

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

### ПРИНЯТА

Ученым советом лечебного факультета и факультета клинической психологии протокол № 4 от 30.05.2024 г.  
Председатель совета \_\_\_\_\_ А.В. Романовская

### УТВЕРЖДАЮ

и Декан стоматологического факультета \_\_\_\_\_ Л.Ю. Островская  
30.05.2024 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ФТИЗИАТРИЯ

Специальность	31.05.03 СТОМАТОЛОГИЯ
Форма обучения	ОЧНАЯ
Срок освоения ОПОП	5 ЛЕТ
Кафедра	ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ

### ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической конференции кафедры от 15.05.2024 № 10  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Н.Е. Казимилова

### СОГЛАСОВАНА

Заместитель директора ДООД \_\_\_\_\_ Д.Ю. Нечухраная.  
«28» 05 2024 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ	4
3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4
4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ	4
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	5
5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля	6
5.3 Название тем лекций с указанием количества часов	6
5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов	7
5.5. Лабораторный практикум	7
5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине	7
6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	8
7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	8
8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	9
9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»	11
10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	11
11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	11
12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	12
13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	12
14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	12

Рабочая программа учебной дисциплины «Фтизиатрия» разработана на основании учебного плана по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденного Ученым Советом Университета (протокол №2 от 27 февраля 2024 г.); в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. №984 (с изменениями №1456 от 26.11.2020).

## **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ФТИЗИАТРИЯ**

**Цель:** подготовка врача к практической деятельности в современных условиях сложной эпидемической ситуации по туберкулезу, в овладении знаниями по особенностям клинической симптоматики туберкулеза в разные периоды развития туберкулезной инфекции, овладению знаниями по распознаванию основных синдромов туберкулеза, овладению навыками ранней диагностики туберкулеза и следования стандартам обследования и лечения больных туберкулезом, проводить дифференциальную диагностику и формировать группы риска по развитию туберкулеза.

### **Задачи:**

#### **I. Приобретение студентами знаний о:**

- критериях диагностики туберкулеза органов челюстно-лицевой области
- принципах диагностики туберкулеза на разных этапах развития инфекции
- принципах профилактики туберкулеза в разных возрастных группах населения;
- роли специалистов общей лечебной сети в системе борьбы с туберкулезом, в проведении противотуберкулезных мероприятий.

#### **II. Обучение студентов:**

- современным методам клинической, лабораторной и инструментальной диагностики туберкулеза органов челюстно-лицевой области, позволяющим выделить ведущие симптомы и синдромы для этиологической верификации диагноза у пациента
- умению выделить ведущие симптомы и синдромы туберкулеза при осмотре больных;
- методам оказания экстренной врачебной помощи больным при неотложных состояниях (легочное кровотечение, спонтанный пневмоторакс).
- проведению профилактических мероприятий по сохранению здоровья населения, принципам диспансеризации; основам профилактики и раннего выявления групп риска по туберкулезу среди здорового населения.

#### **III. Формирование навыков:**

- общения с больными социально значимыми заболеваниями с учетом деонтологических и этических норм с учетом характерологических особенностей пациентов;
- выбора оптимального объема профилактических, диагностических, лечебных и реабилитационных мероприятий по поводу туберкулеза у населения

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Наименование категории компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
<b>Основы фундаментальных и естественно-научных знаний</b>	<b>ОПК-9</b> Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач
ИОПК-9.1 Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека	
ИОПК 9.2 Умеет: оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека	
ИОПК 9.3 Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач	
<b>Профилактическая деятельность</b>	<b>ПК-1</b> Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения, предупреждению возникновения и распространения стоматологических заболеваний.
ИПК-1.1. Уметь определять медицинские показания к проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий и направления на консультацию к врачу-специалисту.	
ИПК-1.2. Уметь проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.	
ИПК-1.3. Уметь разрабатывать и проводить мероприятия по предупреждению возникновения и распространения стоматологических заболеваний.	
ИПК-1.4. Уметь разрабатывать и реализовывать программы профилактических мероприятий по охране здоровья населения, в том числе социально значимых заболеваний, программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с потреблением наркотических и психоактивных веществ.	

## 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ФТИЗИАТРИЯ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Фтизиатрия» Б1.В.ОД.2 относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока Б1учебного плана по специальности 31.05.03 Стоматология.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по латинскому языку, анатомии, нормальной физиологии, микробиологии, фармакологии, патологической анатомии, патофизиологии, внутренним болезням, хирургическим болезням, факультетской терапии и подготавливает студентов к изучению таких дисциплин, как хирургические болезни, инфекционные болезни, неврология, а также к государственной итоговой аттестации.

