


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		



**УТВЕРЖДЕНО**

решением Ученого совета ИМЭиФК УлГУ  
от 22 июня 2020 г., протокол №10/220

Председатель  В.И. Мидленко  
(подпись, расшифровка подписи)

«22» июня 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Дисциплина	Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза
Факультет	Медицинский
Кафедра	Факультетская терапия
Курс	6

Направление (специальность) 31.05.02 Педиатрия

Направленность (профиль/специализация) \_\_\_\_\_ специалитет \_\_\_\_\_  
*полное наименование*

Форма обучения \_\_\_\_\_ очная \_\_\_\_\_

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 1 » сентября 2020 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 30.08. 2021 г.

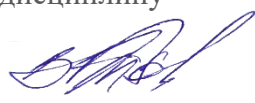

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 9 от 29.04. 2022 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 9 от 28.04. 2023 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 9 от 16.04. 2024 г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Савоненкова Л.Н.	Факультетская терапия	Профессор, д.м.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину  / / Рузов В.И. / « <u>18</u> » июня 2020 г.	Заведующий выпускающей кафедрой  /Соловьева И.Л. « <u>18</u> » июня 2020 г.

Форма А

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:**

Цель – освоить современные методы диагностики, лечения и профилактики внелегочного туберкулеза.

Задачи:

- Освоить особенности патогенеза, клинической картины и течения внелегочных форм туберкулеза;
- освоить алгоритм диагностического поиска при подозрении у больного внелегочных форм туберкулеза;
- освоить особенности лечения основных форм внелегочного туберкулеза;
  - уметь формировать группы риска по туберкулезу внелегочных локализаций и проводить его профилактику.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза» относится к вариативной части блока Б.1. специалитета согласно Учебного плана специальности 31.05.02 «Педиатрия», утвержденного ректором Ульяновского государственного университета.

Изучению дисциплины «Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза» предшествует изучение следующих дисциплин:

- анатомия (анатомия органов костно-суставной, мочевыводящей, половой систем; органов брюшной полости, органов зрения, кожи, лимфатической системы);
- нормальная физиология (физиология органов костно-суставной, мочевыводящей, половой систем; органов брюшной полости, органов зрения, кожи, лимфатической системы);
- микробиология, вирусология (возбудитель туберкулеза и его свойства, методы обнаружения);
- пропедевтика внутренних болезней (методы исследования органов костно-суставной, мочевыводящей, органов брюшной полости, лимфатической системы);
- лучевая диагностика (методы лучевого исследования);
- фармакология (фармакодинамика и фармакокинетика противотуберкулезных препаратов);
- иммунология (иммунитет и аллергия);
- общественное здоровье и здравоохранение (основные эпидемиологические показатели);
- факультетская терапия и госпитальная терапия (клиническая картина основных заболеваний внутренних органов и их дифференциальный диагноз);
- патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия (патологическая анатомия туберкулеза);
- общая хирургия и факультетская хирургия (хирургические заболевания органов брюшной полости и органов мочевыделительной системы);
- травматология и ортопедия (заболевания опорно-двигательного аппарата);
- неврология (заболевания ЦНС);
- акушерство и гинекология (неспецифические воспалительные заболевания гениталий у женщин);
- дерматовенерология (болезни кожи);
- офтальмология (инфекционные и воспалительные заболевания органов зрения);
- онкология и лучевая диагностика (злокачественные новообразования органов костно-суставной, мочевыводящей, половой систем; органов брюшной полости, лимфатической системы).

Знания, умения и компетенции по данным дисциплинам определяются требованиями к их освоению на предшествующих кафедрах и контролируются определением входных знаний изучения фтизиатрии.

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

При изучении дисциплины «**Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза**» студент должен приобрести компетенции:

- Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач (**ОПК8**)
- **Способность и 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 (ПК1)**
- **Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК2)**
- **Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК5)**
- **Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ-10 (ПК6)**

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<b>ОПК8</b> Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач.	<b>Знать:</b> Фармакотерапию и нетрадиционные методы лечения при туберкулезе. <b>Уметь:</b> Назначить лечение больному туберкулезом. <b>Владеть:</b> Алгоритмом выполнения основных лечебных мероприятий больному туберкулезом.
<b>ПК1-</b> Способность и 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	<b>Знать:</b> эпидемиологию туберкулезного менингита, туберкулеза мочевыводящей системы, женских и мужских половых органов, костно-суставной системы, абдоминальных локализаций, периферических лимфатических узлов, кожи и глаз; -этиологию, общую концепцию патогенеза внелегочного туберкулеза и его патоморфологию; - факторы риска развития туберкулезного менингита, туберкулеза мочевыводящей системы, женских и мужских половых органов, костно-суставной системы, абдоминальных локализаций, периферических лимфатических узлов, кожи и глаз. <b>Уметь:</b> предположить патогенез формирования

