетенций врача, совершенствующегося в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Мониторинг при туберкулезе».

Слушатель, успешно освоивший программу, совершенствует профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. К проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
2. К определению и регистрации у больных патологических состояний, симптомов, синдромов туберкулеза и сходных заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
3. К применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей «Мониторинг при туберкулезе» проводится в форме очного зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача - фтизиатра, врача-терапевта.

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения программы в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей.

6. СТАЖИРОВКА

Проведение стажировки необходимо с целью дальнейшего совершенствования практических навыков врачей при оформлении учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза, назначении методов диагностики и лечения. Стажировка будет проводиться на базе ОБУЗ ОКПТД - в отделениях клинической базы кафедры. Целесообразна стажировка в офисе врача общей практики (участкового врача – терапевта общей системы здравоохранения).

Врач, прошедший стажировку должен уметь:

1. Интерпретировать основные положения Федерального регистра больных туберкулезом (ФРБТЛ).
2. Самостоятельно вводить данные мониторинга больных туберкулезом в ФРБТЛ
3. Оценивать эффективность противоэпидемических мероприятий с использованием данных мониторинга больных туберкулезом в ФРБТЛ;
4. Уметь планировать противоэпидемические мероприятия с учетом данных мониторинга больных туберкулезом в ФРБТЛ

7. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Мониторинг при туберкулезе» (срок освоения 18 академических часов)

Цель: совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-фтизиатра, врача-терапевта, необходимых для проведения мониторинга при туберкулезе.

Категория слушателей: врачи-фтизиатры, врачи-терапевты

Срок обучения: 18 часов

Форма обучения: с отрывом от работы (очная) и с частичным отрывом от работы (заочная, дистанционная).

Режим занятий: 3 академических часа в день. стационарная)

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак. час.)	В том числе					
			Дистанционное обучение		Очное обучение			
			ЭОР	формы контроля	лекции	практические, семинарские занятия, тренинги и др.	самост. работа (стажировка)	формы контроля
1.	Нормативно-правовая база и квалификационные требования ведения мониторинга (Федерального	4	2		2			

	регистра больных туберкулезом(ФРБ ТЛ)						
2	Значение и прогноз оказания специализированной медицинской помощи в условиях патоморфоза туберкулеза.	4	2		2		
3	Система мониторинга ТБ и ее основные положения.	3	2		1		
4.	Стажировка	6				6	
5	Итоговая аттестация	1	-	-	-	-	Зачет (тест)
	Итого:	18	6	-	5	6	1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

День обучения по программе	1	2	3	4	5	6
Вид занятия	Очное, дистанционное	Очное, дистанционное	Очное, дистанционное	Стажировка	Стажировка	Дистанционное, очное (ИА)

8. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА учебного модуля «Мониторинг при туберкулезе»

Трудоемкость освоения: 18 академических часов.

Перечень знаний, умений врача-фтизиатра, врача-терапевта, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций.

По окончании изучения программы обучающийся должен знать:

1. Особенности мониторинга при туберкулезе
2. Основные положения нормативно-правовой базы при туберкулезе

По окончании изучения программы обучающийся должен уметь:

1. Участвовать в организации и реализации мониторинга туберкулеза среди населения.
2. Применять основные положения и результаты мониторинга при организации оказания медицинской помощи при туберкулезе.
3. Оформлять медицинскую документацию по мониторингу туберкулеза.

Содержание учебного модуля «Мониторинг при туберкулезе»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.1	Основные положения нормативно-правовой базы и Федерального регистра больных туберкулезом
1.2	Основные положения санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.2.3114-13

	«Профилактика туберкулеза».
1.3	Квалификационные требования оказания медицинской помощи при туберкулезе
1.4	Прогноз оказания специализированной медицинской помощи в условиях патоморфоза туберкулеза.
1.5	Организационные формы мониторинга
1.6	Правила оформления учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза.
1.7	Проведение мониторинга эффективности проведения противоэпидемических мероприятий по предупреждению распространения туберкулеза в группах риска.

Литература к учебному модулю

1. Туберкулез. Руководство для врачей / Под ред. А. Г. Хоменко. - М.: Медицина, 1996. – 496 с.
2. Фтизиатрия. Национальное руководство / под ред. М.И. Перельмана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512с.
3. Васильева, И. А. Пояснения к федеральным рекомендациям по диагностике и лечению туберкулеза органов дыхания / И. А. Васильева, В. А. Аксенова. – Москва, 2014. – 20 с. URL: [https:// tubdisp.medicalperm.ru/.../normativnyje-dokumenty-fz-priказы-poradki-federalnyje-g...](https://tubdisp.medicalperm.ru/.../normativnyje-dokumenty-fz-priказы-poradki-federalnyje-g...)
4. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.3114-13 «Профилактика туберкулеза» URL: <https://www.garant.ru> > ...
5. Туберкулез легких с лекарственной устойчивостью возбудителя [Электронный ресурс] / Мишин В. Ю. [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 208 с. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411667.html>
6. Туберкулинодиагностика [Электронный ресурс]: Мишин В. Ю. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 136 с. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423387.html>
7. Федеральные законы по фтизиатрии туберкулёзу, приказы ... URL: <http://www.kptd.ru/?op=con&mid=56¶m=1,93,1,1>
8. Фтизиопульмонология [Электронный ресурс]: учеб. - метод. пособие / В. М. Коломиец [и др.]. – Курск, 2009. - URL: http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD%2D903%2F%D0%A4%2093%2D269981
9. Фтизиатрия [Электронный ресурс]: учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 520 с. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436684.html>

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): устный опрос при очной форме обучения.

9. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Порядок обучения

Дистанционное обучение может применяться как в форме электронного обучения (в режиме **on-line**), так и с использованием дистанционных образовательных технологий (в режиме **off-line**), при проведении различных видов учебных занятий. Учебный процесс с использованием дистанционного обучения осуществляется в соответствии с учебным

планом через портал КГМУ «Непрерывное дополнительное профессиональное образование» («НДПО»).

Формы организации учебного процесса при дистанционном обучении

Асинхронная организация учебного процесса (в режиме off-line) (видеолекции, презентации) обеспечивает обучающемуся возможность освоения учебного материала в любое, удобное для него время; общение с преподавателями с использованием средств телекоммуникаций в режиме отложенного времени через портал КГМУ «НДПО».

10. ПРИЛОЖЕНИЯ:

10.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1	«Мониторинг при туберкулезе»	Коломиец В. М.	Д.м.н., профессор	Профессор кафедры клинической иммунологии, аллергологии и фтизиопульмонологии и КГМУ	

10.2. Пример оценочных средств (тестов):

ОТНОСИТЕЛЬНО МОНИТОРИНГА ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ СПРАВЕДЛИВО ПОЛОЖЕНИЕ

- А) Туберкулез требует постоянного наблюдения
 - Б) Туберкулез чаще возникает в молодом возрасте
 - В) Течение туберкулеза сопровождается переходом в фиброзно-кавернозную форму.
 - Г) Туберкулез обычно возникает на фоне курения
- (правильно А)