## 4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ФТИЗИАТРИЯ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре
		№ 7
1	2	3
<b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Аудиторная работа</b>		

Лекции (Л)		8	8
Практические занятия (ПЗ),		26	26
Семинары (С)		-	
Лабораторные работы (ЛР)		-	
<b>Внеаудиторная работа</b>			
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СРО)</b>		<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет (З)	3	3
	экзамен (Э)	-	-
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час.	<b>72</b>	<b>72</b>
	ЗЕТ	<b>2</b>	<b>2</b>

## 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ФТИЗИАТРИЯ

### 5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
1,	ОПК-9 ПК-1	Раздел 1  Выявление, диагностика и профилактика туберкулеза.	1.Классификация туберкулеза органов дыхания. Структура диагноза туберкулеза органов дыхания. Рентгеносемиотика туберкулеза органов дыхания. 2.Особенности клинического обследования больного туберкулезом легких 3.Организация выявления туберкулеза, наблюдения и лечения больных туберкулезом. Противотуберкулезный диспансер. 4.Работа учреждений общей лечебно-профилактической сети по раннему выявлению и профилактике туберкулеза.
2,	ОПК-9	Раздел 2  Первичный туберкулез легких.	1.Долокальный туберкулез. Туберкулинодиагностика. Профилактика туберкулеза. 2.Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Первичный туберкулезный комплекс. Патоморфология, патогенез. Клинические признаки, диагностика. Исходы.
3,	ОПК-9 ПК-1	Раздел 3  Вторичный туберкулез легких.	1.Патогенез вторичного туберкулеза. Очаговый туберкулез легких 2.Инфильтративный туберкулез легких Казеозная пневмония. 3.Туберкулемы. Диагностика, клиника, лечение. 4.Кавернозный и фиброзно-кавернозный туберкулез легких. Цирротический туберкулез легких 5.Милиарный туберкулез легких. Диссеминированный туберкулез легких (подострый и хронический). Диагностика, клиника. 6.Внелегочный туберкулез. Туберкулез органов челюстно-лицевой области. 7.Осложнения туберкулеза легких – легочное

			кровотечение, спонтанный пневмоторакс, легочно-сердечная недостаточность. Неотложная помощь.
--	--	--	--

### 5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

п/№	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	7	Раздел 1 Выявление, диагностика и профилактика туберкулеза.	4	-	10	16	30	Тестовый контроль, устный опрос, составление протокола рентгенологического исследования, деловая игра
2	7	Раздел 2 Первичный туберкулез легких.	2	-	2	6	10	Тестовый контроль, собеседование по ситуационной задаче, составление протокола рентгенологического исследования, анализ медицинской документации
3	7	Раздел 3 Вторичный туберкулез легких.	2	-	14	16	32	Тестовый контроль, собеседование по ситуационной задаче, составление протокола рентгенологического исследования, написание рефератов,
<b>ИТОГО:</b>			8	-	26	38	72	

### 5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре	
		№ 7	
1	2	3	4
1	Общие представления о туберкулезе и его эпидемиологии. Этиология туберкулеза. Патогенез, патологическая анатомия.	2	
2	Первичный период туберкулезной инфекции.	2	
3	Патогенез вторичного туберкулеза. Клиника и диагностика форм вторичного туберкулеза. Туберкулез челюстно-лицевой области.	2	
4	Организация и система противотуберкулезной помощи населению	2	
<b>ИТОГО</b>		8	

#### 5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре
		№ 7
1	2	3
1	Клиническая классификация туберкулеза. Структура диагноза.	2
2	Рентгеносемиотика туберкулеза органов дыхания.	2
3	Особенности клинического обследования больного туберкулезом легких.	2
4	Профилактика туберкулеза Выявление больных туберкулезом среди контингентов поликлиник и общесоматических больниц.	2
5	Организация борьбы с туберкулезом. Принципы лечения больных туберкулезом легких.	2
6	Первичный туберкулез. Долокальные и локальные проявления первичного туберкулеза.	2
7	Диссеминированный туберкулез легких.	2
8	Внелегочный туберкулез. Туберкулез органов челюстно-лицевой области.	2
9	Патогенез вторичного туберкулеза. Очаговый туберкулез легких.	2
10	Инфильтративный туберкулез легких Казеозная пневмония	2
11	Туберкулемы. Кавернозный туберкулез легких.	2
12	Фиброзно-кавернозный и цирротический туберкулез легких	2
13	Неотложные состояния в клинике туберкулеза. Экстренная помощь при них	2
<b>ИТОГО</b>		<b>26</b>