<p>устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.</p>	<p>туберкулеза оболочек мозга, мочевыводящих органов, половых органов, абдоминального и костно-суставного туберкулеза, туберкулеза периферических лимфатических узлов, глаз и кожи у конкретного больного; - выявить факторы риска формирования туберкулеза оболочек мозга, мочевыводящих органов, половых органов, абдоминального и костно-суставного туберкулеза, туберкулеза периферических лимфатических узлов, глаз и кожи у конкретного больного.</p> <p><b>Владеть:</b> Методами этиологической, патоморфологической диагностики внелегочного туберкулеза.</p>
<p><b>ПК2</b> - Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения.</p>	<p><b>Знать:</b> группы риска развития туберкулезного менингита, туберкулеза мочевыводящей системы, женских и мужских половых органов, костно-суставной системы, абдоминальных локализаций, периферических лимфатических узлов, кожи и глаз.</p> <p>- методы специфической и неспецифической профилактики внелегочного туберкулеза, группы диспансерного наблюдения за больными с внелегочными формами туберкулеза.</p> <p><b>Уметь:</b> определить показания для консультации специалистом по внелегочному туберкулезу; сформулировать диагноз туберкулезного менингита, туберкулеза мочевыводящих органов, половых органов, абдоминального и костно-суставного туберкулеза, туберкулеза периферических лимфатических узлов, глаз и кожи в соответствии с клинической классификацией туберкулеза и рубрикацией по МКБ10; выявить осложнения при туберкулезе оболочек мозга, мочевыводящих органов, половых органов, абдоминальном и костно-суставном туберкулезе, туберкулезе периферических лимфатических узлов, глаз и кожи;</p> <p>- составить дифференциально-диагностический ряд для больного с туберкулезом оболочек мозга, мочевыводящих органов, половых органов</p> <p><b>Владеть:</b> Методами выявления, профилактики и диспансерного наблюдения внелегочного туберкулеза.</p>
<p><b>ПК5</b> - Способность и готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания</p>	<p><b>Знать:</b> методику проведения сбора жалоб, анамнеза заболевания, эпидемического анамнеза; методику проведения физикальных методов обследования ЦНС, органов мочевого выделения, половых органов, органов брюшной полости, костно-суставной системы, периферических лимфоузлов, кожи и глаз; методы лабораторной и инструментальной диагностики туберкулеза оболочек мозга, мочевыводящих органов, гениталий у мужчин и у женщин, костно-суставной системы, абдоминальных локализаций, периферических лимфоузлов, кожи, глаз.</p> <p><b>Уметь:</b> выявить основные симптомы (общие</p>

	<p>интоксикационные, локальные) при туберкулезном менингите, туберкулезе мочевыводящих органов, половых органов, абдоминальном и костно-суставном туберкулезе, туберкулезе периферических лимфатических узлов, глаз и кожи; сгруппировать симптомы при туберкулезном менингите, туберкулезе мочевыводящих органов, половых органов, абдоминальном и костно-суставном туберкулезе, туберкулезе периферических лимфатических узлов, глаз и кожи в синдромы;</p> <p>составить план необходимых лабораторных и инструментальных исследований при подозрении на туберкулезный менингит, туберкулез мочевыводящих и половых органов, на абдоминальный и костно-суставной туберкулез, туберкулез периферических лимфатических узлов, глаз и кожи.</p> <p><b>Владеть:</b> Методами диагностики внелегочного туберкулеза.</p>
<p><b>ПК6</b> - Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ-10.</p>	<p><b>Знать:</b> классификацию внелегочного туберкулеза;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- клиническую картину туберкулеза оболочек мозга;</li> <li>- клинику туберкулеза мочевыводящих органов;</li> <li>- клинику туберкулеза гениталий у мужчин;</li> <li>- клинику туберкулеза гениталий у женщин;</li> <li>- клинику туберкулеза костно-суставной системы;</li> <li>- клинику абдоминальных форм туберкулеза;</li> <li>- клинику туберкулеза периферических лимфоузлов, кожи и глаз;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b> определить показания для консультации специалистом по внелегочному туберкулезу; формулировать диагноз туберкулезного менингита, туберкулеза мочевыводящих органов, половых органов, абдоминального и костно-суставного туберкулеза, туберкулеза периферических лимфатических узлов, глаз и кожи в соответствии с клинической классификацией туберкулеза и рубрикацией по МКБ10; выявить осложнения при туберкулезе оболочек мозга, мочевыводящих органов, половых органов, абдоминальном и костно-суставном туберкулезе, туберкулезе периферических лимфатических узлов, глаз и кожи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составить дифференциально-диагностический ряд для больного с туберкулезом оболочек мозга, мочевыводящих органов, половых органов, абдоминальным и костно-суставным туберкулезом, туберкулезом периферических лимфатических узлов, глаз и кожи.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b> Алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза внелегочного туберкулеза в соответствии с отечественной клинической классификацией туберкулеза и на основании международной классификации болезней</p>

#### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего)   2  

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах) 72

Вид учебной работы	Количество часов			
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам		
		1	2	3
1	2	3	4	5
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	48/12			
Аудиторные занятия:				
лекции				
практические и семинарские занятия	48/12			
лабораторные работы, практикумы	Не предусмотрены			
Самостоятельная работа	24			
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др.(не менее 2 видов)	Тестирование собеседование			
Курсовая работа	Не предусмотрена			
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет			
Всего часов по дисциплине	72/12			

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.

4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Название и разделов и	Всего	Виды учебных занятий			Форма текущего
		Аудиторные занятия	Заня		
о					

тем		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы	тия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	контроля знаний
1	2	3	4	5	6	7	
<b>Раздел 1. Клиника и диагностика внелегочного туберкулеза (ВЛТ)</b>							
<b>Всего</b>	<b>54</b>	<b>-</b>	<b>36</b>			<b>18</b>	
Этиология, общая концепция патогенеза ВЛТ и его патоморфология. Классификация ВЛТ. Методы диагностики ВЛТ	9	-	6			3	Тестирование, собеседование, решение задач
Туберкулез оболочек мозга	9	-	6			3	Тестирование, собеседование, решение задач
Туберкулез мочевыводящих органов, женских и мужских гениталий	9		6			3	Тестирование, собеседование, решение задач
Туберкулез костно-суставной системы	9		6			3	Тестирование, собеседование, решение задач
Абдоминальный туберкулез	9		6			3	Тестирование, собеседование, решение задач
Туберкулез периферических лимфоузлов, кожи и глаз	9		6			3	Тестирование, собеседование, решение задач
<b>Раздел 2. Лечение, профилактика и выявление внелегочного туберкулеза. Диспансерное наблюдение больных внелегочным туберкулезом</b>							
<b>Всего</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>12</b>			<b>6</b>	
Общие принципы лечения туберкулеза и особенности лечения ВЛТ	9	-	6			3	Тестирование, собеседование, решение задач
Профилактика и выявление	9	-	6			3	Тестирование, собеседование,

ВЛТ. Диспансерное наблюдение							решение задач. Составление плана выявления и профилактики
<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>48</b>			<b>24</b>	

## 5. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

### Раздел 1. Раздел 1. Клиника и диагностика внелегочного туберкулеза

**Тема 1. Этиология, общая концепция патогенеза внелегочного туберкулеза и его патоморфология. Классификация внелегочного туберкулеза. Методы диагностики внелегочного туберкулеза**

**Тема 2. Туберкулез оболочек мозга**

**Тема 3. Туберкулез мочевыводящих органов, женских и мужских гениталий**

**Тема 4. Туберкулез костно-суставной системы**

**Тема 5. Абдоминальный туберкулез**

**Тема 6. Туберкулез периферических лимфоузлов, кожи и глаз**

**Раздел 2. Лечение, профилактика и выявление внелегочного туберкулеза. Диспансерное наблюдение больных внелегочным туберкулезом**

**Тема 7. Общие принципы лечения туберкулеза и особенности лечения туберкулеза внелегочных локализаций**

**Тема 8. Профилактика и выявление внелегочного туберкулеза. Диспансерное наблюдение**

## 6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

### Раздел 1. Раздел 1. Клиника и диагностика внелегочного туберкулеза

**Тема 1. Этиология, общая концепция патогенеза внелегочного туберкулеза и его патоморфология. Классификация внелегочного туберкулеза. Методы диагностики внелегочного туберкулеза.**

**Вопросы к теме:**

1	Общая концепция патогенеза внелегочного туберкулеза
2	Типы специфических тканевых реакций при внелегочном туберкулезе
3	Особенности возбудителя внелегочных форм туберкулеза
4	Изменчивость МБТ, лекарственная устойчивость, как проявление изменчивости
5	Методы обнаружения МБТ (бактериоскопические, бактериологические, молекулярно-генетические - ПЦР)
6	Физикальные методы диагностики внелегочного туберкулеза.
7	Лабораторные методы диагностики ВЛТ: общеклинические, цитологические, гистологические
8	Иммунологические методы диагностики ВЛТ.
9	Туберкулинодиагностика ВЛТ (проба Манту с 2 ТЕ, проба Коха)
10	Инструментальная диагностика ВЛТ
11	Методы лучевой диагностики – рентгенологические, ультрасонографические, КТ, ЯМР
12	Эндоскопические методы исследования при диагностике ВЛТ: ФГДС, ФКС,



цистоскопия, диагностическая лапароскопия
---

## Тема 2. Туберкулез оболочек мозга

### Вопросы к теме:

1	Патогенез и патологическая анатомия туберкулезного менингита
2	Базальный и конвекситальный туберкулезный менингит; туберкулез спинальных оболочек мозга
3	Клиническая картина туберкулезного менингита в типичных случаях
4	Симптомы раздражения мозговых оболочек
5	Симптомы поражения черепномозговых нервов
6	Критерии диагноза туберкулезного менингита
7	Исходы туберкулезного менингита.
8	Спинномозговая пункция, исследования ликвора при туберкулезном менингите
9	Дифференциальная диагностика туберкулезного менингита
10	Атипичные клинические варианты начала туберкулезного менингита: острого серозного, острого abortивного, острого гнойного менингита, острого психоза, эпилептоидный, «острого живота»
11	Особенности лечения туберкулезного менингита

## Тема 3. Туберкулез мочевыводящих органов, женских и мужских гениталий

### Вопросы к теме:

1	Патогенез и патологическая анатомия органов мочевыводящей системы: туберкулеза почек, мочеточников, мочевого пузыря
2	Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза гениталий у женщин
3	Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза гениталий у мужчин
4	Клиническая картина, диагностика и дифдиагностика туберкулеза почек
5	Клиническая картина, диагностика и дифдиагностика туберкулеза мочеточника и мочевого пузыря
6	Цистоскопия, хромоцистоскопия в диагностике и дифдиагностике туберкулеза мочевыводящих органов
7	Клиническая картина, диагностика и дифдиагностика туберкулезного аднексита
8	Клиническая картина, диагностика и дифдиагностика туберкулезного эндометрита
9	Гистеросальпингоскопия в диагностике туберкулеза женских гениталий
10	Клиническая картина, диагностика и дифдиагностика туберкулезного орхоэпидидимита
11	Клиническая картина, диагностика и дифдиагностика туберкулезного простатита

## Тема 4. Туберкулез костно-суставной системы.

### Вопросы к теме:

1	Патогенез и патанатомия туберкулеза костей и суставов
2	Клиническая картина туберкулеза костей и суставов: интоксикационный синдром, локальные симптомы
3	Клиническая картина туберкулезного спондилита в предспондилитической, спондилитической, постспондилитической стадиях

4	Клиническая картина туберкулезного коксита и гонита в преартритической, артритической и постартритической стадиях
5	Осложнения и исходы туберкулезного спондилита
6	Осложнения и исходы туберкулезного коксита и гонита
7	Дифференциальная диагностика туберкулезного спондилита
8	Дифференциальная диагностика туберкулезного коксита и гонита

### Тема 5. Абдоминальный туберкулез.

#### Вопросы к теме:

1	Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза гастроинтестинального тракта
2	Патогенез и патологическая анатомия туберкулезного мезаденита, туберкулеза других внутрибрюшных и забрюшинных лимфатических узлов
3	Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза брюшины
4	Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза паренхиматозных органов брюшной полости (печени и селезенки)
5	Клиническая картина туберкулеза гастроинтестинального тракта – кишечника, желудка, пищевода
6	Клиническая картина туберкулезного мезаденита, туберкулеза других внутрибрюшных и забрюшинных лимфатических узлов
7	Клиническая картина туберкулеза брюшины
8	Клиническая картина туберкулеза паренхиматозных органов брюшной полости (печени и селезенки)
9	Осложнения абдоминального туберкулеза – кровотечения, перфорации язв, кишечная непроходимость и другие
10	Дифференциальная диагностика абдоминального туберкулеза.
11	Исходы абдоминального туберкулеза