#### 5.5. Лабораторный практикум

Лабораторный практикум по дисциплине «Фтизиатрия» учебным планом не предусмотрен

#### 5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине «Фтизиатрия»

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	7	Раздел 1 Выявление, диагностика и профилактика туберкулеза.	Подготовка к практическим занятиям, изучение учебной и научной литературы, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточному контролю	16
2.		Раздел 2 Первичный туберкулез легких.	Подготовка к практическим занятиям, изучение учебной и научной литературы, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточному контролю	6
3.		Раздел 3 Вторичный туберкулез легких.	Подготовка к практическим занятиям, изучение учебной и научной литературы, подготовка к текущему контролю, подготовка к	16

		промежуточному контролю	
			ИТОГО 38

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ФТИЗИАТРИЯ.**

1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

2. Название журнала - **ПУЛЬМОНОЛОГИЯ**

Издательство - **Общество с ограниченной ответственностью. Научно-практический журнал Пульмонология.** ISSN печатной версии - **0869-0189**

WWW-адрес - <http://journal.pulmonology.ru/pulm>

3. Название журнала - **КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

Издательство - **Открытое акционерное общество Издательство Медицина**

ISSN печатной версии - **0023-2149**

WWW-адрес - <http://www.medlit.ru/journalsview/clinicalmedicine>

4. Название журнала - **ТУБЕРКУЛЕЗ И БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ**

Издательство - **Общество с ограниченной ответственностью Нью Терра**

ISSN печатной версии - **2075-1230**

WWW-адрес - <http://tibl-journal.com>

5. Название журнала - **САРАТОВСКИЙ НАУЧНО-МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ**

Издательство - **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского" Министерства здравоохранения Российской Федерации**

ISSN печатной версии - **1995-0039**

WWW-адрес - <http://www.ssmj.ru>

## **7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Фтизиатрия» в полном объеме представлен в приложении 1.**

**Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины «Фтизиатрия»**

**Промежуточная аттестация студентов (зачет) включает в себя:**

- итоговое тестирование
- решение ситуационной задачи
- написание протокола рентгенологического обследования



Итоговое тестирование проводится в компьютерном классе, студентам предлагается 100 тестов, решение в течение фиксированного времени, выбирается 1 правильный ответ из 5 предлагаемых.

**Шкала оценивания итогового тестирования:** определяется по 5-балльной шкале:

5 баллов – 90 - 100%

4 балла – 80-89%

3 балла – 71-79%

2 балла - 0 - 70%

**Оценка написания протокола рентгенологического исследования – по 5-балльной шкале:**

5 баллов - теньевая картина описана правильно, сделано верное заключение

4 балла – теньевая картина описана правильно, сделано заключение без учета фазы и/или локализации процесса

3 балла – теньевая картина описана правильно, сделано неверное заключение; теньевым синдромом выбран правильно, неточное его описание, неверное заключение

2 балла – теньевая картина описана неправильно; теньевая картина описана частично, учтена только часть патологических теньевых синдромов

**Решение ситуационной задачи -по 5-балльной шкале:**

5 баллов- диагноз поставлен правильно и полно согласно классификации, диагноз обоснован полно согласно утвержденной схеме

4 балла- диагноз поставлен неполно, без учета структуры; диагноз обоснован согласно утвержденной схеме (этиология, форма, фаза), но использованы не все клинические данные

3 балла- диагноз поставлен неполно, без указания локализации процесса, обоснование диагноза частичное.

2 балла- диагноз поставлен неправильно/ не поставлен, диагноз не обоснован

По результатам освоения всех модулей, отраженных в текущем рейтинге,, оценки результатов промежуточной аттестации (зачет), выводится итоговый рейтинговый балл, соответствующий уровню освоения студентом дисциплины.

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **8.1. Основная литература**

#### **Печатные источники:**

<b>№</b>	<b>Издания</b>	<b>Количество экземпляров в библиотеке</b>
1	2	3
1	Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 302[2] с.	101
2	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 519[1] с.	99

3	Фтизиатрия : учеб. [с прил. на компакт-диске] / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 445[1] с.	101
---	---	-----

#### Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Фтизиатрия [Электронный ресурс] : учебник / В.А. Кошечкин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. - Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</a>
2	Фтизиатрия [Электронный ресурс] : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 528 с. - Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454008.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454008.html</a>
3	Фтизиатрия [Электронный ресурс] : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433188.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433188.html</a>
4.	Фтизиатрия [Электронный ресурс] : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с. - Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454909.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454909.html</a> .