### Тема 6. Туберкулез периферических лимфоузлов, кожи и глаз.

#### Вопросы к теме:

1	Патогенез и патанатомия туберкулеза периферических лимфатических узлов
2	Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза кожи
3	Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза глаз
4	Клиническая картина туберкулеза периферических лимфоузлов в начальной стадии, стадии казеоза без распада, абсцедирующей и свищевой стадиях
5	Бактериологические и гистологические критерии диагноза туберкулеза периферических лимфоузлов
6	Дифференциальная диагностика туберкулеза периферических лимфоузлов со злокачественными лимфоаденопатиями, саркоидозом, фелинозом, СПИДом, боковыми кистами шеи
7	Клинические проявления и дифференциальная диагностика туберкулезной волчанки с сифилисом и красной волчанкой
8	Клинические проявления и дифдиагностика папулонекротического туберкулеза кожи с вульгарной угревой сыпью
9	Клинические проявления и дифференциальный диагноз скрофулодермы с хронической глубокой язвенной пиодермией
10	Клиника и дифференциальный диагноз индуративной эритемы с

	тромбофлебитом
11	Клиника гематогенных поражений оболочек глазного яблока (передние увеиты, периферические увеиты, хореоретиниты, панувеиты)
12	Клиника туберкулеза защитного аппарата глаза (кожи век, слезных желез)
13	Клиника туберкулезно-аллергические заболевания глаз при первичной туберкулезной инфекции (аллергический кератоконъюнктивит)
14	Клиника поражений органов зрения при туберкулезе ЦНС (вовлечение отводящего, глазодвигательного нервов при туберкулезном менингите)

**Раздел 2. Лечение, профилактика и выявление внелегочного туберкулеза. Диспансерное наблюдение больных внелегочным туберкулезом**

**Тема 7. Общие принципы лечения туберкулеза и особенности лечения туберкулеза внелегочных локализаций.**

**Вопросы к теме:**

1	Общие принципы лечения туберкулеза: комплексность, длительность, непрерывность, преемственность, этапность
2	Общие принципы специфической химиотерапии – комбинированность, учет механизма действия препаратов, учет чувствительности возбудителя, учет побочных действий, учет сопутствующих заболеваний, учет индивидуальной переносимости
3	Основные противотуберкулезные препараты: изониазид, рифампицин, стрептомицин, пипразинамид, этамбутол: механизм действия, побочные эффекты и способы их устранения
4	Резервные противотуберкулезные препараты: канамицин, этионамид, протионамид, ПАСК, препараты офлоксацин: механизм действия, побочные эффекты, способы их устранения
5	Патогенетические средства для ограничения воспалительной реакции (ГКС, НПВП, гепарин)
6	Патогенетические средства для профилактики фиброза (гиалуронидаза, пирогенал, пеницилламин)
7	Десенсибилизирующие
8	Иммуномодуляторы микробного происхождения – вакцина БЦЖ, туберкулин, пирогенал, продигозан, рибомунил, натрия нуклеинад
9	Иммуномодуляторы эндогенного происхождения- тимуса экстракт, иммунофан; Цитокины – интерлейкин -2 человека рекомбинантный, интерлейкин -1 $\beta$ человека рекомбинантный, интерферон лейкоцитарный человеческий
10	Синтетические и полусинтетические иммуномодуляторы – левамизол, глутоксим, полиоксидоний, ликопид
11	Патогенетические препараты для устранения побочных действий АБП
12	Радикальные методы хирургического лечения внелегочного туберкулеза
13	Паллиативные методы лечения внелегочного туберкулеза
14	Особенности лечения внелегочного туберкулеза: местное применение лекарственных препаратов, иммобилизация в комплексном лечении костно-суставного туберкулеза

**Тема 8 . Профилактика и выявление внелегочного туберкулеза. Диспансерное наблюдение.**

**Вопросы к теме:**

1	Методы специфической профилактики внелегочного туберкулеза
2	Методы неспецифической профилактики внелегочного туберкулеза
3	Первичная химиопрофилактика внелегочного туберкулеза
4	Вторичная химиопрофилактика внелегочного туберкулеза
5	Первичные мероприятия в очаге инфекции внелегочного туберкулеза
6	Текущие мероприятия в очаге туберкулезной инфекции внелегочного туберкулеза
7	Работа общей сети по профилактике внелегочного туберкулеза: группы риска по внелегочному туберкулезу
8	Работа общей сети по выявлению внелегочного туберкулеза: профилактическое бактериологическое (исследование мочи на МБТ), наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями почек, болезнями желудочно-кишечного тракта, гепатобилиарной системы, опорно-двигательного аппарата, ВИЧ-инфицированными
9	Группы диспансерного наблюдения для больных с внелегочным туберкулезом

**7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ** - Данный вид работы не предусмотрен УП.

**8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ** -

Данный вид работ не предусмотрен УП

**9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ**

Индекс компетенции	№ задания	Формулировка вопроса
ПК1-патогенез, п/анат	1	Общая концепция патогенеза внелегочного туберкулеза
	2	Типы специфических тканевых реакций при внелегочном туберкулезе
	3	Особенности возбудителя внелегочных форм туберкулеза
	4	Изменчивость МБТ, лекарственная устойчивость, как проявление изменчивости
	5	Патогенез и патологическая анатомия туберкулезного менингита
	6	Патогенез и патологическая анатомия органов мочевыводящей системы: туберкулеза почек, мочеточников, мочевого пузыря
	7	Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза гениталий у женщин
	8	Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза гениталий у мужчин
	9	Патогенез и патанатомия туберкулеза костей и суставов
	10	Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза желудочно-кишечного тракта
	11	Патогенез и патологическая анатомия туберкулезного мезаденита, туберкулеза других внутрибрюшных и забрюшинных лимфатических узлов
	12	Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза брюшины
	13	Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза паренхиматозных органов брюшной полости (печени и селезенки)
	14	Патогенез и патанатомия туберкулеза периферических лимфатических узлов

	15	Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза кожи
	16	Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза глаз
<b>ПК5 – методы диагностики</b>	17	Методы обнаружения МБТ (бактериоскопические, бактериологические, молекулярно-генетические - ПЦР)
	18	Физикальные методы диагностики внелегочного туберкулеза.
	19	Лабораторные методы диагностики ВЛТ: общеклинические, цитологические, гистологические
	20	Иммунологические методы диагностики ВЛТ.
	21	Туберкулинодиагностика ВЛТ (проба Манту с 2 ТЕ, проба Коха)
	22	Инструментальная диагностика ВЛТ
	23	Методы лучевой диагностики – рентгенологические, ультрасонографические, КТ, ЯМР.
	24	Эндоскопические методы исследования при диагностике ВЛТ: ФГДС, ФКС, цистоскопия, диагностическая лапароскопия
	25	Спинально-мозговая пункция, исследования ликвора при туберкулезном менингите
	26	Цистоскопия, хромоцистоскопия в диагностике и дифдиагностике туберкулеза мочевыводящих органов
	27	Гистеросальпингоскопия в диагностике туберкулеза женских гениталий
<b>ПК6- клиника</b>	28	Базальный и конвекситальный туберкулезный менингит; туберкулез спинальных оболочек мозга
	29	Клиническая картина туберкулезного менингита в типичных случаях
	30	Симптомы раздражения мозговых оболочек
	31	Симптомы поражения черепномозговых нервов
	32	Критерии диагноза туберкулезного менингита
	33	Исходы туберкулезного менингита.
	34	Дифференциальная диагностика туберкулезного менингита
	35	Атипичные клинические варианты начала туберкулезного менингита: острого серозного, острого abortивного, острого гнойного менингита, острого психоза, эпилептоидный, «острого живота»
	36	Клиническая картина, диагностика и дифдиагностика туберкулеза почек
	37	Клиническая картина, диагностика и дифдиагностика туберкулеза мочеточника и мочевого пузыря
	38	Клиническая картина, диагностика и дифдиагностика туберкулезного аднексита
	39	Клиническая картина, диагностика и дифдиагностика туберкулезного эндометрита
	40	Клиническая картина, диагностика и дифдиагностика туберкулезного орхоэпидидимита
	41	Клиническая картина, диагностика и дифдиагностика туберкулезного простатита
	42	Клиническая картина туберкулеза костей и суставов: интоксикационный синдром, локальные симптомы
	43	Клиническая картина туберкулезного спондилита в предспондилитической, спондилитической, постспондилитической стадиях
	44	Клиническая картина туберкулезного коксита и гонита в преартритической, артритической и постартритической стадиях

	45	Осложнения и исходы туберкулезного спондилита
	46	Осложнения и исходы туберкулезного коксита и гонита
	47	Дифференциальная диагностика туберкулезного спондилита
	48	Дифференциальная диагностика туберкулезного коксита и гонита
	49	Клиническая картина туберкулеза гастроинтестинального тракта – кишечника, желудка, пищевода
	50	Клиническая картина туберкулезного мезаденита, туберкулеза других внутрибрюшных и забрюшинных лимфатических узлов
	51	Клиническая картина туберкулеза брюшины
	52	Клиническая картина туберкулеза паренхиматозных органов брюшной полости (печени и селезенки)
	53	Осложнения абдоминального туберкулеза – кровотечения, перфорации язв, кишечная непроходимость и другие
	54	Дифференциальная диагностика абдоминального туберкулеза.
	55	Исходы абдоминального туберкулеза
	56	Клиническая картина туберкулеза периферических лимфоузлов в начальной стадии, стадии казеоза без распада, абсцедирующей и свищевой стадиях
	57	Бактериологические и гистологические критерии диагноза туберкулеза периферических лимфоузлов
	58	Дифференциальная диагностика туберкулеза периферических лимфоузлов со злокачественными лимфоаденопатиями, саркоидозом, фелинозом, СПИДом, боковыми кистами шеи
	59	Клинические проявления и дифференциальная диагностика туберкулезной волчанки с сифилисом и красной волчанкой
	60	Клинические проявления и дифдиагностика папулонекротического туберкулеза кожи с вульгарной угревой сыпью
	61	Клинические проявления и дифференциальный диагноз скрофулодермы с хронической глубокой язвенной пиодермией
	62	Клиника и дифференциальный диагноз индуративной эритемы с тромбозом
	63	Клиника гематогенных поражений оболочек глазного яблока (передние увеиты, периферические увеиты, хореоретиниты, панувеиты)
	64	Клиника туберкулеза защитного аппарата глаза (кожи век, слезных желез)
	65	Клиника туберкулезно-аллергические заболевания глаз при первичной туберкулезной инфекции (аллергический кератоконъюнктивит)
	66	Клиника поражений органов зрения при туберкулезе ЦНС (вовлечение отводящего, глазодвигательного нервов при туберкулезном менингите)
<b>ОПК8</b>	67	Общие принципы лечения туберкулеза: комплексность, длительность, непрерывность, преемственность, этапность
	68	Общие принципы специфической химиотерапии – комбинированность, учет механизма действия препаратов, учет чувствительности возбудителя, учет побочных действий, учет сопутствующих заболеваний, учет индивидуальной переносимости
	69	Основные противотуберкулезные препараты: изониазид, рифампицин, стрептомицин, пиразинамид, этамбутол: механизм действия, побочные эффекты и способы их устранения
	70	Резервные противотуберкулезные препараты: канамицин, этионамид, протионамид, ПАСК, препараты офлоксацин: механизм действия,