#### 8.2. Дополнительная литература

##### Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1.	Туберкулез у детей и подростков [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. А. Аксеновой. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 272 с.	4
2.	Туберкулез у детей и подростков [Текст] : учеб. пособие / под ред. Л. Б. Худзик, Е. Я. Потаповой, Е. И. Александровой. - М. : Медицина, 2004. - 368 с.	116

##### Электронные источники

№	Издания
1	2
1.	Клинические рекомендации Туберкулез у взрослых. / Российское Общество Фтизиатров, 2020. Ссылка доступа: <a href="http://cr.rosminzdrav.ru/recomend/16_1">http://cr.rosminzdrav.ru/recomend/16_1</a>
2.	Клинические рекомендации Туберкулез у детей. / Российское Общество Фтизиатров, 2020. Ссылка доступа: <a href="http://cr.rosminzdrav.ru/schema/507_1">http://cr.rosminzdrav.ru/schema/507_1</a>
3	Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению туберкулеза органов дыхания с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя. [Электронный ресурс] / Казиминова Н.Е. и др. М. – Тверь : ООО «Издательство «Триада», 2014. Режим доступа: <a href="http://roftb.ru/netcat_files/doks/protokol2.pdf">http://roftb.ru/netcat_files/doks/protokol2.pdf</a>
4	Федеральные клинические рекомендации по профилактике, диагностике и лечению туберкулёза у больных ВИЧ-инфекцией. / Российское Общество Фтизиатров, 2016. Ссылка доступа: <a href="http://roftb.ru/netcat_files/doks2016/rec2016.pdf">http://roftb.ru/netcat_files/doks2016/rec2016.pdf</a>

5	Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия [Электронный ресурс] / под ред. П.К. Яблонского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432129.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432129.html</a>
6	Лучевая диагностика органов грудной клетки [Электронный ресурс] / гл. ред. тома В. Н. Троян, А. И. Шехтер - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428702.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428702.html</a>
7	ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428917.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428917.html</a>

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1	Русский медицинский журнал - <a href="https://www.rmj.ru/">https://www.rmj.ru/</a>
2	Научно-практический журнал Пульмонология - <a href="http://journal.pulmonology.ru/pulm/index">http://journal.pulmonology.ru/pulm/index</a>
3	Инфосеть "Здоровье Евразии" - <a href="http://www.eurasiahealth.org/rus/">http://www.eurasiahealth.org/rus/</a>
4	Российское Общество Фтизиатров - <a href="http://roftb.ru/">http://roftb.ru/</a>
5	Журнал "Туберкулез и болезни легких" - <a href="http://www.tibl-journal.com/jour">http://www.tibl-journal.com/jour</a>
6	Журнал "Врач и информационные технологии" - <a href="http://www.idmz.ru/jurnali/vrach-i-informatsionnye-tekhnologii">http://www.idmz.ru/jurnali/vrach-i-informatsionnye-tekhnologii</a>
7	Саратовский научно-медицинский журнал - <a href="http://www.ssmj.ru/">http://www.ssmj.ru/</a>
8	Казанский медицинский журнал - <a href="https://journals.eco-vector.com/kazanmedj">https://journals.eco-vector.com/kazanmedj</a>
9	Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации - <a href="https://www.rosminzdrav.ru/">https://www.rosminzdrav.ru/</a>

## 10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

### 11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Адрес страницы кафедры: <http://el.sgmu.ru/course/view.php?id=1093>
2. Канал связи: тел. 8(8452)29-45-12, e-mail - [kafedraftiziopulmonologii@gmail.com](mailto:kafedraftiziopulmonologii@gmail.com)
3. Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе:

- a) eLibrary: <http://elibrary.ru>
- b) Консультант студента: [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
- c) Консультант врача. Электронная медицинская библиотека: <http://www.rosmedlib.ru/>
- d) IPR Books: <http://www.iprbookshop.ru/>
- e) «EastView» "Электронные журналы": <https://dlib.eastview.com>
- f) Федеральная электронная медицинская библиотека: <http://www.femb.ru>

#### 4. Используемое программное обеспечение

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия

	лицензий – бессрочно.
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057, V5284362 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	лицензия № 17E0-191126-103700-850-333, количество объектов 1700
Свободное программное обеспечение: CentOSLinux, SlackwareLinux, MoodleLMS, DrupalCMS	срок действия лицензий – бессрочно

5. Мультимедийные лекции по дисциплине “Фтизиатрия” (свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2015620211)

6. Сборник интерактивных обучающих задач по дисциплине “Фтизиатрия” (свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2015620141)

7. Комплект электронных обучающих таблиц по клиническим формам вторичного туберкулеза (свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620568)

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Фтизиатрия» представлено в приложении 3.

## 13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Фтизиатрия» представлены в приложении 4.

## 14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ


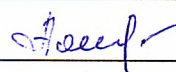
Учебно-методические материалы, необходимые для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Фтизиатрия»:

- Конспекты лекций по дисциплине
- Методические разработки практических занятий для преподавателей по дисциплине
- Оценочные материалы для проведения текущего контроля по дисциплине

**Разработчики:**

Зав. кафедрой фтизиопульмонологии

Ассистент

Н.Е. Казмирова

З.Р. Амирова