		побочные эффекты, способы их устранения
	71	Патогенетические средства для ограничения воспалительной реакции (ГКС, НПВП, гепарин)
	72	Патогенетические средства для профилактики фиброза (гиалуронидаза, пирогенал, пеницилламин)
	73	Десенсибилизирующие
	74	Иммуномодуляторы микробного происхождения – вакцина БЦЖ, туберкулин, пирогенал, продигиозан, рибомунил, натрия нуклеинад
	75	Иммуномодуляторы эндогенного происхождения- тимуса экстракт, иммунофан; Цитокины – интерлейкин -2 человека рекомбинантный, интерлейкин -1 $\beta$ человека рекомбинантный, интерферон лейкоцитарный человеческий
	76	Синтетические и полусинтетические иммуномодуляторы – левамизол, глутоксим, полиоксидоний, ликопид
	77	Патогенетические препараты для устранения побочных действий АБП
	78	Радикальные методы хирургического лечения внелегочного туберкулеза
	79	Паллиативные методы лечения внелегочного туберкулеза
	80	Особенности лечения внелегочного туберкулеза: местное применение лекарственных препаратов, иммобилизация в комплексном лечении костно-суставного туберкулеза
	81	Особенности лечения туберкулезного менингита
<b>ПК2- проф, дисп набл</b>	82	Методы специфической профилактики внелегочного туберкулеза
	83	Методы неспецифической профилактики внелегочного туберкулеза
	84	Первичная химиопрофилактика внелегочного туберкулеза
	85	Вторичная химиопрофилактика внелегочного туберкулеза
	86	Первичные мероприятия в очаге инфекции внелегочного туберкулеза
	87	Текущие мероприятия в очаге туберкулезной инфекции внелегочного туберкулеза
	88	Работа общей сети по профилактике внелегочного туберкулеза: группы риска по внелегочному туберкулезу
	89	Работа общей сети по выявлению внелегочного туберкулеза: профилактическое бактериологическое (исследование мочи на МБТ), наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями почек, болезнями гастроинтестинального тракта, гепатобилиарной системы, опорно-двигательного аппарата, ВИЧ-инфицированными
	90	Группы диспансерного наблюдения для больных с внелегочным туберкулезом
<b>Всего</b>	<b>90</b>	

#### Критерии и шкала оценки:

- критерии оценивания – правильные ответы на поставленные вопросы;
- показатель оценивания – процент верных ответов на вопросы;
- шкала оценивания (оценка) – выделено 4 уровня оценивания компетенций:  
**высокий (отлично)** - более 80% правильных ответов;  
**достаточный (хорошо)** – от 60 до 80 % правильных ответов;  
**пороговый (удовлетворительно)** – от 50 до 60% правильных ответов;  
**критический (неудовлетворительно)** – менее 50% правильных ответов.

#### Шкала оценивания

Оценка	Уровень освоения компетенции	Критерии оценивания
Отлично	Высокий уровень	Обучающийся показал всесторонние, систематизированные, глубокие знания программы дисциплины, умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободно использовать справочную литературу, делать обоснованные выводы из результатов расчетов или экспериментов
Хорошо	Достаточный уровень	Обучающийся показал прочные знания основных разделов программы дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, но допускающему некритичные неточности в ответе и решении задач
Удовлетворительно	Пороговый уровень	Обучающийся показал фрагментарный, разрозненный характер знаний недостаточно точные формулировки базовых понятий, нарушающий логическую последовательность в изложении программного материала, при этом владеющий знаниями основных разделов дисциплины, необходимыми для дальнейшего обучения, умение получить с помощью преподавателя правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных РПД, знакомство с рекомендованной справочной литературой
Неудовлетворительно	Критический уровень	При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях большей части основного содержания дисциплины, допускаются грубые ошибки в формулировке основных понятий, решений типовых практических задач (неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных РПД)

#### 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Название и разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
Раздел 1. Клиника и диагностика внелегочного туберкулеза	Проработка учебного материала, решение задач, работа по подготовке к тестированию	18	Тестирование, проверка решения задач
Раздел 2. Лечение, профилактика внелегочного туберкулеза: диспансерное наблюдение больных внелегочным туберкулезом	Проработка учебного материала, решение задач, работа по подготовке к тестированию	6	Тестирование, проверка решения задач
<b>Всего</b>		<b>24</b>	



## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы

#### Основная литература:

1. Перельман М.И., Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html>
2. Перельман, М. И. Фтизиатрия: учебник для вузов / Перельман Михаил Израйлевич, В. А. Корякин, И. В. Богадельникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Медицина, 2004.
3. Мишин В.Ю., Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин и др. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 520 с. - ISBN 978-5-9704-3668-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436684.html>

#### Дополнительная литература:

Кишкун А. А., Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований [Электронный ресурс] / А. А. Кишкун - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3873-2 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438732.html>

Мишин В.Ю., Туберкулинодиагностика / Мишин В.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2338-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423387.html>

Молофеев, А. Н. Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза легких : учеб. пособие по фтизиопульмонологии / А. Н. Молофеев, В. В. Гноевых, Л. Н. Савоненкова ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2015. Режим доступа : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/84/molofeev15.pdf>

Савоненкова, Л. Н. Дифференциальная диагностика туберкуломы легкого : учеб. пособие / Л. Н. Савоненкова, А. Н. Молофеев, В. К. Островский ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2015. Режим доступа [http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/128/savonenkova\\_diff\\_2015.pdf](http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/128/savonenkova_diff_2015.pdf)

#### учебно-методическая литература:

**Савоненкова Л. Н.**

Методические указания для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза» для специальности 31.05.02 «Педиатрия» / Л. Н. Савоненкова; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 283 КБ). - Текст : электронный.

<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/7374>

#### Согласовано:

Библиотекарь

/Полина Н.Ю./

16.06.2020 г.

Должность сотрудника научной библиотеки

подпись

ФИО

дата

## б) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / группа компаний Ай Пи Эр Медиа . - Электрон. дан. - Саратов , [2020]. - Режим доступа для зарегистрированных пользователей: <http://www.iprbookshop.ru>.-текст электронный

1.2.ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система :сайт / ООО электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. – URL: <http://www.biblio-online.ru> \_ Режим доступа : для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. -Москва, [2020]. - URL: [http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch\\_kit/x\\_219-128.html](http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x_219-128.html). Режим доступа : для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт – Петербург, [2020].- URL: <http://e.lanbook.com>. Режим доступа : для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.

1.5. **Znanium.com** : электронно-библиотечная система: сайт / ООО Знаниум.-Москва [2020].- URL: <http://znanium.com>. Режим доступа : для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. - URL: [http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a\\_1\\_a\\_7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmg4008](http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a_1_a_7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmg4008). Режим доступа : для авторизованных пользователей. – Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2020].

3. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека / ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2016]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

### 3. Федеральные информационно-образовательные порталы:

3.1. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru>

3.2. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: <http://www.edu.ru>

### 4. Образовательные ресурсы УлГУ:

4.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>

4.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа : <http://edu.ulsu.ru>

Согласовано:

Техник 1 категории

Должность сотрудника УИТиТ

  
Подпись

/Бородулина Ю.С. / 16.06.2020 г.

ФИО

дата

## **12.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Учебная аудитория №47 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (с набором демонстрационного оборудования для обеспечения предоставления иллюстративного материала в соответствии с рабочей программой дисциплины, доступом к ЭБС).

Помещение укомплектовано комплектом ученической мебели на 20 посадочных мест.

Площадь – 18, 48 м<sup>2</sup>

Техническое оснащение:

Негатоскопы «Нега – М - НР -03» однокадровые – 2;

Флюороскопы – 2;

Мультимедиапроектор

Информационные стенды по клиническим формам туберкулеза, методам диагностики, выявления и профилактики туберкулеза;

Набор рентгенограмм, рентгенотомограмм, КТ.

Учебная аудитория №68 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (с набором демонстрационного оборудования для обеспечения предоставления иллюстративного материала в соответствии с рабочей программой дисциплины, доступом к ЭБС).

Помещение укомплектовано комплектом ученической мебели на 10 посадочных мест.

Площадь – 9,59 м<sup>2</sup>

Техническое оснащение:

Негатоскопы «Нега – М - НР -03» однокадровые – 2;

Флюороскопы – 2;

Мультимедиапроектор

Информационные стенды по клиническим формам туберкулеза, методам диагностики, выявления и профилактики туберкулеза;

Набор рентгенограмм, рентгенотомограмм, КТ.

Обе учебные комнаты находятся в стационаре №1 ГКУЗ «Областной противотуберкулезный диспансер» по адресу: г Ульяновск, ул Металлистов, 28, с которым имеется договор о безвозмездном пользовании.

Для проведения лекций используется лекционный зал на 250 посадочных мест, оборудованный мультимедиасистемой, расположенный по адресу Ульяновск, Набережная реки Свияги, корпус 4.

## **13.СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

Обучение по ОПОП ВО обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и отдельно. В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в

форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации».

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационной – образовательной среде с учетом их индивидуальных психических возможностей.

Разработчик \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ профессор Савоненкова Л.Н. \_\_\_\_\_

### Лист согласования 1

#### Рабочей программы дисциплины Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза Специальность **31.05.02 Педиатрия**

№	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст	ФИО заведующего кафедрой, реализующего дисциплину /выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Приложение 1. Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с	Рузов В.И.		30.08.21
2	Приложение 2. Внесение изменений в п.п. б) Профессиональные базы данных п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»	Рузов В.И.		30.08.21

## Приложение 1

### 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### а) Список рекомендуемой литературы

##### Основная литература:

4. Перельман М.И., Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html>
5. Перельман, М. И. Фтизиатрия: учебник для вузов / Перельман Михаил Израйлевич, В. А. Корякин, И. В. Богадельникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Медицина, 2004.
6. Мишин В.Ю., Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин и др. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 520 с. - ISBN 978-5-9704-3668-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436684.html>

##### Дополнительная литература:

- Кишкун А. А., Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований [Электронный ресурс] / А. А. Кишкун - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3873-2 - Режим доступа : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438732.html>
- Мишин В.Ю., Туберкулинодиагностика / Мишин В.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2338-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423387.html>
- Молофеев, А. Н. Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза легких : учеб. пособие по фтизиопульмонологии / А. Н. Молофеев, В. В. Гноевых, Л. Н. Савоненкова ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2015. Режим доступа : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/84/molofeev15.pdf>
- Савоненкова, Л. Н. Дифференциальная диагностика туберкуломы легкого : учеб. пособие / Л. Н. Савоненкова, А. Н. Молофеев, В. К. Островский ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2015. Режим доступа : [http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/128/savonenkova\\_diff\\_2015.pdf](http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/128/savonenkova_diff_2015.pdf)

##### учебно-методическая литература:

**Савоненкова Л. Н.**

Методические указания для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза» для специальности 31.05.02 «Педиатрия» / Л. Н. Савоненкова; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 283 КБ). - Текст : электронный.  
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/7374>

Согласовано:



## Приложение 2

**б) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы****1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. IPRbooks [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / группа компаний Ай Пи Эр Медиа . - Электрон. дан. - Саратов , [2020]. - Режим доступа для зарегистрированных пользователей: <http://www.iprbookshop.ru>.-текст электронный

1.2.ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система :сайт / ООО электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. – URL: <http://www.biblio-online.ru> \_ Режим доступа : для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. -Москва, [2020]. - URL: [http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch\\_kit/x\\_219-128.html](http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x_219-128.html). Режим доступа : для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт – Петербург, [2020].- URL: <http://e.lanbook.com>. Режим доступа : для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.

1.5. **Znanium.com** : электронно-библиотечная система: сайт / ООО Знаниум.-Москва [2020].- URL: <http://znanium.com>. Режим доступа : для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. - URL: [http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a\\_1\\_a\\_7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmg4008](http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a_1_a_7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmg4008). Режим доступа : для авторизованных пользователей. – Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2020].

**3. Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека / ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2016]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

**3. Федеральные информационно-образовательные порталы:**

3.1. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru>

3.2. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: <http://www.edu.ru>

**4. Образовательные ресурсы УлГУ:**

4.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>

4.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа : <http://edu.ulsu.ru>

**Согласовано:**

Техник 1 категории

Должность сотрудника УИТиТ



/Бородулина Ю.С. / 18.06.2021 г.

ФИО

дата

**Лист согласования 2**  
**Рабочей программы дисциплины \_\_Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза Специальность 31.05.02 Педиатрия**

№	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст	ФИО заведующего кафедрой, реализующего дисциплину /выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Приложение 1. Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы п.11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»	Рузов В.И.		29.04.2022
2	Приложение 2. Внесение изменений в п.п. б) Профессиональные базы данных п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»	Рузов В.И.		29.04.2022



## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы

#### Основная литература:

1. Перельман М.И., Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html>
2. Мишин В.Ю., Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин и др. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 520 с. - ISBN 978-5-9704-3668-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436684.html>

#### Дополнительная литература:

1. Кишкун А. А., Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований [Электронный ресурс] / А. А. Кишкун - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3873-2 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438732.html>
2. Мишин В.Ю., Туберкулинодиагностика / Мишин В.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2338-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423387.html>
3. Молофеев, А. Н. Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза легких : учеб. пособие по фтизиопульмонологии / А. Н. Молофеев, В. В. Гноевых, Л. Н. Савоненкова ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2015. Режим доступа : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/84>
4. Савоненкова, Л. Н. Дифференциальная диагностика туберкуломы легкого : учеб. пособие / Л. Н. Савоненкова, А. Н. Молофеев, В. К. Островский ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2015. Режим доступа <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/128>
5. Стручков П.В., Спирометрия [Электронный ресурс] / П.В. Стручков, Д.В. Дроздов, О.Ф. Лукина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-4066-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440667.html>

#### Учебно-методическая литература:

Савоненкова Л. Н. Методические указания для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза» для специальности 31.05.02 «Педиатрия» / Л. Н. Савоненкова. - Ульяновск : УлГУ, 2022. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11527>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано: \_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_ Мажукина С.Н. 22.04.2022 г

главный библиотекарь НБ УлГУ





*Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы*

**1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Москва, [2022]. - URL: <https://ura.it.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. - Москва, [2022]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.4. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. - Томск, [2022]. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.5. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. - Санкт-Петербург, [2022]. - URL: <https://e.lanbook.com>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.6. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com>. - Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.7. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. - URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. База данных «Русский как иностранный» : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. - URL: <https://ros-edu.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].**

**3. Базы данных периодических изданий:**

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. - Москва, [2022]. - URL: <http://elibrary.ru>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. - Москва, [2022]. - URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. - Москва, [2022]. - URL: <https://нэб.рф>. - Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. - Текст : электронный.**

**5. SMART Imagebase : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. - URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO->**

[1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741](http://1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741). – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

**6. Федеральные информационно-образовательные порталы:**

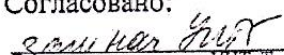
6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/> . – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.


**7. Образовательные ресурсы УлГУ:**

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

  
Должность сотрудника УИТИ


  
ФИО

  
подпись

19.04.22  
дата

**Лист согласования 3**

**Рабочей программы дисциплины Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза Специальность 31.05.02 Педиатрия**

№	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст	ФИО заведующего кафедрой, реализующего дисциплину /выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Приложение 1. Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы п.11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»	Рузов В.И.		28.04.2023
2	Приложение 2. Внесение изменений в п.п. б) Профессиональные базы данных п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»	Рузов В.И.		28.04.2023

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы

#### Основная литература:

1. Перельман М.И., Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html>
2. Мишин В.Ю., Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин и др. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 520 с. - ISBN 978-5-9704-3668-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436684.html>

#### Дополнительная литература:

1. Кишкун А. А., Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований [Электронный ресурс] / А. А. Кишкун - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3873-2 - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438732.html>
2. Мишин В.Ю., Туберкулинодиагностика / Мишин В.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2338-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423387.html>
3. Молофеев, А. Н. Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза легких : учеб. пособие по фтизиопульмонологии / А. Н. Молофеев, В. В. Гноевых, Л. Н. Савоненкова ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2015. Режим доступа : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/84>
4. Савоненкова, Л. Н. Дифференциальная диагностика туберкуломы легкого : учеб. пособие / Л. Н. Савоненкова, А. Н. Молофеев, В. К. Островский ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2015. Режим доступа <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/128>
5. Стручков П.В., Спирометрия [Электронный ресурс] / П.В. Стручков, Д.В. Дроздов, О.Ф. Лукина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-4066-7 - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440667.html>

#### Учебно-методическая литература:

[Савоненкова Л. Н. Методические указания для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза» для специальности 31.05.02 «Педиатрия» / Л. Н. Савоненкова. - Ульяновск : УлГУ, 2022. - Неопубликованный ресурс. - URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11527. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.](http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11527)

#### Согласовано:

Специалист ведущий \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Мажукина С.Н. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 22.04.2023\_

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

дата





**1. Электронно-библиотечные системы:**

- 1.1. Цифровой образовательный ресурс IPРsmart:электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания«Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. –URL:<http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ: образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство«ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»):электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. –URL:<https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. –Текст : электронный.
- 1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека :база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.5. Большая медицинская библиотека: электронно-библиотечная система: сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.
- 1.6. ЭБС Лань:электронно-библиотечная система: сайт/ ООО ЭБС «Лань». –Санкт-Петербург, [2023]. –URL:<https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. –Текст : электронный.
- 1.7. ЭБС Znanium.com:электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва :КонсультантПлюс, [2023].
- 3.Базы данных периодических изданий:**
- 3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный
- 3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электроннаябиблиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
- 4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»:**электронная библиотека: сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL:<https://нэб.рф>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. –Текст : электронный.
- 5. Российское образование:** федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.
- 6. Электронная библиотечная система УлГУ :** модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL:<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа :для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Ишмуратов Вадим Юрьевич ; Ишмуратов Юлья ; Ишмуратов Вадим Юрьевич | 20.04.2023

Должность сотрудника УИТИГ \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

**Лист согласования 4**  
**Рабочей программы дисциплины \_Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза Специальность 31.05.02 Педиатрия**

№	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст	ФИО заведующего кафедрой, реализующего дисциплину /выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Приложение 1. Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы п.11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»	Рузов В.И.		16.04.24
2	Приложение 2. Внесение изменений в п.п. б) Профессиональные базы данных п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»	Рузов В.И.		16.04.24





*Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы*

**1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

**3. eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**6. Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Инженер ведущий



Щуренко Ю.В.

2024